



Ministerio de Obras Públicas

Inventario de Planes MOP

Dirección de Planeamiento
Subdirección de Planificación Estratégica
Mayo de 2013



Índice

PRESENTACIÓN.....	2
SÍNTESIS DEL INVENTARIO DE PLANES	3
PLAN DIRECTOR.....	7
1. <i>Plan Director de Infraestructura (PDI) 2010-2025</i>	8
PLANES REGIONALES.....	10
2. <i>Plan de Infraestructura para la Competitividad 2007 -2012</i>	11
3. <i>Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de Arica y Parinacota</i>	13
4. <i>Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de Tarapacá</i>	20
5. <i>Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de Antofagasta</i>	29
6. <i>Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de Atacama</i>	37
7. <i>Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de Coquimbo</i>	46
8. <i>Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de Valparaíso.....</i>	54
9. <i>Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región Metropolitana de Santiago.....</i>	65
10. <i>Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de O'Higgins.....</i>	74
11. <i>Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región del Maule</i>	86
12. <i>Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de Biobío</i>	100
13. <i>Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de La Araucanía</i>	113
14. <i>Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de Los Ríos.....</i>	124
15. <i>Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de Los Lagos</i>	134
16. <i>Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de Aysén.....</i>	149
17. <i>Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de Magallanes.....</i>	159
PLANES ESPECIALES.....	170
18. <i>Plan Arauco Avanza</i>	171
19. <i>Plan Rapa Nui (Programa de Mejoramiento de la Infraestructura MOP en Rapa Nui 2009-2014)</i>	180
20. <i>Plan Chiloé.....</i>	183
21. <i>Plan Red Vial Interlagos 2008-2016/22 (Red Interlagos - Ruta Interlagos)</i>	192
22. <i>Plan de Conectividad Austral.....</i>	200
23. <i>Plan de Infraestructura para las Comunidades Indígenas en territorio rural - para la conectividad.</i>	206

Presentación

El contenido del presente documento corresponde al Inventario de 23 Planes del Ministerio de Obras Públicas, vigentes a mayo de 2013, y clasificados según la siguiente tipología:

- Plan Director;
- Planes Regionales de infraestructura;
- Planes Especiales (se considera en esta tipología, Planes subregionales provinciales y Planes sectoriales, entre otros).

Para cada Plan se presenta una Ficha Técnica con los siguientes aspectos:

- Antecedentes Generales
- Objetivos
- Aspectos Técnicos
- Cartera de iniciativas de Inversión

Se incluyen en el presente inventario los Planes Regionales de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021 finalizados el 2012, los cuales están actualmente en proceso de difusión interna y externa al Ministerio. No se incluyen códigos BIP ni exploratorios, ya que éstos estarán sujetos a identificación anual, de acuerdo a proceso presupuestario y el ajuste realizado por los Servicios MOP y/o Ministerio de Desarrollo Social.

Además en la Síntesis se hace mención al Plan para La Competitividad, cuyas iniciativas fueron incluidas en los Planes Regionales, o bien, ya han terminado. Para estos planes, durante el año 2013 se está elaborando los respectivos informes de cierre, al igual que para los planes especiales de ciudad contenidos en el anterior inventario.

Aquellos planes que se describen como vigentes pero que no fueron elaborados bajo el marco metodológico y conceptual Ministerial, establecido en la Guía, presentan, entre otras, las siguientes características:

- El origen de estos planes no surge, necesariamente, de análisis explícitos de brechas en infraestructura.
- Parte importante de ellos, tampoco explicitan su inserción en estrategias de desarrollo local, políticas públicas o lineamientos estratégicos.
- El 100% de los mismos no contemplaron en su formulación medición de su impacto y evaluación.
- Sólo parte de los planes contempla sistemas formales de seguimiento o monitoreo.

Síntesis del Inventario de Planes



Tabla N° 1: Resumen de Planes Vigentes diciembre 2012 de Obras Públicas

Nombre Plan	Situación	Alcance	Horizonte	Nº Iniciativas	Inversión	Organismos Participantes MOP	Coordinador Plan	Diagnóstico Participativo (SI/NO)	Sistema de Seguimiento	Instituciones Participantes Extra MOP	Ubicación de Listado de Proyectos del Plan
Plan Director	Vigente	Nacional	2010-2025	756 a 803 según escenario de desarrollo.	Entre 7.500.000 y 8.500.000 Millones de pesos según escenario.	DIRPLAN	Subdirección de Estudios y Políticas, DIRPLAN.	Si	No tiene.	Instituciones del Sector Público y Privado	En informes finales por región, ubicados en web: http://www.dirplan.cl/planes/plandirector/Paginas/default.aspx
Plan de Infraestructura para la Competitividad 2007 -2012	En proceso de cierre	Regional	2007-2012	Ver en informe de cierre.	Ver en informe de cierre.	DV, DOP, DA, CCOP, DOH, DAP, DIRPLAN	Director Regional de Planeamiento	Si	No tiene.	GORES PRIVADOS MINVU	En archivos: 1. "Infraestructura para la Competitividad Actualización Antedentes 2008 Tomo 1" ubicado en la web: http://www.dirplan.cl/centrodedocumentacion/documentosgenerales/Documents/Plan_Competitividad_Regiones/Plan_Competitividad_tomo_1.pdf 2. "Infraestructura para la Competitividad Actualización Antedentes 2008 Tomo 2" ubicado en la web: http://www.dirplan.cl/centrodedocumentacion/documentosgenerales/Documents/Plan_Competitividad_Regiones/Plan_Competitividad_tomo_2.pdf 3. "Infraestructura para la Competitividad Actualización Antedentes 2008 Tomo 3" ubicado en la web: http://www.dirplan.cl/centrodedocumentacion/documentosgenerales/Documents/Plan_Competitividad_Regiones/Plan_Competitividad_tomo_3.pdf
Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de Arica Y Parinacota	Vigente, generado entre los años 2010 y 2012. Lanzamiento en 2012.	Regional	2012-2021	190 en total, de financiamiento MOP, Extra MOP y compartido.	MM\$647.548 total, de los cuales MM\$565.747 corresponden a MOP y MM\$81.801 corresponden a Extra MOP.	DV, DOP, DA, CCOP, DOH, DAP, DIRPLAN	Director Regional de Planeamiento	Si	En desarrollo Plan de Acción de Monitoreo y Difusión	Instituciones del Sector Público y Privado, a través de tarlles participativos regionales.	En el presente documento y en su Resumen Ejecutivo ubicado en la web: http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/P_RIGRH_Region_Arica_y_Parinacota.pdf
Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021 Región de Tarapacá.	Vigente, generado entre los años 2011 y 2012. Lanzamiento en 1ER semestre de 2013.	Regional	2012-2021	230 en total, de financiamiento MOP, Extra MOP y compartido.	MM\$924.243 total, de los cuales MM\$633.921 corresponden a MOP y MM\$290.322 corresponden a Extra MOP.	DV, DOP, DA, CCOP, DOH, DAP, DIRPLAN	Director Regional de Planeamiento	Si	En desarrollo Plan de Acción de Monitoreo y Difusión	Instituciones del Sector Público y Privado, a través de tarlles participativos regionales.	En el presente documento y en su Resumen Ejecutivo ubicado en la web: http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/P_RIGRH_Region_Tarapaca.pdf
Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021 Región de Antofagasta	Vigente, generado entre los años 2011 y 2012. Lanzamiento en 1ER semestre de 2013.	Regional	2012-2021	211 en total, de financiamiento MOP, Extra MOP y compartido.	MM\$914.268 total, de los cuales MM\$675.359 corresponden a MOP y MM\$238.909 corresponden a Extra MOP.	DV, DOP, DA, CCOP, DOH, DAP, DIRPLAN	Director Regional de Planeamiento	Si	En desarrollo Plan de Acción de Monitoreo y Difusión	Instituciones del Sector Público y Privado, a través de tarlles participativos regionales.	En el presente documento y en su Resumen Ejecutivo ubicado en la web: http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/P_RIGRH_Region_Antofagasta.pdf
Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021 Región de Atacama	Vigente, generado entre los años 2011 y 2012. Lanzamiento en 1ER semestre de 2013.	Regional	2012-2021	226 en total, de financiamiento MOP, Extra MOP y compartido.	MM\$1.111.465 total, de los cuales MM\$644.181 corresponden a MOP y MM\$467.283 corresponden a Extra MOP.	DV, DOP, DA, CCOP, DOH, DAP, DIRPLAN	Director Regional de Planeamiento	Si	En desarrollo Plan de Acción de Monitoreo y Difusión	Instituciones del Sector Público y Privado, a través de tarlles participativos regionales.	En el presente documento y en su Resumen Ejecutivo ubicado en la web: http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/P_RIGRH_Region_Atacama.pdf
Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021 Región de Coquimbo	Vigente, generado entre los años 2011 y 2012. Lanzamiento en 1ER semestre de 2013.	Regional	2012-2021	212 en total, de financiamiento MOP, Extra MOP y compartido.	MM\$1.355.542 total, de los cuales MM\$1.196.535 corresponden a MOP y MM\$159.007 corresponden a Extra MOP.	DV, DOP, DA, CCOP, DOH, DAP, DIRPLAN	Director Regional de Planeamiento	Si	En desarrollo Plan de Acción de Monitoreo y Difusión	Instituciones del Sector Público y Privado, a través de tarlles participativos regionales.	En el presente documento y en su Resumen Ejecutivo ubicado en la web: http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/P_RIGRH_Region_Coquimbo.pdf
Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021 Región de Valparaíso	Vigente, generado entre los años 2011 y 2012. Lanzamiento en 1ER semestre de 2013.	Regional	2012-2021	334 en total, de financiamiento MOP, Extra MOP y compartido.	MM\$1.695.997 total, de los cuales MM\$1.558.165 corresponden a MOP y MM\$137.831 corresponden a Extra MOP.	DV, DOP, DA, CCOP, DOH, DAP, DIRPLAN	Director Regional de Planeamiento	Si	En desarrollo Plan de Acción de Monitoreo y Difusión	Instituciones del Sector Público y Privado, a través de tarlles participativos regionales.	En el presente documento y en su Resumen Ejecutivo ubicado en la web: http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/P_RIGRH_Region_Valparaiso.pdf
Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021 Región Metropolitana de Santiago	Vigente, generado entre los años 2011 y 2012. Lanzamiento en 1ER semestre de 2013.	Regional	2012-2021	255 en total, de financiamiento MOP, Extra MOP y compartido.	MM\$3.191.097 total, de los cuales MM\$2.877.506 corresponden a MOP y MM\$313.591 corresponden a Extra MOP.	DV, DOP, DA, CCOP, DOH, DAP, DIRPLAN	Director Regional de Planeamiento	Si	En desarrollo Plan de Acción de Monitoreo y Difusión	Instituciones del Sector Público y Privado, a través de tarlles participativos regionales.	En el presente documento y en su Resumen Ejecutivo ubicado en la web: http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/P_RIGRH_Region_Metropolitana.pdf

Nombre Plan	Situación	Alcance	Horizonte	Nº Iniciativas	Inversión	Organismos Participantes MOP	Coordinador Plan	Diagnóstico Participativo (SI/NO)	Sistema de Seguimiento	Instituciones Participantes Extra MOP	Ubicación de Listado de Proyectos del Plan
Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021 Región del Libertador Bernardo O'Higgins	Vigente, generado entre los años 2011 y 2012. Lanzamiento en 1ER semestre de 2013.	Regional	2012-2021	326 en total, de financiamiento MOP, Extra MOP y compartido.	MM\$1.089.879 total, de los cuales MM\$867.365 corresponden a MOP y MM\$222.513 corresponden a Extra MOP.	DV, DOP, DA, CCOP, DOH, DAP, DIRPLAN	Director Regional de Planeamiento	Si	En desarrollo Plan de Acción de Monitoreo y Difusión	Instituciones del Sector Público y Privado, a través de tarlles participativos regionales.	En el presente documento y en su Resumen Ejecutivo ubicado en la web: http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/P_RIGRH_Region_OHiggins.pdf
Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021 Región del Maule	Vigente, generado entre los años 2011 y 2012. Lanzamiento en 1ER semestre de 2013.	Regional	2012-2021	398 en total, de financiamiento MOP, Extra MOP y compartido.	MM\$1.541.449 total, de los cuales MM\$1.238.559 corresponden a MOP y MM\$302.889 corresponden a Extra MOP.	DV, DOP, DA, CCOP, DOH, DAP, DIRPLAN	Director Regional de Planeamiento	Si	En desarrollo Plan de Acción de Monitoreo y Difusión	Instituciones del Sector Público y Privado, a través de tarlles participativos regionales.	En el presente documento y en su Resumen Ejecutivo ubicado en la web: http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/P_RIGRH_Region_Maule.pdf
Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021 Región del Biobío	Vigente, generado entre los años 2011 y 2012. Lanzamiento en 1ER semestre de 2013.	Regional	2012-2021	381 en total, de financiamiento MOP, Extra MOP y compartido.	MM\$2.512.256 total, de los cuales MM\$1.662.275 corresponden a MOP y MM\$849.981 corresponden a Extra MOP.	DV, DOP, DA, CCOP, DOH, DAP, DIRPLAN	Director Regional de Planeamiento	Si	En desarrollo Plan de Acción de Monitoreo y Difusión	Instituciones del Sector Público y Privado, a través de tarlles participativos regionales.	En el presente documento y en su Resumen Ejecutivo ubicado en la web: http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/P_RIGRH_Region_Biobio.pdf
Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021 Región de La Araucanía	Vigente, generado entre los años 2011 y 2012. Lanzamiento en 1ER semestre de 2013.	Regional	2012-2021	297 en total, de financiamiento MOP, Extra MOP y compartido.	MM\$1.431.970 total, de los cuales MM\$1.200.578 corresponden a MOP y MM\$231.392 corresponden a Extra MOP.	DV, DOP, DA, CCOP, DOH, DAP, DIRPLAN	Director Regional de Planeamiento	Si	En desarrollo Plan de Acción de Monitoreo y Difusión	Instituciones del Sector Público y Privado, a través de tarlles participativos regionales.	En el presente documento y en su Resumen Ejecutivo ubicado en la web: http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/P_RIGRH_Region_Araucania.pdf
Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021 Región de Los Ríos	Vigente, generado entre los años 2010 y 2012. Lanzamiento en 2012.	Regional	2012-2021	316 en total, de financiamiento MOP, Extra MOP y compartido.	MM\$1.011.615 total, de los cuales MM\$766.368 corresponden a MOP y MM\$245.247 corresponden a Extra MOP.	DV, DOP, DA, CCOP, DOH, DAP, DIRPLAN	Director Regional de Planeamiento	Si	En desarrollo Plan de Acción de Monitoreo y Difusión	Instituciones del Sector Público y Privado, a través de tarlles participativos regionales.	En el presente documento y en su Resumen Ejecutivo ubicado en la web: http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/P_RIGRH_Region_Los_Rios.pdf
Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021 Región de Los Lagos	Vigente, generado entre los años 2011 y 2012. Lanzamiento en 1ER semestre de 2013.	Regional	2012-2021	438 en total, de financiamiento MOP, Extra MOP y compartido.	MM\$2.053.471 total, de los cuales MM\$1.954.344 corresponden a MOP y MM\$99.127 corresponden a Extra MOP.	DV, DOP, DA, CCOP, DOH, DAP, DIRPLAN	Director Regional de Planeamiento	Si	En desarrollo Plan de Acción de Monitoreo y Difusión	Instituciones del Sector Público y Privado, a través de tarlles participativos regionales.	En el presente documento y en su Resumen Ejecutivo ubicado en la web: http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/P_RIGRH_Region_Los_Lagos.pdf
Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021 Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	Vigente, generado entre los años 2011 y 2012. Lanzamiento en 1ER semestre de 2013.	Regional	2012-2021	268 en total, de financiamiento MOP, Extra MOP y compartido.	MM\$911.611 total, de los cuales MM\$730.608 corresponden a MOP y MM\$181.003 corresponden a Extra MOP.	DV, DOP, DA, CCOP, DOH, DAP, DIRPLAN	Director Regional de Planeamiento	Si	En desarrollo Plan de Acción de Monitoreo y Difusión	Instituciones del Sector Público y Privado, a través de tarlles participativos regionales.	En el presente documento y en su Resumen Ejecutivo ubicado en la web: http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/P_RIGRH_Region_Aysen.pdf
Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021 Región de Magallanes Y La Antártica Chilena	Vigente, generado entre los años 2011 y 2012. Lanzamiento en 1ER semestre de 2013.	Regional	2012-2021	284 en total, de financiamiento MOP, Extra MOP y compartido.	MM\$812.013 total, de los cuales MM\$597.207 corresponden a MOP y MM\$214.806 corresponden a Extra MOP.	DV, DOP, DA, CCOP, DOH, DAP, DIRPLAN	Director Regional de Planeamiento	Si	En desarrollo Plan de Acción de Monitoreo y Difusión	Instituciones del Sector Público y Privado, a través de tarlles participativos regionales.	En el presente documento y en su Resumen Ejecutivo ubicado en la web: http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/P_RIGRH_Region_Magallanes.pdf
Plan Rapa Nui	Vigente	Rapa Nui	2009 /2014 - 2025.	11	\$ 79.000 Millones de pesos	DV, DOP, DA, CCOP, DOH, DAP, DIRPLAN	Departamento de Planes, DIRPLAN	No	Seguimiento Periódico	No hay	En el presente documento
Plan Arauco Avanza	Vigente	Provincia de Arauco	2012 / 2014 - 2015	37	\$ 210.000 Millones de pesos	DV, DOH, DOP CCOP, DIRPLAN	Departamento de Planes, DIRPLAN	No	No hay	Carabineros, Conadi, CORFO, FNDR, INNOVA, MINAGRI, MINEDUC, MINERGA, MINSAL, MINVU, MTT, SERNAM, SERNATUR, SUBDERE, SUBPESCA, BBNN	En el presente documento
Plan Chiloé	Vigente	Isla de Chiloé	2006-2017	117	\$ 400.000 Millones de pesos	DV	Departamento de Planes, DIRPLAN	Si	Seguimiento Periódico	Carabineros	En el presente documento
Plan Red Interlagos	Vigente	Interregional	2008-2016/22	85 (MOP)	\$ 472.800 Millones de pesos	DV, DOP	Departamento de Planes, DIRPLAN	No	Seguimiento Periódico	Conadi	En el presente documento
Plan Conectividad Austral	Vigente	Interregional	2008-2018/2021	104	\$ 680.000 Millones de pesos	DV, DOP, DAP	Departamento de Planes, DIRPLAN	No	Seguimiento Periódico	CORFO	En el presente documento
Plan de Infraestructura para las Comunidades Rurales en Territorios Rural – para la Conectividad.	Vigente	Entre reg. Biobío a Los Lagos	2008-2013	25	\$ 51.767 Millones de pesos	DV, DOH	Dirección de Vialidad	No	Seguimiento Periódico	FNDR	En el presente documento

Tabla N° 2: Planes cerrados no vigentes a Diciembre de 2012

Tipo Plan	Nombre Plan
Plan Regional	Plan de Infraestructura para la Competitividad 2007 – 2012 - Regiones de Arica – Parinacota y Tarapacá
Plan Regional	Plan de Infraestructura para la Competitividad 2007 – 2012 – Región de Antofagasta
Plan Regional	Plan de Infraestructura para la Competitividad 2007 – 2012 Región de Atacama
Plan Regional	Plan de Infraestructura para la Competitividad 2007 – 2012 Región de Coquimbo
Plan Regional	Plan de Infraestructura para la Competitividad 2007 – 2012 Región de Valparaíso
Plan Regional	Plan de Infraestructura para la Competitividad 2007 – 2012 Región Metropolitana
Plan Regional	Infraestructura para la Competitividad 2007 – 2012 Región del Libertador Bernardo O’Higgins
Plan Regional	Plan de Infraestructura para la Competitividad 2007 – 2012 - Región del Maule
Plan Regional	Plan de Infraestructura para la Competitividad 2007 -2012 - Región del Biobío
Plan Regional	Plan de Infraestructura para la Competitividad 2007 – 2012 - Región de la Araucanía
Plan Regional	Plan de Infraestructura para la Competitividad 2007 – 2012 - Región de Los Lagos y Los Ríos
Plan Regional	Plan de Infraestructura para la Competitividad 2007 – 2012 Región de Aysén
Plan Regional	Plan de Infraestructura para la Competitividad 2007-2012 - Región de Magallanes y Antártica Chilena
Plan Especial	Plan de Inversión de Infraestructura Portuaria Pesquera Artesanal al 2020 (paso a programa)
Plan Especial	Plan de Inversiones en las Rutas Internacionales de la Macrozona Central
Plan Especial/ Ciudad	Plan Maihue
Plan Especial/ Ciudad	Plan de Inversión Infraestructura de la ciudad de Iquique
Plan Especial/ Ciudad	Plan de Inversión Infraestructura de la ciudad de Copiapó
Plan Especial/ Ciudad	Plan de Obras Públicas para el Gran Valparaíso
Plan Especial/ Ciudad	Plan de Obras Públicas para Talca
Plan Especial/ Ciudad	Plan de Obras Públicas para el Gran Concepción
Plan Especial/ Ciudad	Plan de Obras Públicas para Temuco - Padre Las Casas
Plan Especial/ Ciudad	Plan de Obras Públicas para la ciudad de la Unión
Plan Especial/ Ciudad	Plan de Inversión Infraestructura de la ciudad de Puerto Montt
Plan Especial/ Ciudad	Plan de Obras Públicas para Coyhaique - Puerto Aysén

Fuente: SDE, SDPE, Dirección de Planeamiento, primer semestre de 2013.

Plan Director



1. Antecedentes Generales

Nombre	1. Plan Director de Infraestructura (PDI) 2010-2025
Alcance	Nacional
Horizonte	2010 - 2025
Número Iniciativas	756 a 803 según escenario de desarrollo
Costo en \$	Entre 7.500.000 y 8.500.000 Millones de pesos según escenario
Organismos participantes Extra MOP	Su generación se ha desarrollado a través de un proceso abierto y participativo con los Servicios MOP, instituciones del sector público, Sectores productivos y Representantes de la ciudadanía en las 15 regiones del país; su ejecución fue apoyada con consultoría externa en aspectos metodológicos y cuantitativos.
Organismos participantes MOP	Dirección de Planeamiento
Territorio	15 regiones del país
Validación	Su validación se ha desarrollado mediante Talleres y reuniones en cada una de las 15 regiones con actores locales relevantes.

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

2. Objetivos

2.1 Objetivo General

El propósito del Plan Director es determinar y comunicar a través de un sistema de objetivos y políticas sectoriales las líneas de acción en materia de los servicios de infraestructura que el Ministerio provee. Este debe mantener el enfoque entre futuro y presente, fomentar la planificación integrada y la comunicación intersectorial determinando prioridades en el destino de recursos.

2.2 Objetivos Específicos

Contar con líneas de acción por ámbito de infraestructura.
 Contar con una cartera de proyectos sectoriales MOP.
 Focalizar el empleo de recursos en inversiones de carácter estratégico para el territorio Nacional.
 Definir la infraestructura que colabore al desarrollo productivo y social del País.
 Contar con las herramientas metodológicas y/o criterios para la priorización de las intervenciones.

3. Aspectos Técnicos

Diagnóstico	Cuenta con Diagnóstico elaborado en 2008
Mecanismo de Definición	La Dirección de Planeamiento como encargada de la Planificación debe establecer el Plan Director respectivo. Este corresponde al periodo 2010 – 2025.
Metas y/o Indicadores para monitoreo	Informe de seguimiento desarrollado 2012.
Otros Antecedentes	<p>Basado en Estudio del Plan Director de Infraestructura. Su ámbito es nacional con un enfoque de análisis macrozonal, en que cada macrozona incorpora un conjunto de regiones de características físicas y productivas similares.</p> <p>Estudio con énfasis territorial en zonas interurbanas. Las zonas urbanas se consideran sólo cuando son afectadas por la actividad interurbana (ej: accesos a puertos, by pass)</p> <p>Plan desarrollado con un enfoque metodológico basado en modelos matemáticos y construcción de escenarios. Se utilizó el modelo TRANUS a objeto de dar sustento al desarrollo de propuestas y su evaluación. Éste es un modelo matemático de localización de actividades y de transporte integrado, con base económica, que considera intercambios de producción, empleo y población. (Año de Calibración: 2007; períodos de corte: 2010, 2015, 2020, 2025).</p> <p>Proceso abierto y participativo en que se discuten diagnóstico y resultados.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instituciones del sector público • Sectores productivos • Representantes de la ciudadanía <p>Planes de inversión considerados en cuanto a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inversión en cartera (tendencial o base). • Inversiones para superar déficits o brechas de infraestructura. • Inversiones para contribuir a alcanzar el potencial de desarrollo del territorio. <p>Proyectos de infraestructura clasificados en Modelados y No Modelados : los primeros son proyecto que surgen del análisis integrado de las redes de transporte nacionales y regionales; los "No modelados" son proyectos que, por su escala, no se incorporaron a modelos de Localización de Actividades y de Transporte, tales como Caminos intracomunales y proyectos urbanos</p> <p>Proyectos de sectores de infraestructura no incorporables al modelo TRANUS (caletas pesqueras, aeródromos, proyectos hídricos)</p> <p>Informes ejecutivos con proyectos ubicados en la siguiente dirección web: http://www.dirplan.cl/planes/plandirector/Paginas/default.aspx</p>
Planes Involucrados	Confluyen en su definición todos los planes actualmente vigentes
Disponibilidad de Georreferenciación	El Plan y sus antecedentes están georeferenciados, su integración al SIT se encuentra en proceso.

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

Planes Regionales



1. Antecedentes Generales

Nombre	2. Plan de Infraestructura para la Competitividad 2007 -2012
Alcance	De alcance regional, según anterior regionalización que considera ex- region de Los Lagos (actual región de Los Ríos y region de Los Lagos), y ex region de Tarapacá (actual regiones de Arica y Parinacota y Tarapacá).
Horizonte	2007-2012
Número Iniciativas	Variable por region.
Costo en \$	Variable por region, incluido en el informe de cierre y seguimiento.
Organismos participantes Extra MOP	Organismos e instituciones Públicas y Privadas.
Organismos participantes MOP	Dirplan (Coordinación) DV DOH DOP DAP DA CCOP
Territorio	Regiones de antigua división administrativa.
Validación	Sus validaciones se realizaron en reuniones en la región, con actores regionales relevantes. Luego se validaron por señor Ministro de esa época. Está en proceso de cierre, ya que las iniciativas aún vigentes se incorporaron en los Planes Regionales de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021. Durante el año 2013 se elaborará el informe de seguimiento-cierre del Plan.

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

2. Objetivos

2.1 General

Los temas considerados fueron los siguientes:

- Revisión de los Objetivos territoriales para todas las regiones. Se incluye los Objetivo de las nuevas regiones creadas en 2007: Arica Parinacota y Los Ríos.
- Actualización y valorización de la Cartera de Inversiones de todas las regiones. Se incluye las nuevas regiones creadas en 2007: Arica Parinacota y Los Ríos.
- Cada región profundizó en uno de los temas pendientes en sus Informes. Estos casos se incluyen en el presente Informe.

Cabe señalar, que en el caso de las regiones de Tarapacá y Arica Parinacota, así como Los Lagos y Los Ríos, éstas se abocaron a la separación de sus antecedentes regionales y emisión de sus respectivos Informes. Por tanto, esta actividad fue contemplada como el tema a profundizar por la región en esta Actualización del Plan 2008

3. Aspectos Técnicos

Diagnóstico	Cuenta con un diagnóstico en todas las regiones.
Mecanismo de Definición	Fue instruido por la presidencia y tuvo alta difusión y presencia regional.
Indicadores, estándares y/ o procedimientos para el Seguimiento del Plan	No se definieron mecanismos para el seguimiento, más allá del seguimiento de número de proyectos y avance financiero. Durante el año 2013 se elaborará el informe de seguimiento-cierre del Plan.
Otros Antecedentes	Dirección web del Resumen ejecutivo del Plan: http://www.dirplan.cl/CENTRODEDOCUMENTACION/DOCUMENTOSGENERALES/Paginas/default.aspx
Otros Planes Involucrados	Las iniciativas aún vigentes se incorporaron en los Planes Regionales de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021.
Disponibilidad de Georreferenciación	Se georreferenciaron caminos.

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

4. Proyectos contenidos en el Plan se encontrarán en informe de cierre y seguimiento que se encuentra en elaboración¹.

¹ También se encuentran en sistema exploratorio Ministerial del cual se extraen para seguimiento y final y cierre.

1. Antecedentes Generales

Nombre	3. Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de Arica y Parinacota
Alcance	Regional
Horizonte	2011-2021
Número Iniciativas	190 iniciativas, que corresponden a 144 MOP, 44 Extra MOP y 2 iniciativas de financiamiento compartido.
Costo en \$	Aproximadamente \$647.548 millones de pesos, del cual \$565.747 millones de pesos corresponde a inversión MOP y \$81.801 millones de pesos corresponde a financiamiento Extra MOP.
Organismos participantes Extra MOP	Organismos e instituciones Públicas y Privadas de la Región de Arica y Parinacota
Organismos participantes MOP	Liderado por la SEREMI de Obras Públicas y coordinado técnicamente por la Dirección de Planeamiento Regional, y la participación de todas las Direcciones Ministeriales Regionales y Nacionales.
Territorio	Región de Arica y Parinacota
Validación	Presentación de Ministra: http://www.dirplan.cl/planes/regional/Documents/Carta_presentacion_ministra_OOPP_PR_IGRH.pdf

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

2. Objetivos

a. General

Disponer de servicios de infraestructura pública de calidad, promoviendo el uso eficiente del recurso hídrico para mejorar la competitividad de los sectores productivos y su integración en los mercados internacionales, de forma sustentable, mejorando la calidad de vida de sus habitantes y todo ello en un marco de preservación, conservación y desarrollo de su patrimonio natural y multicultural.

b. Específicos

- 1.- Elevar el estándar de servicio de la infraestructura de conectividad vial, aérea y marítima regional.
- 2.- Aumentar la cobertura, eficiencia, eficacia de los servicios de infraestructura que contribuyen al desarrollo del turismo, servicios logísticos, agricultura, minería y pesca.
- 3.- Mejorar el manejo y gestión del recurso hídrico para el abastecimiento del consumo humano y de las actividades productivas.
- 4.- Promover la conservación y mejoramiento continuo de los servicios de infraestructura que mejoren la calidad de vida en los territorios urbanos y rurales.

3. Aspectos Técnicos

Diagnóstico	Diagnóstico elaborado en 2011, en base a metodología planteada en la Guía para Elaboración de Planes de la Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas.
Mecanismo de Definición	Con lanzamiento y difusión regional.
Indicadores, estándares y/o procedimientos para el Seguimiento del Plan	Existe un Plan de Acción interno para la Implementación 2013 del Monitoreo de los Planes Regionales de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021.
Otros Antecedentes	Dirección web del Resumen ejecutivo del Plan : http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/PRIGRH_Region_Arica_y_Parinacota.pdf
Otros Planes Involucrados	Algunas iniciativas que lo componen fueron parte del Plan para la Competitividad.
Disponibilidad de Georreferenciación	El plan está completamente georreferenciado. Dirección web de cartografía: http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/PRIGRH_Region_Arica_y_Parinacota.pdf

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

4. Proyectos contenidos en el Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de Arica y Parinacota (miles de pesos del año 2012)

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Aeropuertos	Ampliación y Mejoramiento Aeropuerto Chacalluta, Arica. XV Región.	MOP	0	504.835
Dirección de Aeropuertos	Análisis de Localización de Red de Helipuertos U Otros. XV Región	MOP	0	87.510
Dirección de Aeropuertos	Conservación Acceso A SEI Aeropuerto Chacalluta. Arica, XV Región.	MOP	0	171.910
Dirección de Aeropuertos	Mejoramiento Área de Movimiento Aeropuerto Chacalluta, Arica, XV Región	MOP	0	148.670
Dirección de Aeropuertos	Mejoramiento Integral Aeródromo Zapahuira, Putre. XV Región.	MOP	0	1.250.906
Dirección de Aeropuertos	Normalización Oaci Aeropuerto Chacalluta, Arica. XV Región.	MOP	840.809	2.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Maestranza Vialidad Parinacota	MOP	0	447.180
Dirección de Arquitectura	Mejoramiento Campamento Las Riveras Azapa Valle de Azapa, Arica	MOP	0	131.019
Dirección de Arquitectura	Mejoramiento Estructural y de Instalaciones Edificio Alborada, Arica Ciudad de Arica	MOP	0	165.621
Dirección de Arquitectura	Mejoramiento Oficina Provincial de Vialidad Parinacota	MOP	0	236.440
Dirección de Arquitectura	Reposición Oficina Provincial Vialidad Arica	MOP	0	616.800
Dirección de Arquitectura	Ampliación Centro Penitenciario de Arica	EXTRA MOP	0	5.748.576
Dirección de Arquitectura	Ampliación Oficina Regional Junaeb, Arica	EXTRA MOP	0	119.239
Dirección de Arquitectura	Ampliación y Equipamiento Cuartel Os - 7	EXTRA MOP	0	231.300
Dirección de Arquitectura	Ampliación y Mejoramiento Jardín Infantil Caperucita	EXTRA MOP	0	722.684
Dirección de Arquitectura	Ampliación y Mejoramiento Jardín Infantil Capullito	EXTRA MOP	0	914.920
Dirección de Arquitectura	Ampliación y Mejoramiento Jardín Infantil Pulgarcito	EXTRA MOP	0	884.080
Dirección de Arquitectura	Ampliación y Mejoramiento Jardín Infantil Rabito	EXTRA MOP	0	802.868
Dirección de Arquitectura	Const. Ed Consistorial de Camarones	EXTRA MOP	0	190.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Centro de Atención A Discapacitados UNPADE, Arica.	EXTRA MOP	0	205.600
Dirección de Arquitectura	Construcción Centro de Conservación San Miguel de Azapa	EXTRA MOP	0	2.714.948
Dirección de Arquitectura	Construcción Centro de Entrenamiento Deportivo Regional Cd Canadela	EXTRA MOP	0	8.347.360
Dirección de Arquitectura	Construcción Complejo Fronterizo Chungara	EXTRA MOP	127.347	13.364.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Complejo Fronterizo Visviri	EXTRA MOP	0	10.423.920
Dirección de Arquitectura	Construcción Dependencias Catedral San Marcos, Arica	EXTRA MOP	0	402.976
Dirección de Arquitectura	Construcción Gran Museo Arica	EXTRA MOP	0	4.070.880
Dirección de Arquitectura	Construcción Jardín Infantil y Sala Cuna Sector Punta Norte	EXTRA MOP	0	934.752
Dirección de Arquitectura	Construcción oficina registro civil e identificación de Arica	EXTRA MOP	0	2.284.545
Dirección de Arquitectura	Construcción Sala Cuna Sector Centro, Integra	EXTRA MOP	0	154.200
Dirección de Arquitectura	Construcción Sala Multiuso y Sombreaderos Jardín Ardillita y Piolin	EXTRA MOP	0	499.444
Dirección de Arquitectura	Diagnóstico de Declaratoria de Zona Típica en El Casco Antiguo de Arica.	EXTRA MOP	0	18.504
Dirección de Arquitectura	Diagnóstico Declaratoria de Zona Típica Poblado de Belén y Socoroma, Comuna de Putre.	EXTRA MOP	0	15.420
Dirección de Arquitectura	Diagnóstico Declaratoria de Zona Típica Poblado de Parcohailla y Mulluri, Comuna de Camarones	EXTRA MOP	0	15.420
Dirección de Arquitectura	Diagnóstico y Catastro de Iglesias y Capillas en la Comuna de General Lagos	EXTRA MOP	36.000	9.000
Dirección de Arquitectura	Mejoramiento Estadio Asociación de Trabajadores de Arica	EXTRA MOP	0	627.080
Dirección de Arquitectura	Mejoramiento Estadio Carlos Dittborn Arica Etapa II	EXTRA MOP	0	1.494.712
Dirección de Arquitectura	Mejoramiento y Cubierta Piscina Olímpica de Arica	EXTRA MOP	0	3.145.680
Dirección de Arquitectura	Prospección Arqueológica Dependencias Catedral San Marcos	EXTRA MOP	680	8.191

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Arquitectura	Reposición Cuartel Belén Policía de Investigaciones, Arica	EXTRA MOP	0	1.231.544
Dirección de Arquitectura	Reposición Edificio Centro de Atención Lactantes y Preescolares, AEICA - Conin	EXTRA MOP	0	919.032
Dirección de Arquitectura	Reposición Edificio Residencial Hogar del Niño, Arica	EXTRA MOP	0	919.032
Dirección de Arquitectura	Reposición Jardín Infantil Santa Rosa Con Ampliación Sala Cuna Arica	EXTRA MOP	0	36.765
Dirección de Arquitectura	Reposición Suboficina C. Silva Henríquez- SRCEI, Arica	EXTRA MOP	0	411.200
Dirección de Arquitectura	Reposición y Relocalización Jardín Infantil Nueva Esperanza, Integra	EXTRA MOP	0	873.800
Dirección de Arquitectura	Reposición y Relocalización Jardín Infantil Alborada, Integra	EXTRA MOP	0	873.800
Dirección de Arquitectura	Restauración Edificio Consistorial	EXTRA MOP	0	41.120
Dirección de Arquitectura	Restauración Edificio Gobernación Provincial Arica	EXTRA MOP	0	41.120
Dirección de Arquitectura	Restauración Iglesia de Mulluri Camarones Provincia de Arica	EXTRA MOP	0	10.432
Dirección de Arquitectura	Restauración M.N. Estación FFCC. Arica-la Paz	EXTRA MOP	0	1.048.560
Dirección de Arquitectura	Restauración Mn Catedral San Marcos	EXTRA MOP	15.486	390.640
Dirección de Arquitectura	Restauración Mn Ex Aduana	EXTRA MOP	0	185.040
Dirección de Arquitectura	Restauración Mn Ex Isla del Alacrán	EXTRA MOP	0	570.540
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación Construcción Regadío en El Valle de Azapa Putre - Azapa	MOP	501.230	785.108
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de Obras de Riego Fiscales Región de Arica y Parinacota	MOP	0	74.795
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de Riberas de Cauces Naturales Reg. Arica y Parinacota	MOP	0	1.325.728
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación Obras Fiscales de Riego, Pretiles - Rio Azufre	MOP	98.041	462.805
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Embalse Chironta Lluta	MOP	1.076.603	58.994.050
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Embalse Umirpa Camarones	MOP	0	12.575.749
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Entubamiento Canal Azapa	MOP	0	18.649.480
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Infraestructura en Cauce Urbano Río San José Arica	MOP	512.607	1.061.450
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Obras de Mitigación Contaminantes Rio Lluta, Arica Valle de Lluta	MOP	0	1.762.793
Dirección de Obras Hidráulicas	Diagnostico Obras Hidráulicas y Fluviales Quebrada de Camarones	MOP	0	301.836
Dirección de Obras Hidráulicas	Estudio Construcción Obras de Mitigación Contaminantes Rio Camarones, Arica Comuna de Camarones	MOP	0	1.858.367
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Embalse Livilcar Valle de Azapa, Comuna de Arica	EXTRA MOP	1.449.413	526.900
		MOP	23.924	325.999
Agua Potable Rural	Construcción Sistema Agua Potable Rural de Chaca Arica	MOP	0	211.894
Agua Potable Rural	Construcción sistema de agua potable ruralde Cuya; Comuna de camarones.	MOP	0	449.202
Agua Potable Rural	Estudio de Prefactibilidad Chapisca, Molino y Sora	MOP	0	61.261
	Instalación Sistema de Agua Potable Rural en Chapisca, Molino y Sora	MOP	0	526.041
Agua Potable Rural	Instalación Sistema de Agua Potable Rural sector de Acha	MOP	0	865.488
Agua Potable Rural	Estudio de Prefactibilidad Instalación Sistema de Agua Potable Rural sector de Cerro Moreno	MOP	0	26.427
	Instalación Sistema de Agua Potable Rural sector de Cerro Moreno	MOP		735.647
Agua Potable Rural	Estudio de Prefactibilidad Instalación Sistema de Agua Potable Rural sector de Pago de Gomez	MOP	0	26.427
	Instalación Sistema de Agua Potable Rural sector de Pago de Gomez	MOP	0	805.213
Agua Potable Rural	Instalación Sistema de Agua Potable Rural sector de Villa Frontera - La ponderosa, Comuna de Arica.	MOP		43.938
Agua Potable Rural	Mejoramientos, Ampliaciones y Construcción Proyectos Nuevos Agua Potable Rural XV Región XV Región	MOP	0	1.892.548

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Agua Potable Rural	Reposición Parcial Sistema APR San Miguel de Azapa	MOP	115.008	142.817
Agua Potable Rural	Reposición Sistema de Agua Potable Rural de Lluta Comuna de Arica	MOP	0	2.046.245
Agua Potable Rural	Reposición Sistema de Agua Potable Rural de Sobraya Valle de Azapa	MOP	0	458.992
Dirección de Obras Portuarias	Conservación Obras Portuarias Menores Región de Arica y Parinacota	MOP	184.585	2.297.096
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Obras de Relocalización Caleta Pesquera de Arica	MOP	0	4.444.850
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Piscina Balneario la Lisera	MOP	0	411.200
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Protección Costera Sector Corazones, Arica	MOP	0	968.952
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Balneario El Laucho, Arica	MOP	3.189.970	90.650
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Balneario la Lisera, Arica	MOP	0	387.611
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Sector Ex Isla Alacrán Comuna de Arica	MOP	0	87.409
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Lacustre Reserva Lauca	MOP	0	154.210
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Caleta Camarones, Comuna de Camarones	MOP	0	308.400
Dirección de Obras Portuarias	Levantamiento Plan Maestro de Borde Costero XV Región	EXTRA MOP	22.503	251.736
	Plan Maestro de Borde Costero XV Región	MOP	0	10.896.800
Dirección de Vialidad	Ampliación Ruta 5. Sector: Bif. Aeropuerto - Límite Con Perú .-	MOP	0	3.610.000
Dirección de Vialidad	Conservación Global Mixta de Caminos XV Región Año 2012 -	MOP	0	6.746.180
Dirección de Vialidad	Conservación Global Mixto Caminos Red Vial XV Región 2011-2015 .	MOP	1.066.285	16.143.427
Dirección de Vialidad	Conservación Red Vial Administración Directa XV Región Año 2013	MOP	0	654.787
Dirección de Vialidad	Conservación Red Vial Administración Directa XV Región Año 2014	MOP	0	194.520
Dirección de Vialidad	Conservación Red Vial Región Arica y Parinacota 2009-2012 .	MOP	0	316.000
Dirección de Vialidad	Conservación Red Vial Región de Arica Parinacota 2012-2014 -	MOP	0	11.118.809
Dirección de Vialidad	Conservación Red Vial XV Región 2012 - 2013	MOP	0	7.297.810
Dirección de Vialidad	Conservación Saneamiento Caminos Rurales Etapa II	MOP	0	217.249
Dirección de Vialidad	Conservación Saneamiento Ruta A-23	MOP	0	1.000.000
Dirección de Vialidad	Conservación Saneamiento Ruta A-235	MOP	0	500.000
Dirección de Vialidad	Conservación Saneamiento Ruta A-35 KM 47 - KM 74	MOP	0	500.000
Dirección de Vialidad	Conservación Saneamiento Ruta A-353 CR. Ruta A-35 -Corralones - CR Ruta A-319	MOP	0	500.000
Dirección de Vialidad	Conservación Sistema de Señalización Informativa Región de Arica y Parinacota .-	MOP	0	195.714
Dirección de Vialidad	Construcción ,Mejoramiento. Rutas S/Rol, A-19. S: Cr. Ruta 5 - Cr. Ruta 11-Ch .-	MOP	116.814	24.340.130
Dirección de Vialidad	Construcción By Pass Parinacota Red Vial Andina CMT	MOP	0	3.540.000
Dirección de Vialidad	Construcción Prolongación Ruta A-210 Sector Las Machas - Aeropuerto .-	MOP	0	2.620.000
Dirección de Vialidad	Construcción Puente Allane	MOP	0	2.100.000
Dirección de Vialidad	Construcción Puente Asentamiento El Morro	MOP	0	2.100.000
Dirección de Vialidad	Construcción Puente Azapa	MOP	0	2.100.000
Dirección de Vialidad	Construcción Puente Molinos	MOP	0	2.100.000
Dirección de Vialidad	Construcción Puente Ticnamar Comuna de Putre Provincia de Parinacota	MOP	45.220	5.300.691
Dirección de Vialidad	Construcción Reposición Red Vial Andina S: Parinacota - Visviri (Cmt)	MOP	3.775.889	4.941.724
Dirección de Vialidad	Habilitación Senda de Penetración Caritaya - Muyuri .	MOP	25.700	7.408.980
Dirección de Vialidad	Habilitación y Mejoramiento de Conexiones Viales de Av. C. Avalos .-	MOP	71.960	23.041.759
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta A-31 Km 0 - Km 64. Etapa I (Km 0 - Km 22) .	MOP	0	3.740.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Pasada Urbana Ruta A-27 Sector: Rotonda Adolfo Arenas - Loteo Montalvo	MOP	71.960	3.241.759

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 5 Acceso Sur Arica Sector Agro .	MOP	36.946	5.705.880
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta A - 133, Sector El Buitre - Las Maitas .	MOP	0	8.411.500
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta A-27 Sector: Km 32 - Km 52.	MOP	0	9.190.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta A-31 Km 0 - Km 64. Etapa II (Km 22 - Km 44) .	MOP	0	3.740.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta A-31 Km 0 - Km 64. Etapa III (Km 44 - Km 64) .	MOP	0	3.400.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta A-93 KM 0 - KM 95. Etapa I (KM 95 - KM 60)	MOP	0	4.590.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta A-93 KM 0 - KM 95. Etapa II (KM 60 - KM 30)	MOP	0	3.900.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta A-93 KM 0 - KM 95. Etapa III (KM 30 - KM 00)	MOP	0	3.900.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta Andina A-95 Sector Límite Regional - RUTA 11 CH	MOP	0	4.691.450
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Rutas A-143 Sector: Cruce Ruta A-191 - Poconchile (11-Ch)	MOP	0	4.990.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 5 S: Valle de Chaca	MOP	0	2.960.000
Dirección de Vialidad	Reposición Pav. y Constr. 3ª Pista Cuesta Chaca Norte. .	MOP	243.575	7.795.701
Dirección de Vialidad	Reposición Pav. y Constr. 3ª Pista Ruta 5, S: Cuesta Camarones .-	MOP	0	25.432.700
Dirección de Vialidad	Reposición Pav. y Constr. 3ª Pista Ruta 5, S:Cuesta Acha Provincia de Arica	MOP	128.148	6.373.301
Dirección de Vialidad	Reposición Pavimento Ruta 5 Sector Limite Urbano N. Arica - Limite Con Perú	MOP	20.177	3.765.804
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 11 Ch, S: Arica Tambo Quemado Km 0 al 18 .	MOP	0	10.670.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 11 Ch, S: Arica Tambo Quemado Km 100 al 127 .	MOP	0	30.830.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 11 Ch, S: Arica Tambo Quemado Km 170 al 192 .	MOP	494.365	22.439.051
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 11 Ch, S: Arica Tambo Quemado Km 18 al 36 .	MOP	0	20.030.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 11 Ch, S: Arica Tambo Quemado Km 36-60	MOP	243.195	24.704.658
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 11 Ch, S: Arica Tambo Quemado Km 76 al 100 .	MOP	0	25.430.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 11 Ch; S: Putre - Acceso Mina Choquelimpie .	MOP	0	22.291.579
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 11-Ch Sector Arica-T. Quem. S: Acceso Mina Cotacotani - (Km. 147 - 170)	MOP	3.605.350	8.491.343
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 12 Sector: Cruce Ruta 5 - Aeropuerto Chacalluta, Km 0 al Km 4	MOP	0	2.941.450
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 5 Sector :Cuesta de Acha - Acceso Arica	MOP	64.764	3.129.313
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 5, Sector Alto Camarones Alto Chaca Sur .-	MOP	5.839.891	69.370
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 5,S:Alto Cuesta Chaca Norte-Cuesta Acha .-	MOP	112.052	5.200.832
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta A-27, Sector San Miguel Azapa - Km 32	MOP	206.320	12.558.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta A-27, Sector Loteo Montalvo - San Miguel de Azapa .	MOP	130.938	9.581.915
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Accesibilidad y Conectividad al Puerto de Arica	EXTRA MOP	19.088	250.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Reposición Puentes y Pasarelas en Arica	EXTRA MOP	0	350.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 11 Ch, S: Arica Tambo Quemado Km 60 al 76 .	EXTRA MOP	298.714	14.520.000
Dirección General de Aguas	Actualización de información no disponible en la DGA	MOP	0	22.783
Dirección General de Aguas	Actualización de la Red de calidad de aguas a través de la revisión estadística de la data histórica	MOP	0	3.334
Dirección General de Aguas	Actualización información existente en DGA a Sistemas Institucionales	MOP	0	17.295
Dirección General de Aguas	Ampliación Red Hidrogeológica en acuíferos altioplánicos	MOP	0	20.000
Dirección General de Aguas	Análisis Crítico de las Redes Hidrométricas	MOP	0	16.000
Dirección General de Aguas	Análisis de previsiones de precipitaciones para determinación de caudales de crecidas	MOP	0	20.001
Dirección General de Aguas	Análisis y evaluación de los recursos hídricos subterráneos en la Zona Norte de Chile	MOP	0	86.800
Dirección General de Aguas	Caracterización Hidroquímica e Isotópica de Fuentes Altioplánicas y de Precordillera	MOP	0	82.240

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red de calidad de Agua e Hidrogeología Nacional	MOP	0	56.862
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red de calidad de aguas subterráneas	MOP	0	51.849
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red Hidrometeorológica nacional	MOP	0	102.141
Dirección General de Aguas	Conservación y Construcción estaciones fluviales y reparaciones mayores nacional	MOP	0	63.288
Dirección General de Aguas	Conservación y mantención red hidrométrica nacional	MOP	0	114.804
Dirección General de Aguas	Conservación y operación de la red sedimentométrica nacional	MOP	0	18.333
Dirección General de Aguas	Conservación y operación del sistema recolección de datos por satélite	MOP	0	21.726
Dirección General de Aguas	Construcción de Red glaciológica en el marco estrategia nacional de glaciares	MOP	0	11.536
Dirección General de Aguas	Control estudios y proyectos para obras de mejoramiento en canales y defensa contra inundaciones y para cumplimiento de lo dispuesto en los artículos 122° y 307° del Código de Aguas	MOP	0	203.886
Dirección General de Aguas	Diagnóstico de calidad de aguas en sectores acuíferos	MOP	0	8.000
Dirección General de Aguas	Equipamiento Transmisión Satelital Est. Fluviométricas, Río Codpa en Cala-Cala	MOP	0	20.560
Dirección General de Aguas	Equipamiento Transmisión Satelital Est. Fluviométricas, Río Laco en Cosapilla	MOP	0	20.000
Dirección General de Aguas	Equipamiento Transmisión Satelital Est. Fluviométricas, Río Lauca en Japu	MOP	0	20.000
Dirección General de Aguas	Equipamiento. Transmisión Satelital Est. Fluviométricas, Río Camarones en Conanoxa	MOP	0	20.560
Dirección General de Aguas	Estudio Derechos de Aprovechamiento Superficiales Río Camarones	MOP	0	82.240
Dirección General de Aguas	Geofísica Aguas Subterráneas en Altiplano y Fuera del Parque Nacional Lauca y Sectores Lluta Alto	MOP	0	274.133
Dirección General de Aguas	Manejo y operación de las redes por observadores	MOP	0	41.526
Dirección General de Aguas	Mejoramiento y ampliación de la Red Hidrometeorológica	MOP	0	66.667
Dirección General de Aguas	Mejoramiento y ampliación red de medición de aguas subterráneas	MOP	0	9.190
Dirección General de Aguas	Mejoramiento y Ampliación Red Fluviométrica	MOP	0	8.000
Dirección General de Aguas	Reparaciones Est. Fluviométricas, Acueducto Azapa en Bocatoma	MOP	0	40.000
Dirección General de Aguas	Reparaciones Est. Fluviométricas, Río Camarones en Conanoxa	MOP	0	100.000
Dirección General de Aguas	Reparaciones Est. Fluviométricas, Río Caquena en Vertedero	MOP	0	40.000
Dirección General de Aguas	Reparaciones Est. Fluviométricas, Río Caracarani en Humapalca	MOP	0	60.000
Dirección General de Aguas	Reparaciones Est. Fluviométricas, Río Colpacaqua en Desembocadura	MOP	0	41.120
Dirección General de Aguas	Reparaciones Est. Fluviométricas, Río Desaguadero Cotacotani	MOP	0	102.800
Dirección General de Aguas	Reparaciones Est. Fluviométricas, Río Guallatire en Guallatire	MOP	0	20.560
Dirección General de Aguas	Reparaciones Est. Fluviométricas, Río Laco en Cosapilla	MOP	0	20.560
Dirección General de Aguas	Reparaciones Est. Fluviométricas, Río Lauca en Japu	MOP	0	150.000
Dirección General de Aguas	Reparaciones Est. Fluviométricas, Río Lauca Estación Laco	MOP	0	20.560
Dirección General de Aguas	Reparaciones Est. Fluviométricas, Río Lluta en Alcérrecra	MOP	0	80.000
Dirección General de Aguas	Reparaciones Est. Fluviométricas, Río Lluta en Panamericana	MOP	0	50.000
Dirección General de Aguas	Reparaciones Est. Fluviométricas, Río Lluta en Tocontasi	MOP	0	30.000
Dirección General de Aguas	Reparaciones Est. Fluviométricas, Río San José Ausipar	MOP	0	100.000
Dirección General de Aguas	Reparaciones Est. Fluviométricas, Río Ticnamar en Angostura	MOP	0	71.960
Dirección General de Aguas	Reparaciones Mayores Est. Fluviométricas, Río Colpitas en Alcérrecra	MOP	0	20.000
Dirección General de Aguas	Sistema de Aforo Remoto de Ríos	MOP	0	15.999
Concesiones	Asesorías A la Inspección Fiscal Aeropuerto de Arica	MOP	1.269.215	236.258

1. Antecedentes Generales

Nombre	4. Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de Tarapacá
Alcance	Regional
Horizonte	2011-2021
Número Iniciativas	230 iniciativas, que corresponden a 101 MOP, 107 Extra MOP y 22 iniciativas de financiamiento compartido.
Costo en \$	Aproximadamente \$924.243 millones de pesos, del cual \$633.921 millones de pesos corresponde a inversión MOP y \$290.322 millones de pesos corresponde a financiamiento Extra MOP.
Organismos participantes Extra MOP	Organismos e instituciones Públicas y Privadas de la Región de Tarapacá
Organismos participantes MOP	Liderado por la SEREMI de Obras Públicas y coordinado técnicamente por la Dirección de Planeamiento Regional, y la participación de todas las Direcciones Ministeriales Regionales y Nacionales.
Territorio	Región de Tarapacá
Validación	Presentación de Ministra: http://www.dirplan.cl/planes/regional/Documents/Carta_presentacion_ministra_OOPP_PRIGR_H.pdf

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

2. Objetivos

2.1 General

Contribuir eficaz y eficientemente al desarrollo sustentable de la Región de Tarapacá, mediante la satisfacción de la demanda de mediano plazo de los servicios de infraestructura y gestión del recurso hídrico, aumentando su disponibilidad y buen uso, mejorando la conectividad y accesibilidad regional e internacional, promoviendo plataformas de servicios logísticos, desarrollo turístico y mejorando las condiciones de habitabilidad de los asentamientos humanos, con énfasis en la pertenencia e identidad cultural.

2.2 Específicos

- 1.- Mejorar la integración regional, nacional e internacional.
- 2.- Contribuir a mejorar la calidad de vida en los asentamientos humanos, a través de los servicios de infraestructura y gestión del recurso hídrico.

3. Aspectos Técnicos

Diagnóstico	Diagnóstico elaborado en 2011, en base a metodología planteada en la Guía para Elaboración de Planes de la Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas.
Mecanismo de Definición	Con lanzamiento y difusión regional.
Indicadores, estándares y/ o procedimientos para el Seguimiento del Plan	Existe un Plan de Acción interno para la Implementación 2013 del Monitoreo de los Planes Regionales de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021.
Otros Antecedentes	Dirección web del Resumen ejecutivo del Plan : http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/PRIGRH_Region_Tarapaca.pdf
Otros Planes Involucrados	Algunas iniciativas que lo componen fueron parte del Plan para la Competitividad.
Disponibilidad de Georreferenciación	El plan está completamente georreferenciado. Dirección web de cartografía: http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/PRIGRH_mapas_Region_Tarapaca.pdf

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

4. Proyectos contenidos en el Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de Tarapacá (miles de pesos del año 2012)

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Aeropuertos	Ampliación y Mejoramiento Aeropuerto Diego Aracena. Iquique, I Región	MOP	51.820	335.694
Dirección de Aeropuertos	Conservación Mayor Aeropuerto Diego Aracena de Iquique	MOP		11.286.080
Dirección de Aeropuertos	Estudio Básico de Localización de Pequeños Aeródromos y Puntos de Posada de Helicópteros, Región de Tarapacá	MOP		100.000
Dirección de Aeropuertos	Normalización OACI Cercos; RESA y Franja de Pista y Rodaje Aeropuerto Diego Aracena de Iquique, I Región	MOP		2.796.200
Dirección de Aeropuertos	Planta de Tratamiento para la FACH en Diego Aracena	MOP		1.313.638
Dirección de Aeropuertos	Conservación Aeródromo de Cariquima	EXTRA MOP		300.000
Dirección de Arquitectura	Conservación Infraestructura de Apoyo MOP 2010-2012 Nivel Nacional	MOP		0
Dirección de Arquitectura	Construcción Obras Complementarias e Instalación Conmemoración Bicentenario Iquique	MOP		382.323
Dirección de Arquitectura	Acuario de Tarapacá	EXTRA MOP		0
Dirección de Arquitectura	Ampliación Centro Comando Conjunto Norte	EXTRA MOP		400.000
Dirección de Arquitectura	Ampliación Centro de Rehabilitación Instituto Teletón, Iquique	EXTRA MOP		320.460
Dirección de Arquitectura	Ampliación Hospital de Alto Hospicio	EXTRA MOP		0
Dirección de Arquitectura	Ampliación Hospital de Iquique	EXTRA MOP		0
Dirección de Arquitectura	Ampliación Jardín Infantil Los Pioneros	EXTRA MOP		120.000
Dirección de Arquitectura	Ampliación Primera Comisaría de Iquique	EXTRA MOP		0
Dirección de Arquitectura	Ampliación Registro Civil de Iquique	EXTRA MOP	3.094	1.791.990
Dirección de Arquitectura	Barrio Cívico Iquique	EXTRA MOP		0
Dirección de Arquitectura	Barrio Industrial Pozo Almonte	EXTRA MOP		0
Dirección de Arquitectura	Casa de Acogida, Alto Hospicio	EXTRA MOP		0
Dirección de Arquitectura	Centro Cerrado SENAME	EXTRA MOP		600.000
Dirección de Arquitectura	Centro Cívico Calle Sotomayor: 1.- Restauración Conjunto Ex - Ferrocarril	EXTRA MOP		160.000
Dirección de Arquitectura	Centro Cívico Calle Sotomayor: 2.- Restauración Edificio SEREMIA Justicia	EXTRA MOP		85.000
Dirección de Arquitectura	Centro Cívico Calle Sotomayor: 3.- Remodelación Plaza Interior	EXTRA MOP		240.000
Dirección de Arquitectura	Centro Cívico Calle Sotomayor: 4.- Edificio de Estacionamiento	EXTRA MOP		2.500.000
Dirección de Arquitectura	Centro de Alto Rendimiento de Alto Hospicio	EXTRA MOP		0
Dirección de Arquitectura	Centro de Interpretación de la Ex - Pulpería de Humberstone	EXTRA MOP		1.000.000
Dirección de Arquitectura	Centro Intermodal de Huará	EXTRA MOP		0
Dirección de Arquitectura	Construcción Barrio Cívico Comuna de Alto Hospicio	EXTRA MOP		0
Dirección de Arquitectura	Construcción Capilla de Diario Iglesia San Lorenzo de Tarapacá, Huará	EXTRA MOP		300.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Centro Cívico de Huará	EXTRA MOP		0
Dirección de Arquitectura	Construcción Centro Integral Gerontológico de Iquique	EXTRA MOP		0
Dirección de Arquitectura	Construcción Cierre Perimetral Cerro Unita	EXTRA MOP		250.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Cuartel de Bomberos de Huará	EXTRA MOP		265.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Cuartel de Bomberos Sector Sur Iquique	EXTRA MOP		750.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Cuartel de Investigaciones de Huará	EXTRA MOP		200.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Liceo Bicentenario Santa María de Iquique	EXTRA MOP		4.000.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Liceo Excelencia Comuna de Alto Hospicio	EXTRA MOP		3.000.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Arquitectura	Construcción Nuevo Santuario Virgen del Carmen, La Tirana	EXTRA MOP		1.250.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Registro Civil de Alto Hospicio	EXTRA MOP	15.757	330.503
Dirección de Arquitectura	Construcción SS.HH. Salitrera Santa Laura	EXTRA MOP		30.000
Dirección de Arquitectura	Equipamiento, Centro de Interpretación del Salitre Pulpería Humberstone, Comuna de Pozo Almonte	EXTRA MOP		400.000
Dirección de Arquitectura	Estacionamiento Subterráneo Playa Brava	EXTRA MOP		0
Dirección de Arquitectura	Exploración para Creación de Rutas Turísticas en la Pampa Salitrera	EXTRA MOP		50.000
Dirección de Arquitectura	Habilitación Casa de Administración Oficina Salitrera Santa Laura, Pozo Almonte	EXTRA MOP		838.100
Dirección de Arquitectura	Habilitación Sector Camarines Humberstone, Comuna de Pozo Almonte	EXTRA MOP		210.000
Dirección de Arquitectura	Museos de la Vid	EXTRA MOP		0
Dirección de Arquitectura	Nueva Cárcel de Mujeres	EXTRA MOP		0
Dirección de Arquitectura	Nuevo Colegio Excelencia Sector Sur Iquique	EXTRA MOP		4.400.000
Dirección de Arquitectura	Nuevo Complejo Aduana de Quillagua	EXTRA MOP		3.500.000
Dirección de Arquitectura	Nuevo Complejo Aduana del Loa	EXTRA MOP		3.500.000
Dirección de Arquitectura	Nuevo Estadio y Ciudad Deportiva de Iquique	EXTRA MOP		25.000.000
Dirección de Arquitectura	Nuevo Hospital de Pozo Almonte	EXTRA MOP		0
Dirección de Arquitectura	Nuevo Terminal Nacional e Internacional de Buses	EXTRA MOP		2.750.000
Dirección de Arquitectura	Parque Temático Cerro Dragón	EXTRA MOP		0
Dirección de Arquitectura	Plaza de Artesanía, Comuna de Colchane	EXTRA MOP		1.150.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Centro Abierto Tambito	EXTRA MOP		250.000
Dirección de Arquitectura	Restauración 2 Monumentos Nacionales de Pisagua	EXTRA MOP		906.555
Dirección de Arquitectura	Restauración 4 Monumentos Nacionales Deteriorados de Iquique	EXTRA MOP		399.744
Dirección de Arquitectura	Restauración 8 Casas Calle San Martín, Humberstone, Comuna de Pozo Almonte	EXTRA MOP		840.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Bodega sin Techo Humberstone, Comuna de Pozo Almonte	EXTRA MOP		13.600
Dirección de Arquitectura	Restauración Bodega y Talleres Humberstone, Comuna de Pozo Almonte	EXTRA MOP		9.300
Dirección de Arquitectura	Restauración Botica y Teatro de Huara	EXTRA MOP		547.250
Dirección de Arquitectura	Restauración Casa Artesanas, Montepiadas y Socorros Mutuos Iquique	EXTRA MOP	0	55.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Casa de Yodo Salitrera Santa Laura	EXTRA MOP		440.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Corraleros Humberstone, Comuna de Pozo Almonte	EXTRA MOP		10.900
Dirección de Arquitectura	Restauración Corredor Obreros Casados, Humberstone, Comuna de Pozo Almonte	EXTRA MOP		10.700
Dirección de Arquitectura	Restauración de Iglesia Comunidad Buen Pastor, Iquique	EXTRA MOP		650.000
Dirección de Arquitectura	Restauración de Viviendas en Hileras para Jefes de Sección Humberstone, Comuna de Pozo Almonte	EXTRA MOP		10.100
Dirección de Arquitectura	Restauración Escuela San Mauricio, Humberstone, Comuna de Pozo Almonte	EXTRA MOP		1.680.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Estación de Trenes Pisagua	EXTRA MOP		265.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Galpón Humberstone, Comuna de Pozo Almonte	EXTRA MOP		17.900
Dirección de Arquitectura	Restauración Hospital de Pisagua	EXTRA MOP		1.520.750
Dirección de Arquitectura	Restauración Hospital Oficina Salitrera Santiago Humberstone para uso Turístico	EXTRA MOP		70.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Iglesia de Caraguano, Colchane	EXTRA MOP	24.000	64.951
Dirección de Arquitectura	Restauración Iglesia de Enquelga	EXTRA MOP		0

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Arquitectura	Restauración Iglesia de Huasquiña	EXTRA MOP	20.200	290.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Iglesia de Isluga	EXTRA MOP		0
Dirección de Arquitectura	Restauración Iglesia de Laonzana	EXTRA MOP		306.352
Dirección de Arquitectura	Restauración Iglesia de Limaxiña, Huara	EXTRA MOP		376.158
Dirección de Arquitectura	Restauración Iglesia de Llocuoma Colchane, Prov. del Tamarugal	EXTRA MOP	12.400	29.575
Dirección de Arquitectura	Restauración Iglesia de Miñi - Miñe	EXTRA MOP		300.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Iglesia de Mocha	EXTRA MOP		407.360
Dirección de Arquitectura	Restauración Iglesia de Nama, Camiña	EXTRA MOP	7.584	291.286
Dirección de Arquitectura	Restauración Iglesia de Pisagua, Comuna de Huara	EXTRA MOP		610.750
Dirección de Arquitectura	Restauración Iglesia de Pozo Almonte	EXTRA MOP		0
Dirección de Arquitectura	Restauración Iglesia de Sibaya, Huara	EXTRA MOP	32.166	671.372
Dirección de Arquitectura	Restauración Iglesia de Sipiza	EXTRA MOP	4.900	456.500
Dirección de Arquitectura	Restauración Iglesia de Sotoca	EXTRA MOP		260.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Iglesia de Villacoyo Colchane, Prov. del Tamarugal	EXTRA MOP	12.400	25.570
Dirección de Arquitectura	Restauración Molienda Humberstone, Comuna de Pozo Almonte	EXTRA MOP		25.700
Dirección de Arquitectura	Restauración Pabellón de Solteros de Humberstone para Uso Turístico	EXTRA MOP		60.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Planta Lixiviación Salitrera Santa Laura	EXTRA MOP		3.000.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Policlínico Salitrera Santa Laura	EXTRA MOP		442.150
Dirección de Arquitectura	Restauración Taller de Herrería, Resortería, Fragua y WC, Humberstone, Comuna de Pozo Almonte	EXTRA MOP		420.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Taller Eléctrico Humberstone, Comuna de Pozo Almonte	EXTRA MOP		9.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Vivienda para Profesionales, Humberstone, Comuna de Pozo Almonte	EXTRA MOP		420.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Viviendas Obreros Casados, Humberstone, Comuna de Pozo Almonte	EXTRA MOP		12.600
Dirección de Arquitectura	Restauración y Equipamiento del Teatro Humberstone, Comuna de Pozo Almonte	EXTRA MOP		630.000
Dirección de Arquitectura	Restauración y Habilitación Arquitectónica Teatro Municipal de Iquique	EXTRA MOP		3.900.000
Dirección de Arquitectura	Revitalización Eje Peatonal Baquedano: 1.- Casa de la Música	EXTRA MOP		670.000
Dirección de Arquitectura	Revitalización Eje Peatonal Baquedano: 2.- Restauración Palacio Astoreca	EXTRA MOP		275.000
Dirección de Arquitectura	Revitalización Eje Peatonal Baquedano: 3.- Casa del Arte	EXTRA MOP		850.000
Dirección de Arquitectura	Revitalización Eje Peatonal Baquedano: 4.- Centro Cultural de Interpretación Indígena	EXTRA MOP		7.000.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de Riberas de Cauces Naturales del Valle de Camiña	MOP	219.785	1.818.327
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de Riberas de Cauces Naturales Quebrada de Tarapacá	MOP	187.799	2.003.759
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de Riberas de Cauces Naturales Región de Tarapacá	MOP	100.805	1.834.701
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación Obras de Riego Fiscales	MOP		1.012.451
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción de Defensas de Cauces Naturales Quebrada de Camiña	MOP	108.002	2.103.980
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción de Defensas de Cauces Naturales Quebrada de Tarapacá	MOP	104.160	2.102.263
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Embalse Camiña, Región de Tarapacá	MOP	10	25.662.441
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Embalse Pintanane Quebrada de Aroma, Comuna de Huara	MOP	0	14.839.429
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Embalse Quebrada de Tarapacá	MOP	0	10.633.941
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Obras Aluvionales en Quebradas de Iquique y Alto Hospicio, Región de Tarapacá	MOP	48.510	5.207.530

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Obras Hidráulicas	Diagnóstico de la Situación de Riesgo en las Quebradas Laterales de Cauces de Camiña y Tarapacá	MOP	0	510.846
Dirección de Obras Hidráulicas	Diagnóstico de Necesidades de Obras Hidráulicas para Riego, Región de Tarapacá	MOP	23.470	196.122
Agua Potable Rural	Conservación APR 2012	MOP	0	232.564
Agua Potable Rural	Construcción Sistema APR Caleta Chanavaya	MOP	28.275	300.181
Agua Potable Rural	Construcción Sistema APR Caleta Río Seco	MOP	20.800	323.541
Agua Potable Rural	Construcción Sistema de Agua Potable de Chanavayita	MOP	0	2.340.975
Agua Potable Rural	Construcción Sistema de Agua Potable de la Tirana	MOP	10	1.199.375
Agua Potable Rural	Construcción Sistema de Agua Potable Localidad de Huarasiña	MOP	15.666	251.510
Agua Potable Rural	Instalación Sistemas de APR, Localidades de Apamilca, Yala Yala, Quistagama, Saiña y Quisama, Región de Tarapacá	MOP	0	372.004
Agua Potable Rural	Instalación Sistemas de APR, Localidades de Laonzana, Moquella Sector Francia, Enquelga, Región de Tarapacá	MOP	0	341.004
Agua Potable Rural	Instalación Sistemas de APR, Localidades de Nama, Mocha, Parca, Achacagua, Chusmiza, Macaya y Pintados, Región de Tarapacá	MOP	0	387.004
Agua Potable Rural	Regulación Tratamiento y Distribución de Agua Potable de Caletas San Marcos, Chipana y Caramucho	MOP	0	323.004
Dirección de Obras Portuarias	Conservación Calado Caleta Cavancha, Iquique	MOP	0	125.732
Dirección de Obras Portuarias	Conservación de Calado Caleta San Marcos, Iquique	MOP	0	449.202
Dirección de Obras Portuarias	Conservación Obras Portuarias Menores Región de Tarapacá	MOP	58.231	1.559.220
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Borde Costero Caletas Sur de Iquique	MOP	10	4.738.367
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Canal Bajo Avenida Jorge Barrera, Iquique	MOP	0	1.045.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Portuaria Básica Caleta Caramucho	MOP	0	150.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Molo de Abrigo Sector Caleta Cavancha, Iquique	MOP	0	599.548
Dirección de Obras Portuarias	Reposición Caleta Pescadores Artesanales Gm. Riquelme Iquique	MOP	1.547.360	1.402.990
Dirección de Obras Portuarias	Reposición Infraestructura Portuaria Caleta San Marcos, Iquique	MOP	49.450	1.741.147
Dirección de Obras Portuarias	Reposición Varadero Caleta Pisagua, Com. Huara	MOP	0	130.000
Dirección de Obras Portuarias	Ampliación Muelle Caleta Pisagua	EXTRA MOP	0	60.000
		MOP	0	400.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Paseo Costero El Morro, Iquique	EXTRA MOP	21.274	13.178
		MOP	0	712.958
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Rompeolas para Habilitar Playa Brava para Baño, Iquique	EXTRA MOP	271.076	7.734.434
		MOP	38.437	17.616.734
Dirección de Obras Portuarias	Habilitación Borde Costero Península Cavancha	EXTRA MOP	24.009	131.499
		MOP	0	1.080.000
Dirección de Obras Portuarias	Marinas Deportivas Publicas	EXTRA MOP	0	60.000
		MOP	0	1.580.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Sector Marinero Desconocido	EXTRA MOP	0	170.000
		MOP	0	1.400.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Sector Playa Blanca	EXTRA MOP	0	100.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
		MOP	0	880.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Sector Playa Huayquique	EXTRA MOP	0	50.000
		MOP	0	3.120.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Sector Primeras Piedras	EXTRA MOP	0	180.000
		MOP	0	1.000.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Sector Tres Islas	EXTRA MOP	0	100.000
		MOP	0	1.880.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Playa Bellavista y Sector Intendencia - Godoy, Iquique	EXTRA MOP	0	960.000
		MOP	30.472	1.600.768
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Playa Parque Balmaceda	EXTRA MOP	24.069	101.478
		MOP	0	400.000
Dirección de Obras Portuarias	Reposición Pañoles y Cierre Perimetral Caleta Cavanha, Iquique	EXTRA MOP	0	400.000
		MOP	10	567.916
Dirección de Obras Portuarias	Ampliación Atracadero Caleta Chanavaya	EXTRA MOP	14.280	161.498
Dirección de Obras Portuarias	Borde Costero Pisagua Tramo III	EXTRA MOP	0	660.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Borde Costero Tramo Paseo Lynch - IV Zona Naval, Iquique	EXTRA MOP	0	410.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción de Rampas para Barcasas de la Armada	EXTRA MOP		450.000
Dirección de Obras Portuarias	Diagnostico Fondo Marino Sector Muelle Prat y Caleta Riquelme	EXTRA MOP	0	199.850
Dirección de Obras Portuarias	Diagnóstico Plan Maestro Borde Costero, I Región	EXTRA MOP		250.000
Dirección de Obras Portuarias	Puerto Pisagua	EXTRA MOP	0	100.000
Dirección de Obras Portuarias	Recuperación Borde Costero Sector El Colorado	EXTRA MOP	0	120.000
Dirección de Obras Portuarias	Recuperación para el Turismo Sector La Ballenera, Iquique	EXTRA MOP	0	150.000
Dirección de Obras Portuarias	Reposición Muro Costero Pisagua Tramo Plaza Teatro	EXTRA MOP	0	502.366
Dirección de Vialidad	Actualización Información Elementos de Infraestructura Vial Región I	MOP	40.000	50.000
Dirección de Vialidad	Administración Directa	MOP	2.199.404	14.650.833
Dirección de Vialidad	Conservación de señales y elementos de Seguridad vial etapa I, Región de Tarapacá.	MOP		110.803
Dirección de Vialidad	Conservación Red Vial	MOP	255.670	87.778.396
Dirección de Vialidad	Conservación Ruta 5, Sector Alto Tana - Alto Chiza	MOP	3.815.935	847.053
Dirección de Vialidad	Conservación Ruta 5, Sector Cachango - Bif. Ex Oficina Victoria	MOP		3.300.000
Dirección de Vialidad	Conservación Ruta 5, Sector Nueva Victoria Cachango	MOP	207.187	6.171.621
Dirección de Vialidad	Conservación Ruta A-665, Sector La Tirana-Pica	MOP		6.680.000
Dirección de Vialidad	Conservación Sistema de Señalización Informativa, Región de Tarapacá	MOP		197.040
Dirección de Vialidad	Construcción By Pass Colchane y Bofedal Isluga	MOP		250.000
Dirección de Vialidad	Construcción By Pass Ruta A-65, Cuesta Duplijsa, Prov. del Tamarugal	MOP	172.000	15.735.900
Dirección de Vialidad	Construcción Conexión Vial Ruta A-65 - Ruta 5 (Sara)	MOP	847.820	2.093.330
Dirección de Vialidad	Construcción Viaducto Tana	MOP		6.210.000
Dirección de Vialidad	Construcción Viaducto Tiliviche en Ruta 5	MOP		1.140.000
Dirección de Vialidad	Contratos Globales	MOP	498.838	947.869
Dirección de Vialidad	Contratos Globales Mixtas	MOP	192.914	52.700.780
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Cam. Interiores Prov. de Iquique y Tamarugal, Reg. de Tarapacá	MOP	576.233	74.686

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Red Circuitos Turísticos y Productivos del Tamarugal	MOP	581.680	173.047
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 1, Sector Cuesta Guanillos-Cuesta Pabellón de Pica	MOP		7.850.599
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta A-414 Sector Alto Caleta Buena-Pisagua	MOP		8.100.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta A-414 Sector: Alto Hospicio-Alto Caleta Buena	MOP		7.610.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta A-414, A-412 Sector Alto Hospicio - Caleta Buena-Pisagua y Conexión Huara y Enlace Ruta 5-Ruta 15-Ch	MOP		850.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta A-557 Sector Quetaime-Cariquima Empalme Escapiña	MOP	4.437.090	315.361
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta A-616, Reg. de Tarapacá	MOP	398.548	12.621.686
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta A-685 y A-675, Pica-Salar del Huasco	MOP		8.027.260
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta A-687, Sector Pozo Almonte - Salar del Huasco	MOP		32.621.900
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta A-760 Km 14.00 al 54.30, Región de Tarapacá	MOP	2.387.072	6.811.279
Dirección de Vialidad	Mejoramiento y Construcción Conexión Vial Pintados - Mamiña	MOP		500.000
Dirección de Vialidad	Reposición 15-Ch (Ex A-55) H-C, Km. 50,00 Al Km.164, por Sector	MOP	6.089.005	277.164
Dirección de Vialidad	Reposición Pav. y Constr. 3ª Pista Ruta 5, S: Alto Chiza- Cuya	MOP	204.551	30.755.112
Dirección de Vialidad	Reposición Pav. y Constr. 3ª Pista Ruta A-750 Sector: Ruta 1-Cruce A-760	MOP		920.000
Dirección de Vialidad	Reposición Pavimento Ruta 5 S: Pintados Bif. Huara	MOP	9.223.908	5.736.341
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 1 Sector Aeropuerto-Pabellón de Pica	MOP		18.230.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 15-Ch; Sector: Huara - Acceso Tarapacá	MOP		4.690.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 5 Sector: Quillagua - Hilaricos	MOP		4.000.000
Dirección de Vialidad	Reposición y Mejoramiento Ruta B-15-A, Ollagüe-Lim I Reg-Collahuasi	MOP		3.810.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Accesibilidad y Conectividad en la Ciudad de Iquique	EXTRA MOP	470.000	37.120.003
		MOP		28.448.830
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Acceso a Puerto de Iquique, Sector IV Zona Naval - Puerto	EXTRA MOP		5.202.000
		MOP		7.650.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Conexión Puerto de Iquique Avda. Circunvalación, Iquique	EXTRA MOP	230.000	0
		MOP		6.770.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Infraestructura Vial Costanera de Iquique	EXTRA MOP	100.000	8.710.000
		MOP		21.145.520
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Rotonda Pampino en Iquique	EXTRA MOP	50.000	0
		MOP		11.570.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 15-Ch, Sector: Apacheta Casiri - Quebrada Casoxalla por sectores, Huara	EXTRA MOP		10.870.000
		MOP		16.658.354
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 15-Ch; Sector: Acceso Tarapacá - Alto Chusmiza, Por Sectores, Huara	EXTRA MOP		11.470.000
		MOP		18.326.549
Dirección de Vialidad	Adquisición e Instalación de un Sistema de Identificación y Recuperación de Vehículos Robados mediante un Sistema de Monitoreo Centralizado de Cámaras	EXTRA MOP		1.879.486
Dirección General de Aguas	Actualización Catastro Mutaciones Derechos de Aguas y Jurisprudencia	MOP		2.667
Dirección General de Aguas	Actualización de información no disponible en la DGA	MOP		32.876
Dirección General de Aguas	Actualización de la Red de calidad de aguas a través de la revisión estadística de la data	MOP		3.334

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
	histórica			
Dirección General de Aguas	Actualización información existente en DGA a Sistemas Institucionales	MOP		37.334
Dirección General de Aguas	Ampliación Red Hidrogeológica en acuíferos altiplánicos	MOP		20.000
Dirección General de Aguas	Análisis Crítico de las Redes Hidrométricas	MOP		16.000
Dirección General de Aguas	Análisis de previsiones de precipitaciones para determinación de caudales de crecidas	MOP		20.001
Dirección General de Aguas	Análisis y evaluación de los recursos hídricos subterráneos en la Zona Norte de Chile	MOP		125.984
Dirección General de Aguas	Conservación Construcción Estaciones Fluviométricas y Reparaciones Mayores Nacional	MOP		71.186
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red de calidad de Agua e Hidrogeología Nacional	MOP		64.005
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red de calidad de aguas subterráneas	MOP		57.610
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red Hidrometeorológica nacional	MOP		113.489
Dirección General de Aguas	Conservación y mantención red hidrométrica nacional	MOP		127.558
Dirección General de Aguas	Conservación y operación de la red sedimentométrica nacional	MOP		20.370
Dirección General de Aguas	Conservación y operación del sistema recolección de datos por satélite	MOP		24.144
Dirección General de Aguas	Construcción de Red glaciológica en el marco estrategia nacional de glaciares	MOP		18.355
Dirección General de Aguas	Control estudios y proyectos para obras de mejoramiento en canales y defensa contra inundaciones y para cumplimiento de lo dispuesto en los artículos 122° y 307° del Código de Aguas	MOP		226.540
Dirección General de Aguas	Diagnóstico de calidad de aguas en sectores acuíferos	MOP		10.000
Dirección General de Aguas	Diagnóstico Plan Maestro de Recursos Hídricos Región de Tarapacá	MOP		369.486
Dirección General de Aguas	Manejo y operación de las redes por observadores	MOP		46.138
Dirección General de Aguas	Mejoramiento y Ampliación Red Fluviométrica	MOP		16.000
Dirección General de Aguas	Mejoramiento y ampliación de la Red Hidrometeorológica	MOP		100.336
Dirección General de Aguas	Mejoramiento y ampliación red de medición de aguas subterráneas	MOP		39.936
Dirección General de Aguas	Sistema de Aforo Remoto de Ríos	MOP		16.001
Dirección General de Aguas	Cartera Proyectos P. H. Reg.	EXTRA MOP		300.000
Dirección General de Aguas	Cartera Proyectos Pan Hídrico Regional	MOP		300.000
Concesiones	Aeropuerto Diego Aracena de Iquique	MOP		4.120.699
Concesiones	Infraestructura Penitenciaria Grupo I	MOP		2.532.197
Concesiones	Alternativas de Acceso a Iquique	EXTRA MOP		112.514.035
		MOP		27.591.150

1. Antecedentes Generales

Nombre	5. Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de Antofagasta
Alcance	Regional
Horizonte	2011-2021
Número Iniciativas	211 iniciativas, que corresponden a 148 MOP, 45 Extra MOP y 18 iniciativas de financiamiento compartido.
Costo en \$	Aproximadamente \$914.268 millones de pesos, del cual \$675.359 millones de pesos corresponde a inversión MOP y \$238.909 millones de pesos corresponde a financiamiento Extra MOP.
Organismos participantes Extra MOP	Organismos e instituciones Públicas y Privadas de la Región de Antofagasta.
Organismos participantes MOP	Liderado por la SEREMI de Obras Públicas y coordinado técnicamente por la Dirección de Planeamiento Regional, y la participación de todas las Direcciones Ministeriales Regionales y Nacionales.
Territorio	Región de Antofagasta
Validación	Presentación de Ministra: http://www.dirplan.cl/planes/regional/Documents/Carta_presentacion_ministra_OOPP_PRIGR_H.pdf

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

2. Objetivos

2.1 General

Contribuir eficaz y eficientemente al desarrollo sustentable de la Región de Antofagasta, mediante la satisfacción de la demanda de mediano plazo (2021) a través de la provisión de servicios de infraestructura y la gestión del Recurso Hídrico, aumentando su disponibilidad, mejorando la conectividad y accesibilidad regional e internacional, promoviendo plataformas de servicios logísticos y mejorando las condiciones de habitabilidad de los asentamientos humanos, con énfasis en la pertinencia e identidad cultural.

2.2 Específicos

- 1.- Económico-Productivo: Dar respuesta a las necesidades de infraestructura regional al 2021 que permitan potenciar las actividades económicas, incluyendo la promoción de plataformas de servicios logísticos.
- 2.- Asentamientos Humanos: Dar respuesta a las necesidades de infraestructura regional al 2021 que aporten al mejoramiento de las condiciones de habitabilidad de los asentamientos humanos, con énfasis en la pertinencia e identidad cultural.
- 3.- Recursos Hídricos: Fortalecer la gestión, administración y fiscalización de los recursos hídricos por parte de la institucionalidad, asegurando el uso sustentable del recurso hídrico, potenciando y promoviendo su uso eficiente, a través de todas aquellas acciones e iniciativas que puedan relacionarse con la eficiencia hídrica.

3. Aspectos Técnicos

Diagnóstico	Diagnóstico elaborado en 2011, en base a metodología planteada en la Guía para Elaboración de Planes de la Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas.
Mecanismo de Definición	Con lanzamiento y difusión regional.
Indicadores, estándares y/ o procedimientos para el Seguimiento del Plan	Existe un Plan de Acción interno para la Implementación 2013 del Monitoreo de los Planes Regionales de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021.
Otros Antecedentes	Dirección web del Resumen ejecutivo del Plan : http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/PRIGRH_Region_Antofagasta.pdf
Otros Planes Involucrados	Algunas iniciativas que lo componen fueron parte del Plan para la Competitividad.
Disponibilidad de Georreferenciación	El plan está completamente georreferenciado. Dirección web de cartografía: http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/PRIGRH_Region_Antofagasta.pdf

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

4. Proyectos contenidos en el Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de Antofagasta (miles de pesos del año 2012)

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Aeropuertos	Ampliación Alargue Calle de Rodaje Alfa Sur, Aeropuerto Cerro Moreno, Antofagasta. II Región	MOP	0	1.470.000
Dirección de Aeropuertos	Ampliación de Área de Movimiento en Plataforma, Aeropuerto Cerro Moreno	MOP	0	350.000
Dirección de Aeropuertos	Ampliación y Mejoramiento Aeródromo Las Breas-Taltal	MOP	0	1.900.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación Pista Aeropuerto Cerro Moreno	MOP	78.808	33.352
Dirección de Aeropuertos	Conservación Mayor Aeródromo El Loa, Calama. II Región	MOP	0	2.654.809
Dirección de Aeropuertos	Conservación Mayor Aeródromo Barriles-Tocopilla	MOP	0	2.090.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación Mayor Pista Aeropuerto Cerro Moreno	MOP	0	2.475.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación Mayor Pista de Rodaje Aeropuerto Cerro Moreno	MOP	0	1.980.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación Rutinaria de Pequeños Aeródromos II Región	MOP	0	440.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación rutinaria pista Ad. El Loa Calama, II Región	MOP	0	300.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación rutinaria rodaje alfa, Ad. El Loa Calama, II Región	MOP	0	260.000
Dirección de Aeropuertos	Normalización de Cercos Pequeños Aeródromos	MOP	0	800.000
Dirección de Aeropuertos	Ampliación y Mejoramiento Aeródromo El Loa, Calama, II Región	EXTRA MOP	0	6.401.738
		MOP	0	11.339.991
Dirección de Aeropuertos	Conservación Aeródromo Barriles - Tocopilla	EXTRA MOP	0	40.000
Dirección de Aeropuertos	Iluminación Portátil de Emergencia Pequeños Aeródromos	EXTRA MOP	0	80.000
Dirección de Aeropuertos	Normalización de Helipuertos Urbanos	EXTRA MOP	0	260.000
Dirección de Arquitectura	Conservación Infraestructura de Apoyo MOP, Nivel Nacional 2010-2013	MOP	101.000	655.000
Dirección de Arquitectura	Conservación Preventiva Edificios MOP Nivel Nacional 2010-2013	MOP	40.247	455.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Obras Complementarias e Instalaciones Conmemoración Bicentenario	MOP	0	448.553
Dirección de Arquitectura	Biblioteca y Museo de Ollagüe	EXTRA MOP	0	238.228
Dirección de Arquitectura	Centro Cultural de Taltal	EXTRA MOP	0	1.200.000
Dirección de Arquitectura	Centro de Rehabilitación Comunidad Terapéutica El Loa	EXTRA MOP	0	900.000
Dirección de Arquitectura	Centro Multiuso María Elena	EXTRA MOP	0	900.000
Dirección de Arquitectura	Complejo Fronterizo Hito Cajón	EXTRA MOP	0	550.000
Dirección de Arquitectura	Conservación 6º Piso ala norte, Edificio Intendencia Regional Antofagasta	EXTRA MOP	0	405.000
Dirección de Arquitectura	Construcción de Instituto Infantil Calama	EXTRA MOP	653.559	2.179.252
Dirección de Arquitectura	Edificio Consistorial de Calama	EXTRA MOP	0	4.500.000
Dirección de Arquitectura	Edificio Policía Investigaciones de Calama	EXTRA MOP	0	403.166
Dirección de Arquitectura	Edificio Servicios Públicos de Sierra Gorda	EXTRA MOP	0	1.850.000
Dirección de Arquitectura	Estadio Municipal de Tocopilla	EXTRA MOP	0	803.110
Dirección de Arquitectura	Estadio Regional de Antofagasta	EXTRA MOP	0	7.272.010
Dirección de Arquitectura	Fiscalía Local de Taltal	EXTRA MOP	0	21.099
Dirección de Arquitectura	Gimnasio Techado de María Elena	EXTRA MOP	0	1.048.920
Dirección de Arquitectura	Habilitación Biblioteca Regional Edificio Ex Correos de Antofagasta	EXTRA MOP	733.836	2.034.220
Dirección de Arquitectura	Habilitación Museo María Elena	EXTRA MOP	0	810.357
Dirección de Arquitectura	Jardín Infantil Banderita Chilena Antofagasta	EXTRA MOP	0	2.332.489
Dirección de Arquitectura	Liceo A-27 Calama	EXTRA MOP	380.515	4.653.028

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Arquitectura	Liceo B-8 Calama	EXTRA MOP	3.879.601	511.334
Dirección de Arquitectura	Liceo C-21 Taltal	EXTRA MOP	0	3.394.847
Dirección de Arquitectura	Liceo Politécnico C-20 Taltal	EXTRA MOP	0	65.000
Dirección de Arquitectura	Oficina Servicio Registro Civil e Identificación Mejillones	EXTRA MOP	0	9.243
Dirección de Arquitectura	Piscina Municipal de María Elena	EXTRA MOP	0	438.991
Dirección de Arquitectura	Reparación Templo San Pedro de Atacama	EXTRA MOP	0	411.370
Dirección de Arquitectura	Reposición Cuartel Playa Blanca Antofagasta	EXTRA MOP	0	707.195
Dirección de Arquitectura	Restauración Edificio Inchinor, Ex Baños Públicos de María Elena	EXTRA MOP	0	850.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Ex Gobernación Marítima de Antofagasta	EXTRA MOP	0	37.395
Dirección de Arquitectura	Restauración Museo Mejillones	EXTRA MOP	0	544.287
Dirección de Arquitectura	Restauración Teatro Metro María Elena	EXTRA MOP	0	700.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Análisis Hidráulico Pérdida de Caudal Río Loa (Conchi-Quillagua) Río Loa Tramo Conchi a Quillagua	MOP	0	891.553
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de Obras Aluvionales Antofagasta (Quebradas S. Carmen y la Cadena)	MOP	21.256	14.111
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de Obras Aluvionales, II Región (2013-2015)	MOP		126.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de Riberas de Cauces Naturales Región de Antofagasta	MOP	158.336	753.993
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de Riberas del Río Loa en su Paso por la Ciudad de Calama, II Región	MOP		660.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de Riberas del Río Loa en su Paso por la Ciudad de Calama, II Región	MOP	144.218	144.968
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación Infraestructura Obras Fiscales de Riego en el Río Loa	MOP	521.297	1.307.350
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación Obras de Defensas en Cauces Región II, año 2012, Comuna de San Pedro de Atacama.	MOP	142.501	958.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación y Reparación. Infraestructura. Obras Fiscales de Riego II Región	MOP	142.501	980.623
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Embalse de Regulación de Crecidas en el Río Salado	MOP	0	8.238.444
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Obras de Control y Vía Aluvional en Taltal y Tocopilla	MOP	0	677.321
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Obras de Control y Vía Aluvional en Taltal y Tocopilla, Q. Taltal Etapa 2 y Q. Tipias	MOP	0	2.427.730
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Obras de Control y Vía Aluvional en Taltal y Tocopilla, Quebrada Taltal Etapa 1	MOP	143.463	1.665.983
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Obras de Control y Vía Aluvional en Taltal y Tocopilla, Quebradas Tipias y Cortaderas	MOP	0	4.100.692
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Obras Fluviales en Río Loa, Villa San Rafael, Calama	MOP	0	282.664
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento Cauces Río Loa, San Pedro de Atacama, Vilama y Afluentes	MOP	0	219.477
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento Sistema de Riego de Río Grande y Zonas Aledañas San Pedro de Atacama	MOP	0	581.954
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento Sistema de Riego de Toconce, II Región	MOP	0	323.454
Dirección de Obras Hidráulicas	Normalización Plan de Manejo Técnico Río Loa Puente Posada a Quillagua Comuna de María Elena	MOP	0	89.306
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Obras de Control de Crecidas, en el Río San Pedro Comuna de San Pedro de Atacama, II Región	EXTRA MOP	0	591.307
		MOP	0	13.153.605
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Obras de Control y Vía Aluvional en Taltal y Tocopilla, Tres Puntas, Barriles, Tres Amigos y Despreciada	EXTRA MOP		10.155.200
Aqua Potable Rural	Construcción Proyectos Nuevos 2013 Agua Potable Rural II Región	MOP		3.538.314

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Agua Potable Rural	Mejoramiento Sistema Agua Potable Calama Rural Calama Rural	MOP	158.712	220.663
Agua Potable Rural	Mejoramiento Sistema Agua Potable Rural de Caleta Paposo	MOP	32.896	223.332
Agua Potable Rural	Mejoramiento Sistema Agua Potable y Alcantarillado Rural de Caspana	MOP		223.123
Dirección de Obras Portuarias	Análisis Capacidad y Demanda de Playas y Paseos Costeros Región de Antofagasta	MOP		30.000
Dirección de Obras Portuarias	Conservación Global Obras Portuarias 2010 Región de Antofagasta	MOP	186.542	1.395.081
Dirección de Obras Portuarias	Conservación Global Obras Portuarias Región de Antofagasta	MOP		4.320.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Obras Marítimas y Terrestres Caleta Coloso	MOP	0	950.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Playa Artificial Sector Paraíso-El Cuadro, Antofagasta	MOP		2.765.798
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Sector Balneario Municipal, Taltal	MOP	0	660.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Sector Muelle Fiscal, Tocopilla	MOP	0	710.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Sector Sur, Antofagasta	MOP	0	180.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Sector Sur, Antofagasta I Etapa	MOP	0	2.000.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Sector Sur, Antofagasta II Etapa	MOP	0	2.000.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Playa Esmeralda (Segunda Etapa Playa Covadonga), Tocopilla	MOP	0	1.580.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Playa Llacolén, Antofagasta	MOP	0	3.580.000
Dirección de Obras Portuarias	Restauración Muelle Salitrero Melbourne y Clark	MOP	0	4.763.778
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Portuaria Caleta Buena, Tocopilla	EXTRA MOP	0	370.000
		MOP	0	100.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Portuaria Caleta Cobija, Tocopilla	EXTRA MOP	0	320.000
		MOP	0	100.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Portuaria Caleta Hornito, Mejillones	EXTRA MOP	0	206.941
		MOP	0	400.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Portuaria Caleta Urcu, Tocopilla	EXTRA MOP	0	300.000
		MOP	0	50.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción y Habilitación Obras Complementarias Playa Trocadero	EXTRA MOP	0	509.457
		MOP	0	1.780.183
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Antofagasta, El Cable-Balneario Municipal	EXTRA MOP	0	1.649.732
		MOP	150.000	880.445
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Mejillones, Sector Plaza de la Cultura	EXTRA MOP	0	500.000
		MOP	0	2.000.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Playa Atacama, Taltal	EXTRA MOP	0	160.000
		MOP	0	5.000.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Playa Cabezal Sur, Taltal	EXTRA MOP	0	135.521
		MOP	0	570.027
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Playa Sector Poza Tortugas, Taltal	EXTRA MOP	0	140.000
		MOP	0	437.000
Dirección de Obras Portuarias	Reposición Caleta Pescadores Antofagasta	EXTRA MOP	0	185.000
		MOP	0	1.900.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Paseo Río Loa, Calama	EXTRA MOP	0	2.430.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Playa Artificial Sector El Salitre, Tocopilla	EXTRA MOP	0	4.151.834

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Playa Artificial y Caleta Sector la Chimba	EXTRA MOP	0	6.000.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Balneario Juan López, Antofagasta	EXTRA MOP	0	2.680.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Mejillones IV Etapa	EXTRA MOP	0	1.500.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Playa El Cable, Antofagasta	EXTRA MOP	0	1.570.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Playa Las Almejas, Antofagasta	EXTRA MOP	0	2.640.000
Dirección de Obras Portuarias	Restauración Muelle Antiguo Pescadores Taltal (Paseo y Marina Deportiva)	EXTRA MOP	0	910.000
Dirección de Vialidad	Actualización Red Vial Estructurante Antofagasta	MOP	0	90.000
Dirección de Vialidad	Ampliación de Calzada Sector Km 50 al 70 Ruta 24, Cuesta Barriles	MOP	0	5.925.000
Dirección de Vialidad	Ampliación Ruta 1 Sector: Intersección Avda. S. Allende - La Chimba	MOP	0	300.000
Dirección de Vialidad	Ampliación Ruta 28 Cruce Ruta 5 (La Negra)- Antofagasta	MOP	1.140.025	16.976.010
Dirección de Vialidad	Ampliación y Reposición Ruta B-272 Acceso Sur Mejillones II Región	MOP	0	5.680.000
Dirección de Vialidad	Conservación de Señales y Elementos de Seguridad Vial, II Región	MOP	239.383	398.000
Dirección de Vialidad	Conservación Global año 2010-2012 II Región	MOP	0	322.000
Dirección de Vialidad	Conservación Global Mixto Caminos Red Vial II Región año 2011-2015	MOP	2.113.563	42.823.556
Dirección de Vialidad	Conservación Global Mixto Caminos Red Vial II Región año 2012-2016	MOP	0	16.434.244
Dirección de Vialidad	Conservación Puente Quillagua en Ruta 5 II Región	MOP	0	231.000
Dirección de Vialidad	Conservación Red Vial 2009-2011 II Región	MOP	6.159.455	6.858.390
Dirección de Vialidad	Conservación Red Vial Administración Directa II Región año 2012	MOP	0	1.880.000
Dirección de Vialidad	Conservación Red Vial Administración Directa II Región año 2013	MOP	0	22.071.360
Dirección de Vialidad	Conservación Red Vial Obras de Emergencia 2012 - 2013 II Región	MOP	0	1.905.560
Dirección de Vialidad	Conservación Red Vial Región de Antofagasta	MOP	0	52.402.212
Dirección de Vialidad	Conservación Red Vial Región de Antofagasta 2012-2014	MOP	0	10.916.407
Dirección de Vialidad	Conservación Ruta 23-Ch San Pedro - Cruce Cass	MOP	0	16.860.000
Dirección de Vialidad	Conservación Sistema de Señalización Informativa Región de Antofagasta	MOP	0	160.000
Dirección de Vialidad	Construcción Avda. Circunvalación de Tocopilla Sector R-1 A R-24	MOP	0	300.000
Dirección de Vialidad	Construcción Conexión Caspana - Ayquina	MOP	0	300.000
Dirección de Vialidad	Construcción Conexión Crucero-Aguas Calientes	MOP	0	250.000
Dirección de Vialidad	Construcción Conexión Ruta Costera S: Taltal - Limite II S Reg.	MOP	0	200.000
Dirección de Vialidad	Construcción Conexión Vial Baquedano - Mejillones	MOP	0	200.000
Dirección de Vialidad	Construcción Conexión Vial Ruta Costera Sector: Caleta El Cobre - Caleta Coloso	MOP	0	320.000
Dirección de Vialidad	Construcción Costanera Norte Mejillones Sector Edelnor - Punta Chacaya	MOP	0	300.000
Dirección de Vialidad	Construcción Ruta -1 Sector Calle Prat - La Puntilla, Taltal	MOP	0	300.000
Dirección de Vialidad	Construcción Ruta Costera Península Mejillones	MOP	0	200.000
Dirección de Vialidad	Construcción Variante Peine - Socaire en Ruta 23-Ch	MOP	0	1.540.000
Dirección de Vialidad	Diagnóstico Ruta B-55 Sector: Socompa	MOP	0	200.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ampliación Ruta 1 Pasada por Tocopilla Rotonda Límite Urbano	MOP	20.000	5.039.607
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ampliación Ruta 1 S: Rotonda Intersección Ruta 28-Coloso	MOP	0	13.950.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Av. La Paz S:Circ-Pte Topater, O'Higgins S: Circ-Pt Dupont	MOP	0	110.300
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Avda. Salvador Allende	MOP		93.211
Dirección de Vialidad	Mejoramiento B-955 S: Altamira	MOP	0	650.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Camino Público Baquedano Salar de Atacama	MOP	0	9.400.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Circunvalación Calama S: Yalquincha - Pobl. Tucnar-Huasi	MOP	0	300.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Huella Tres Puntas en Tocopilla en Ruta B-160	MOP	0	200.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Nudo Vial Ruta 1 (Avda. República de Croacia)/ Ruta 28	MOP	0	8.477.333
Dirección de Vialidad	Mejoramiento pasada por San Pedro de Atacama	MOP	0	450.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 1 Sector: Acceso Norte Mejillones - Michilla	MOP	0	5.250.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 1 Sector: Michilla - Caleta Buena	MOP	0	9.550.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 1 Sector: Tocopilla - Caleta Urcu	MOP	0	11.410.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 21-Ch Sector Ascotán - Ollagüe	MOP	506.752	13.310.010
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 21-Ch Sector Chiuchiu-Ascotán	MOP	0	7.620.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta Altiplánica : S. Pedro Atacama - El Tatio	MOP	0	8.780.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta B-150 sector cruce Ruta 5 (Iberia) - Cuesta Barriles	MOP	0	650.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta B-800 Sector: Las Ruinas - Mina Julia	MOP	0	450.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta B-885 S: Cr. Ruta 5-Aguas Calientes	MOP	0	300.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento y Construcción Vial Acceso Puerto Antofagasta	MOP	0	861.300
Dirección de Vialidad	Reposición Pav. Obras de Emergencia Ruta 1 y B 710, II Región	MOP	0	3.617.979
Dirección de Vialidad	Reposición Pavimento Ruta 24 Crucero-Tocopilla	MOP	0	7.450.000
Dirección de Vialidad	Reposición Pavimento Ruta 24, Crucero-Chuquicamata	MOP	0	9.480.000
Dirección de Vialidad	Reposición Pavimento Ruta 5 N: Agua Verde Flor de Chile R Antofagasta	MOP	0	6.850.000
Dirección de Vialidad	Reposición Pavimento Ruta 5 S Acceso Pedro de Valdivia - Crucero	MOP	0	13.207.291
Dirección de Vialidad	Reposición Pavimento Ruta 5 S: Carmen Alto-Límite Provincial	MOP	0	7.530.000
Dirección de Vialidad	Reposición Pavimento Ruta 5 S: Iberia - Quillagua	MOP	1.147.999	15.772.006
Dirección de Vialidad	Reposición Pavimento Ruta 5 S: Las Bombas - Bif. Taltal	MOP	3.690.608	7.492.839
Dirección de Vialidad	Reposición Puente Chiuchiu Ruta Ch-21, II Región	MOP	0	1.563.000
Dirección de Vialidad	Reposición Puente Quillagua en Ruta 5	MOP	0	640.000
Dirección de Vialidad	Reposición Puente Topater en Ruta 23-Ch	MOP	0	350.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 1 Sector: Caleta Buena Tocopilla	MOP	0	7.300.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 1 Sector: Caleta Urco- Aduana	MOP	0	16.520.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 1, Sector: Taltal - Tocopilla	MOP	0	11.215.750
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 5 Norte S: Los Marios - Agua Verde	MOP	167.307	9.714.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 5 S: Límite Provincial Acceso Of Pedro de Valdivia	MOP	0	11.922.500
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 5 Sector Crucero - Iberia	MOP	0	7.323.886
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 5 Sector: Acceso A Yumbe - Estación Los Vientos	MOP	0	8.399.560
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 23-Ch, Sectores Alternados Entre Socaire y Paso de Sico	EXTRA MOP	0	6.000.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta Altiplánica : S.Pedro Atacama - El Tatio (Machuca - Putana)	EXTRA MOP	398.000	2.337.413
Dirección General de Aguas	Actualización de información no disponible en la DGA	MOP	17.526	43.343
Dirección General de Aguas	Actualización de la Red de calidad de aguas a través de la revisión estadística de la data histórica	MOP	0	3.334
Dirección General de Aguas	Actualización información existente en DGA a Sistemas Institucionales	MOP	19.951	192.984
Dirección General de Aguas	Ampliación Red Hidrogeológica en acuíferos altiplánicos	MOP	0	20.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección General de Aguas	Análisis Crítico de las Redes Hidrométricas	MOP	0	16.001
Dirección General de Aguas	Análisis de previsiones de precipitaciones para determinación de caudales de crecidas	MOP	0	20.001
Dirección General de Aguas	Análisis y evaluación de los recursos hídricos subterráneos en la Zona Norte de Chile	MOP	0	125.620
Dirección General de Aguas	Capacitación a PDI	MOP	0	1.000
Dirección General de Aguas	Comunidades de Agua	MOP	0	1.200
Dirección General de Aguas	Conservación Construcción Estaciones Fluviométricas y Reparaciones Mayores Nacional	MOP	23.619	78.471
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red de calidad de Agua e Hidrogeología Nacional	MOP	0	64.185
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red de calidad de aguas subterráneas	MOP	0	58.527
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red Hidrometeorológica nacional	MOP	2.000	121.295
Dirección General de Aguas	Conservación y mantención red hidrométrica nacional	MOP	38.444	142.339
Dirección General de Aguas	Conservación y operación de la red sedimentométrica nacional	MOP	5.354	22.729
Dirección General de Aguas	Conservación y operación del sistema recolección de datos por satélite	MOP	0	24.525
Dirección General de Aguas	Construcción sistema remoto de aforo de ríos	MOP	0	16.000
Dirección General de Aguas	Control de Extracciones de Aguas Superficiales	MOP	0	2.700
Dirección General de Aguas	Control estudios y proyectos para obras de mejoramiento en canales y defensa contra inundaciones y para cumplimiento de lo dispuesto en los artículos 122° y 307° del Código de Aguas	MOP	0	230.151
Dirección General de Aguas	Convenio con Servicios Públicos	MOP	0	9.000
Dirección General de Aguas	Diagnóstico de calidad de aguas en sectores acuíferos	MOP	0	8.000
Dirección General de Aguas	Diagnóstico Plan Estratégico Gestión del Recurso Hídrico II Región	MOP	0	750.611
Dirección General de Aguas	Difusión de la Acción Fiscalizadora	MOP	0	1.300
Dirección General de Aguas	Manejo y operación de las redes por observadores	MOP	30.047	51.485
Dirección General de Aguas	Mejoramiento y Ampliación de la Red Hidrometeorológica	MOP	31.005	100.334
Dirección General de Aguas	Mejoramiento y ampliación red de medición de aguas subterráneas	MOP	26.013	39.937
Dirección General de Aguas	Mejoramiento y Ampliación Red Fluviométrica	MOP	0	8.000
Dirección General de Aguas	Cartera de proyectos P.H. regional	EXTRA MOP	0	300.000
Dirección General de Aguas	Cartera Proyectos Pan Hídrico Regional	MOP	0	300.000
Dirección General de Aguas	Análisis de Información	EXTRA MOP	0	10.500
Dirección General de Aguas	Identificación e Implementación de la Seguridad en los Pozos de Medición de Niveles Estáticos	EXTRA MOP	0	6.000
Concesiones	Autopista de la Región de Antofagasta	MOP	0	7.661.238
Concesiones	Hospital de Antofagasta	MOP	0	6.834.866
Concesiones	Rutas del Loa	MOP	0	46.578.397
Concesiones	Aeropuerto Cerro Moreno de Antofagasta	EXTRA MOP	0	14.964.366
		MOP	639.205	5.404.549
Concesiones	Aeropuerto El Loa de Calama	EXTRA MOP	0	19.802.470
		MOP	507.597	3.290.962
Concesiones	Autopista de la Región de Antofagasta	EXTRA MOP	0	108.334.141
		MOP	8.929.717	43.095.328
Concesiones	Infraestructura Penitenciaria Grupo II	EXTRA MOP	0	3.497.279
		MOP	0	2.889.796

1. Antecedentes Generales

Nombre	6. Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de Atacama
Alcance	Regional
Horizonte	2011-2021
Número Iniciativas	226 iniciativas, que corresponden a 149 MOP, 58 Extra MOP y 19 iniciativas de financiamiento compartido.
Costo en \$	Aproximadamente \$1.111.465 millones de pesos, del cual \$644.181 millones de pesos corresponde a inversión MOP y \$467.283 millones de pesos corresponde a financiamiento Extra MOP.
Organismos participantes Extra MOP	Organismos e instituciones Públicas y Privadas de la Región de Atacama
Organismos participantes MOP	Liderado por la SEREMI de Obras Públicas y coordinado técnicamente por la Dirección de Planeamiento Regional, y la participación de todas las Direcciones Ministeriales Regionales y Nacionales.
Territorio	Región de Atacama
Validación	Presentación de Ministra: http://www.dirplan.cl/planes/regional/Documents/Carta_presentacion_ministra_OOPP_PRIGR_H.pdf

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

2. Objetivos

2.1 General

Contribuir al desarrollo regional, a través de la provisión de servicios de infraestructura y la gestión del recurso hídrico de competencia del Ministerio de Obras Públicas, con el fin de mejorar la calidad de vida de sus habitantes y lograr actividades económicas sustentables y un desarrollo equilibrado del territorio, de una de las regiones del país que concentra los mayores porcentajes de inversión privada y que consecuentemente tiene una dinámica actividad económica-productiva con énfasis en los sectores minero, agrícola y turístico.

2.2 Específicos

- 1.- Mejorar la gestión, administración y protección integral del recurso hídrico.
- 2.- Desarrollar y/o mejorar la infraestructura para la conectividad e integración del territorio.
- 3.- Desarrollar infraestructura para mejorar la habitabilidad urbana y rural.

3. Aspectos Técnicos

Diagnóstico	Diagnóstico elaborado en 2011, en base a metodología planteada en la Guía para Elaboración de Planes de la Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas.
Mecanismo de Definición	Con lanzamiento y difusión regional.
Indicadores, estándares y/ o procedimientos para el Seguimiento del Plan	Existe un Plan de Acción interno para la Implementación 2013 del Monitoreo de los Planes Regionales de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021.
Otros Antecedentes	Dirección web del Resumen ejecutivo del Plan : http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/PRIGRH_Region_Atacama.pdf
Otros Planes Involucrados	Algunas iniciativas que lo componen fueron parte del Plan para la Competitividad.
Disponibilidad de Georreferenciación	El plan está completamente georreferenciado. Dirección web de cartografía: http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/PRIGRH_mapas_Region_Atacama.p df

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

4. Proyectos contenidos en el Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de Atacama (miles de pesos del año 2012)

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Aeropuertos	Conservación Aeródromo Chamonate, Copiapó III Región	MOP	264.990	376.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación Aeródromo Chamonate, Copiapó III Región, 2° Etapa (Accesos)	MOP		401.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación Aeródromo de Caldera	MOP		230.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación Aeródromo Vallenar	MOP		230.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación Edificio Terminal de Pasajeros, Aeródromo Vallenar	MOP		145.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación Menor Aeródromo Chañaral	MOP	265.719	1.363.636
Dirección de Aeropuertos	Conservación Rutinaria AP Desierto de Atacama, III Región	MOP		193.500
Dirección de Aeropuertos	Ampliación Terminal de Pasajeros Aeropuerto Desierto de Atacama	EXTRA MOP		2.380.000
		MOP		4.420.000
Dirección de Aeropuertos	Mejoramiento Aeródromo de Salvador (Apoyo Inspección Técnica)	EXTRA MOP		0
Dirección de Arquitectura	Conservación Edificios MOP Nivel Nacional	MOP	52.722	765.650
Dirección de Arquitectura	Conservación Preventiva Edificio MOP Atacama	MOP	76.883	600.280
Dirección de Arquitectura	Construcción Obras Complementarias e Instalaciones Conmemoración Obras Bicentenario	MOP		409.577
Dirección de Arquitectura	Mejoramiento Estructural Edificio MOP Atacama, Copiapó	MOP	27.622	290.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Edificio Los Portales, Freirina	EXTRA MOP		73.518
		MOP		750.000
Dirección de Arquitectura	Ampliación Liceo Manuel Magalhaes	EXTRA MOP		2.350.000
Dirección de Arquitectura	Ampliación y Equipamiento Centro de Tránsito y Distribución	EXTRA MOP		760.000
Dirección de Arquitectura	Ampliación y Reparación de la Subcomisaría de Huasco	EXTRA MOP		527.000
Dirección de Arquitectura	Catastro de Patrimonio y Sitios Prioritarios Región de Atacama	EXTRA MOP		155.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Casa de Acogida Mujeres Vif	EXTRA MOP		581.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Edificio Servicios Públicos Capital Provincial Vallenar	EXTRA MOP		6.295.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Fiscalía Local de Chañaral	EXTRA MOP		319.000
Dirección de Arquitectura	Construcción y Equipamiento de Parque Paleontológico, Caldera	EXTRA MOP	75.000	3.575.524
Dirección de Arquitectura	Museo Regional de Atacama	EXTRA MOP		4.320.000
Dirección de Arquitectura	Promover Instalación Centro Astronómico en Provincia Chañaral	EXTRA MOP		0
Dirección de Arquitectura	Regeneración Urbana - Edificios Públicos	EXTRA MOP		75.800.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Edificio Municipal, Alto del Carmen	EXTRA MOP		1.361.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Escuela F-40 M Víctor Sánchez C.	EXTRA MOP		2.150.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Escuela F-94 Mireya Zuleta Astudillo, Huasco	EXTRA MOP	7.940	3.031.760
Dirección de Arquitectura	Reposición Escuela Manuel Orella E.	EXTRA MOP		5.500.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Hogar de Niños Sename	EXTRA MOP		851.080
Dirección de Arquitectura	Reposición Subcomisaría Diego de Almagro	EXTRA MOP		597.000
Dirección de Arquitectura	Reposición y Equipamiento Hogar Femenino Junaeb, Copiapó	EXTRA MOP	74.600	1.147.657
Dirección de Arquitectura	Restauración Acueducto Amolanas, Tierra Amarilla	EXTRA MOP		285.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Casa Maldini, Copiapó	EXTRA MOP		652.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Fuertes Estratégicos Arturo Prat y Esmeralda, Caldera	EXTRA MOP		200.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Iglesia Nuestra Señora del Carmen, Chañaral	EXTRA MOP	51.702	548.642
Dirección de Arquitectura	Restauración Iglesia Santa Rosa de Lima, Freirina	EXTRA MOP	61.640	1.130.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Arquitectura	Restauración Mineral de Chañarcillo, Copiapó	EXTRA MOP		1.100.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Santuario Virgen de la Candelaria, Copiapó	EXTRA MOP	20.000	842.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de Riberas, Borde del Cauce del Río Copiapó	MOP		563.817
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación Infraestructura de Riego Embalse Lautaro, Obras de Mejoramiento Embalse Lautaro	MOP	15.000	1.742.600
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación Red Primaria de Aguas Lluvias 2013 - 2015 Región de Atacama	MOP		144.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación Red Primaria de Aguas Lluvias 2016 - 2021 Región de Atacama	MOP		310.200
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación Red Primaria de Aguas Lluvias III Región 2010 - 2012	MOP	39.320	44.643
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación Riberas de Cauces Naturales III Región 2010 - 2012 y Periodos Posteriores Hasta 2021	MOP	167.025	2.184.703
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Colector de Aguas Lluvias Avenida Matta, Vallenar	MOP	170.000	23.141
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Colectores Sistema Copiapó Centro (Til Til - Van Buren - Henríquez - Matta), Copiapó	MOP		3.130.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Colectores Subsistema Huasco Norte, Vallenar	MOP		1.850.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Defensas Fluviales Río Copiapó Sector Urbano, III Etapa	MOP	253.292	96.700
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Defensas Fluviales Río Copiapó Sector Urbano, IV Etapa	MOP		4.598.841
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Defensas Fluviales Sector Río El Tránsito y El Carmen	MOP		750.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Defensas Fluviales Sector Urbano de Chañaral	MOP		500.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Defensas Fluviales Sector Urbano de Diego de Almagro	MOP		250.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Defensas Fluviales Sector Urbano de Freirina	MOP		500.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Defensas Fluviales Sector Urbano de Tierra Amarilla	MOP		2.000.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Defensas Fluviales Sector Urbano de Vallenar	MOP		1.000.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Embalse de Cabecera Río El Carmen (15 Hm3) (D.F.L. 1123)	MOP		1.950.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Tranques Retenedores de Aguas Lluvias en Sectores Altos de Copiapó	MOP		1.440.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Tranques Retenedores de Aguas Lluvias, Copiapó	MOP		319.990
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Embalse de Cabecera Río Copiapó (15 Hm3) (D.F.L. 1123)	EXTRA MOP		1.050.000
		MOP		11.200.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento Canal Mal Paso, Tierra Amarilla	EXTRA MOP	27.619	677.631
		MOP		4.289.750
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Tranque Retenedor Los Loros, Tierra Amarilla	EXTRA MOP		155.995
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento de 21 Canales Cuenca Valle Huasco (42 km., Aplicación Ley 18450 y 1123)	EXTRA MOP		3.990.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento de 7 Canales Cuenca Valle Copiapó (14 km., Aplicación Ley 18450 y 1123)	EXTRA MOP		1.330.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Optimización Recursos Hídricos, Sector Pabellón - Embalse Lautaro, Tierra Amarilla	EXTRA MOP		280.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Reparación Lagunas Grande y Chica Afluente Río El Tránsito	EXTRA MOP		800.000
Agua Potable Rural	Conservaciones Sistemas de A.P.R. - Región de Atacama	MOP	153.260	1.995.969
Agua Potable Rural	Instalación Sistema A.P.R. Amolanas - Vizcachas, Tierra Amarilla	MOP		403.700
Agua Potable Rural	Instalación Sistema A.P.R. El Algodón - El Sombrío, Alto del Carmen	MOP	17.030	302.614
Agua Potable Rural	Instalación Sistema A.P.R. El Jilguero, Vallenar	MOP	46.861	306.000
Agua Potable Rural	Instalación Sistema A.P.R. Hornitos, Tierra Amarilla	MOP		430.000
Agua Potable Rural	Instalación Sistema A.P.R. La Fragua, Alto del Carmen	MOP	14.513	291.520
Agua Potable Rural	Instalación Sistema A.P.R. La Vega, Alto del Carmen	MOP	14.239	383.409

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Agua Potable Rural	Instalación Sistema A.P.R. Longomilla - El Telégrafo - Centinela y La Florida, Vallenar	MOP		449.500
Agua Potable Rural	Instalación Sistema A.P.R. Los Loros, Comuna de Freirina	MOP		465.000
Agua Potable Rural	Instalación Sistema A.P.R. Quebrada Valparaíso, Vallenar	MOP	55.799	382.392
Agua Potable Rural	Mejoramiento Sistema A.P.R. Cachiyuyo, Vallenar	MOP	24.000	400.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento Sistema A.P.R. Camarones, Vallenar	MOP	14.456	420.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento Sistema A.P.R. Hacienda Nicolasa, Freirina	MOP		480.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento Sistema A.P.R. Higuierita y San Félix, Alto del Carmen	MOP		800.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento Sistema A.P.R. Incahuasi, Vallenar	MOP	14.785	414.020
Agua Potable Rural	Mejoramiento Sistema A.P.R. Las Marquezas, Alto del Carmen	MOP	14.638	450.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento Sistema A.P.R. Los Perales, Alto del Carmen	MOP	21.355	450.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento Sistema A.P.R. Totoral, Comuna de Copiapó	MOP		480.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y Ampliación Sistema A.P.R. Alto del Carmen, Alto del Carmen	MOP	20.176	600.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y Ampliación Sistema A.P.R. Carrizal Bajo, Huasco	MOP	20.175	340.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y Ampliación Sistema A.P.R. El Tránsito, Alto del Carmen	MOP	114.000	438.560
Agua Potable Rural	Mejoramiento y Ampliación Sistema A.P.R. La Arena, Alto del Carmen	MOP	23.730	270.000
Agua Potable Rural	Prefactibilidad - Factibilidad - Diseños A.P.R. Región de Atacama, Diseños: Hornitos, El Tránsito, Cachiyuyo y Prefactibilidad (Pozos): Cachiyuyo, Totoral, Higuierita, San Félix	MOP		530.000
Agua Potable Rural	Construcción Sistema A.P.R. Caleta Pan de Azúcar, Chañaral	EXTRA MOP		280.000
Agua Potable Rural	Estudio Hidrogeológico para la Construcción Sistema A.P.R. Caleta Pan de Azúcar, Chañaral	EXTRA MOP	4.000	33.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento Sistema A.P.R. Crucecita - La Majada, Alto del Carmen	EXTRA MOP	125.000	119.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento Sistema A.P.R. Domeyko, Construcción Nueva Fuente de A.P.R.	EXTRA MOP		516.636
Dirección de Obras Portuarias	Conservación Obras Portuarias Menores III Región (Huasco, Chañaral de Aceituno y varadero Caldera)	MOP	87.608	1.871.875
Dirección de Obras Portuarias	Conservación Obras Portuarias Menores III Región. (Carrizal Bajo y San Pedro de Chañaral)	MOP		230.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Portuaria Caleta Pan de Azúcar	MOP	110.603	852.651
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Bahía Flamenco, Chañaral	MOP		2.000.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Playa Las Machas - Bahía Inglesa (2º Etapa)	MOP		4.000.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Playa Ramada, Caldera	MOP		2.000.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Playa Rodillo, Caldera	MOP		2.000.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Playas Brava y del Jefe, Caldera (2º Etapa)	MOP		2.000.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Chañaral	EXTRA MOP		580.000
Dirección de Obras Portuarias		MOP		500.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Huasco	EXTRA MOP		400.000
Dirección de Obras Portuarias		MOP		477.176
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Playa Caleta Chañaral de Aceituno	EXTRA MOP		150.000
Dirección de Obras Portuarias		MOP		274.302
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Playa Las Machas - Bahía Inglesa	EXTRA MOP		680.000
Dirección de Obras Portuarias		MOP	47.347	2.970.588

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Playas Brava y del Jefe, Caldera	EXTRA MOP		1.000.000
		MOP	46.325	2.693.491
Dirección de Obras Portuarias	Ampliación Embarcadero Chañaral de Aceituno, Freirina	EXTRA MOP		435.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Básica Caletas de Pescadores de Atacama	EXTRA MOP		1.740.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Básica Playas de Atacama	EXTRA MOP		1.320.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Portuaria Caleta Puerto Viejo, Caldera	EXTRA MOP		41.452
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Carrizal Bajo	EXTRA MOP		500.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Pan de Azúcar, Chañaral	EXTRA MOP		430.000
Dirección de Planeamiento	Análisis Requerimiento de Infraestructura de Transporte de Largo Plazo Atacama	MOP		119.600
Dirección de Vialidad	Actualización Red Vial Estructurante Atacama	MOP		90.000
Dirección de Vialidad	Ampliación Ruta 5, Sector: Copiapo - Toledo	MOP	1.666.714	19.029.000
Dirección de Vialidad	Ampliación Ruta 5, Sector: Copiapo - Toledo (2º Etapa)	MOP		26.100.000
Dirección de Vialidad	Ampliación Ruta C-35 Copiapó, Sector: Tierra Amarilla - Cerrillos	MOP		900.000
Dirección de Vialidad	Conservación Global Mixto Tercera Región (2011-2015 y 2016-2021)	MOP		86.081.944
Dirección de Vialidad	Conservación Global Región de Atacama 2009 - 2011	MOP	2.451.590	925.000
Dirección de Vialidad	Conservación Red Vial Administración Directa	MOP		26.396.439
Dirección de Vialidad	Conservación Red Vial Atacama 2009 - 2011	MOP	5.413.424	6.232.200
Dirección de Vialidad	Conservación Red Vial, Región de Atacama 2012-2014	MOP		9.929.754
Dirección de Vialidad	Construcción Campamento Maricunga, Paso San Francisco	MOP		1.847.000
Dirección de Vialidad	Construcción Conexión Vial Ruta C-46 - Puertos de Huasco	MOP		3.070.000
Dirección de Vialidad	Construcción Conexión Vial Ruta Costera, Sector: Caleta Hornos - Huasco	MOP		154.250
Dirección de Vialidad	Construcción Conexión Vial Valle Río El Carmen (San Félix) - Valle Río El Tránsito, Alto del Carmen	MOP		750.000
Dirección de Vialidad	Construcción Conexión Vial Valle San Félix Región Atacama - Valle Elqui, Región de Coquimbo	MOP		600.000
Dirección de Vialidad	Construcción Puente Río Huasco, Accesos y Paso Superior de Ferrocarril en Ruta Costera, Comuna de Huasco	MOP		13.660.000
Dirección de Vialidad	Construcción Ruta Costera, Sector: Límite IV Región - Huasco (65 km)	MOP		6.100.000
Dirección de Vialidad	Construcción y Mejoramiento Conexión Vial Valle del Río Huasco, Sector: Alto del Carmen - Huasco	MOP		200.000
Dirección de Vialidad	Diagnóstico Evaluación Red Vial Estructurante III Región	MOP		90.000
Dirección de Vialidad	Diagnóstico Ruta C-354, Sector: Caldera - Bahía Inglesa (4 km)	MOP		50.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento (Pavimento) Ruta C-495, Sector: La Fragua - Junta Valeriano (41 km)	MOP		5.740.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Caminos Básicos Intermedios Región de Atacama (Domeyko y Chañaral de Aceituno)	MOP		630.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Caminos Básicos Intermedios, Ruta Costera, Sector: Barranquilla - Carrizal Bajo (76 km)	MOP		6.240.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Caminos Básicos Intermedios, Ruta Costera, Sector: Caldera - Barranquilla (55 km)	MOP		6.000.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Caminos Básicos Intermedios, Ruta Costera, Sector: Carrizal Bajo - Huasco (44 km)	MOP		5.000.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Pasada Urbana por Paipote, Ruta 31-Ch	MOP		5.230.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Paso Internacional Pircas Negras, Sector Nantoco - La Guardia - Paso Pircas Negras (161 km)	MOP		1.620.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Paso Internacional Pircas Negras, Sector: Pircas Negras (28 km)	MOP		14.630.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Paso San Francisco en Tercera Región	MOP	8.812.883	13.097.915
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Paso San Francisco, Sector: Bif. Potrerillos - Maricunga	MOP	544.000	41.957.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta C-13, Sector: Cruce Ruta 5 (Chañaral) - El Salado	MOP		5.171.001
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta C-13, Sector: Diego de Almagro - Llanta (Incluye Variante Diego de Almagro 8 km)	MOP		14.370.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta C-13, Sector: El Salado - Diego de Almagro	MOP	75.961	11.395.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta C-163, Llanta - Bif. Potrerillos (Pavimentación)	MOP	2.858.442	473.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta C-354, Sector: Caldera - Bahía Inglesa (4 km)	MOP		3.150.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta C-386 , Bifurcación Ruta Toledo (By Pass A Copiapó)	MOP	370.861	12.364
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta C-46, Vallenar - Huasco	MOP	247.069	159.123
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta C-46, Vallenar - Huasco, Sector: Freirina - Huasco	MOP		17.430.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta C-46, Vallenar - Huasco, Sector: Vallenar - Freirina	MOP		22.250.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta C-48, Vallenar - Alto del Carmen	MOP		17.570.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta C-495, El Tránsito (Pasada Urbana por El Tránsito)	MOP		2.540.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta C-495, Sector: Alto del Carmen - El Tránsito y Variante Los Perales (km 0 al km 28)	MOP	172.805	3.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta C-495, Sector: El Tránsito - Junta Valeriano, Etapa I Sector: La Fragua - La Pampa (km 28 al 45)	MOP	256.205	10.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta C-495, Sector: El Tránsito - Junta Valeriano, II Etapa, La Pampa - Junta Valeriano, Sector: Conay - Junta Valeriano (km 53 al 69)	MOP	1.073.777	1.088.795
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta Costera, Sector: Chañaral - Pan de Azúcar - Ruta 5 (57 km)	MOP		8.980.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Taludes Ruta C-35, Cruce 31-Ch - Paipote - Juntas	MOP		1.550.000
Dirección de Vialidad	Reposición de Señales y Elementos de Seguridad Vial - III Región	MOP	472.994	2.111.775
Dirección de Vialidad	Reposición Pavimento Ruta 5, Sector: Chañaral - Límite II Región (km 976 al 1002)	MOP	2.297.695	5.364.010
Dirección de Vialidad	Reposición Pavimento Ruta 5, Sector: Portofino - Chañaral	MOP	962.836	13.346.221
Dirección de Vialidad	Reposición Pavimento Rutas 31-Ch, C-17, Sector: Paipote - Inca de Oro	MOP		14.458.256
Dirección de Vialidad	Reposición Puente Nicolasa en Ruta C-530	MOP		2.623.546
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 5, Cuesta Portezuelo Blanco - Límite II Región (km 1002 al 1043)	MOP		1.800.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 5, Sector: Caldera - Obispito	MOP	195.174	13.475.011
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 5, Sector: Obispito - Portofino	MOP	210.413	14.314.000
Dirección de Vialidad	Ampliación y Mejoramiento Ruta 5 y Av. Copayapu, Sector: Acceso Sur a Copiapó - Cancha Rayada	EXTRA MOP		360.000
		MOP		6.080.000
Dirección de Vialidad	Construcción Ciclovías, Sector: Av. Copayapu y Ruta 5 (Cancha Rayada), Copiapó	EXTRA MOP		1.957.863
		MOP		900.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Vialidad	Construcción Variante Ruta C-35, Comuna de Tierra Amarilla (7 km)	EXTRA MOP		4.750.000
		MOP		10.030.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Av. Copayapu - Ruta 31-Ch y Red Asociada	EXTRA MOP		400.000
		MOP		6.180.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Puente Ojancos y accesos, Tierra Amarilla	EXTRA MOP		1.573.689
		MOP		22.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 31-Ch Sectores Cuesta Codoceo y El Salto (20 km)	EXTRA MOP		6.400.000
		MOP		550.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta Altiplánica, Sector: Diego de Almagro - Altamira - Empalme Ruta 5 (Salitrera Alemania Región Antofagasta) (155 km)	EXTRA MOP		250.000
		MOP		930.000
Dirección de Vialidad	Construcción Doble Vía Ruta 5, Tramo Caldera - Chañaral - Límite Región Antofagasta (155 km)	EXTRA MOP		750.000
Dirección de Vialidad	Construcción Par Vial, Sector: Vallenar - Huasco	EXTRA MOP		460.000
Dirección de Vialidad	Construcción Variante Diego de Almagro (8 km)	EXTRA MOP		100.000
Dirección de Vialidad	Instalación de Señales Turísticas en Red Vial de Atacama	EXTRA MOP		840.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Caminos Básicos Intermedios Región de Atacama (Conay y Chollay)	EXTRA MOP		850.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Caminos Básicos Intermedios Región de Atacama (San Félix y Piedras Juntas)	EXTRA MOP		850.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Paso Internacional Pircas Negras, Sector Nantoco - La Guardia - Paso Pircas Negras (133,5 km)	EXTRA MOP		15.000.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta Altiplánica, Sector: Diego de Almagro - Altamira - Empalme Ruta 5 (Salitrera Alemania Región Antofagasta) (62 km)	EXTRA MOP		7.150.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta C-495, Sector: El Tránsito - Junta Valeriano, II Etapa, La Pampa - Junta Valeriano, Sector: La Pampa - Conay (km 45 al 53)	EXTRA MOP	1.944.597	50.000
Dirección General de Aguas	Actualización Catastro Mutaciones Derechos de Aguas y Jurisprudencia	MOP		2.667
Dirección General de Aguas	Actualización información existente en DGA a Sistemas Institucionales	MOP	19.951	37.334
Dirección General de Aguas	Actualización de información no disponible en la DGA	MOP	17.526	43.343
Dirección General de Aguas	Actualización de la Red de calidad de aguas a través de la revisión estadística de la data histórica	MOP		3.334
Dirección General de Aguas	Aforamiento Río Jorquera, Pulido, Manflas por Sectores a fin de Determinar Perdidas	MOP		0
Dirección General de Aguas	Ampliación Red Hidrogeológica en acuíferos altiplánicos	MOP		20.000
Dirección General de Aguas	Ampliación Red Piezómetros Monitoreo de Niveles de Aguas Subterráneas III Región	MOP		40.000
Dirección General de Aguas	Análisis Crítico de las Redes Hidrométricas	MOP		16.000
Dirección General de Aguas	Análisis de la red nival necesaria para cuantificar los recursos hídricos	MOP		23.571
Dirección General de Aguas	Análisis de previsiones de precipitaciones para determinación de caudales de crecidas	MOP		20.001
Dirección General de Aguas	Análisis y evaluación de los recursos hídricos subterráneos en la Zona Norte de Chile	MOP		125.984
Dirección General de Aguas	Análisis, Evaluación y Disponibilidad Recursos Hídricos Cuenca Río Salado	MOP		70.000
Dirección General de Aguas	Cartera Proyectos Pan Hídrico Regional	MOP		300.000
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red de calidad de Agua e Hidrogeología Nacional	MOP	87.383	70.478
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red de calidad de aguas subterráneas	MOP	23.407	64.288
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red Hidrometeorológica nacional	MOP	48.370	126.638

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección General de Aguas	Conservación y mantención red hidrométrica nacional	MOP	38.444	142.364
Dirección General de Aguas	Conservación y operación de la red sedimentométrica nacional	MOP	5.354	22.729
Dirección General de Aguas	Conservación y operación del sistema recolección de datos por satélite	MOP	11.467	26.937
Dirección General de Aguas	Conservación, Construcción Estaciones Fluviométricas y Reparaciones Mayores Nacionales	MOP	23.619	78.471
Dirección General de Aguas	Construcción de Red glaciológica en el marco estrategia nacional de glaciares	MOP	23.713	19.760
Dirección General de Aguas	Construcción sistema remoto de aforo de ríos	MOP		26.668
Dirección General de Aguas	Control estudios y proyectos para obras de mejoramiento en canales y defensa contra inundaciones y para cumplimiento de lo dispuesto en los artículos 122° y 307° del Código de Aguas	MOP	63.573	252.799
Dirección General de Aguas	Diagnóstico de Acciones para Mejor Manejo de Recursos Cuenca Copiapó	MOP		380.000
Dirección General de Aguas	Diagnóstico de Disponibilidad Hídrica en las Cuencas Altoandina, Región de Atacama	MOP		400.000
Dirección General de Aguas	Fortalecer Dotación de Profesionales de Fiscalización D.G.A. Atacama (Control de Extracciones de Aguas Subterráneas de los Grandes Usuarios de la Provincia de Copiapó)	MOP		0
Dirección General de Aguas	Manejo y operación de las redes por observadores	MOP	30.047	51.485
Dirección General de Aguas	Mejoramiento Sistema de Pronóstico de Caudales	MOP		30.000
Dirección General de Aguas	Mejoramiento y Ampliación Red Fluviométrica	MOP		8.000
Dirección General de Aguas	Mejoramiento y ampliación de la Red Hidrometeorológica	MOP	31.005	100.334
Dirección General de Aguas	Mejoramiento y ampliación red de medición de aguas subterráneas	MOP	26.013	39.936
Dirección General de Aguas	Resolver Expedientes de Exploraciones -Hídricas- en Terrenos Fiscales	MOP		0
Dirección General de Aguas	Cartera Proyectos P. H. Reg. (Extra MOP)	EXTRA MOP		300.000
Dirección General de Aguas	Construcción Estación Fluviométrica Río Manflas, Tierra Amarilla	EXTRA MOP		80.000
Dirección General de Aguas	Diagnóstico Recarga de Acuíferos (Atlas de Infiltración)	EXTRA MOP		100.466
Dirección General de Aguas	Evaluación, Aprovechamiento, y Sustentabilidad de los Recursos Hídricos Presentes en las Cuencas Altiplánicas de la Región de Atacama	EXTRA MOP		450.000
Dirección General de Aguas	Habilitación Plataforma de Monitoreo y Control de la Cuenca, Copiapó	EXTRA MOP		750.000
Dirección General de Aguas	Mejoramiento Sistema de Información Hidrológica de la Cuenca de Copiapó (Estaciones Pluviométricas, Nivales y Limnigráficas)	EXTRA MOP		210.000
Concesiones	Aeropuerto Regional de Atacama	MOP	354.628	1.230.211
Concesiones	Construcción Doble Vía Travesía - Toledo (34 km)	EXTRA MOP		6.693.750
		MOP		12.431.000
Concesiones	Ruta 5, Tramo La Serena - Vallenar	EXTRA MOP		87.535.920
		MOP		20.957.773
Concesiones	Ruta 5, Tramo Vallenar - Caldera	EXTRA MOP		18.431.041
		MOP	1.219.820	23.796.564
Concesiones	Construcción Doble Vía Ruta 5, Tramo Caldera - Chañaral - Límite Región Antofagasta (154 km)	EXTRA MOP		125.200.000
Concesiones	Construcción Doble Vía Vallenar - Huasco (50 km)	EXTRA MOP		52.750.000

1. Antecedentes Generales

Nombre	7. Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de Coquimbo
Alcance	Regional
Horizonte	2011-2021
Número Iniciativas	212 iniciativas, que corresponden a 161 MOP, 43 Extra MOP y 8 iniciativas de financiamiento compartido.
Costo en \$	Aproximadamente \$1.355.542 millones de pesos, del cual \$1.196.535 millones de pesos corresponde a inversión MOP y \$159.007 millones de pesos corresponde a financiamiento Extra MOP.
Organismos participantes Extra MOP	Organismos e instituciones Públicas y Privadas de la Región de Coquimbo
Organismos participantes MOP	Liderado por la SEREMI de Obras Públicas y coordinado técnicamente por la Dirección de Planeamiento Regional, y la participación de todas las Direcciones Ministeriales Regionales y Nacionales.
Territorio	Región de Coquimbo
Validación	Presentación de Ministra: http://www.dirplan.cl/planes/regional/Documents/Carta_presentacion_ministra_OOPP_PRIGR_H.pdf

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

2. Objetivos

2.1 General

Contribuir eficaz y eficientemente al desarrollo sustentable de la región en un horizonte de mediano plazo, a través de la gestión del recurso hídrico, al mejoramiento de la conectividad internacional e interregional, la provisión de infraestructura urbana con énfasis en la conurbación Coquimbo- La Serena y demás asentamientos humanos, para la satisfacción de las necesidades productivas, calidad de vida, y recuperación de los valores patrimoniales y ambientales de la región.

2.2 Específicos

- 1.- Gestionar integradamente el recurso hídrico para satisfacer las necesidades productivas, sociales y ambientales.
- 2.- Mejorar y ampliar la capacidad de conectividad internacional e interregional.
- 3.- Mejorar la red vial desde los sectores productivos a los centros de exportación.
- 4.- Contribuir al desarrollo de los asentamientos humanos urbanos y rurales, considerando los valores ambientales y patrimoniales de la región.

3. Aspectos Técnicos

Diagnóstico	Diagnóstico elaborado en 2011, en base a metodología planteada en la Guía para Elaboración de Planes de la Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas.
Mecanismo de Definición	Con lanzamiento y difusión regional.
Indicadores, estándares y/ o procedimientos para el Seguimiento del Plan	Existe un Plan de Acción interno para la Implementación 2013 del Monitoreo de los Planes Regionales de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021.
Otros Antecedentes	Dirección web del Resumen ejecutivo del Plan : http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/PRIGRH_Region_Coquimbo.pdf
Otros Planes Involucrados	Algunas iniciativas que lo componen fueron parte del Plan para la Competitividad.
Disponibilidad de Georreferenciación	El plan está completamente georreferenciado. Dirección web de cartografía: http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/PRIGRH_mapa_Region_Coquimbo.pdf

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

4. Proyectos contenidos en el Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de Coquimbo (miles de pesos del año 2012)

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Inversión Total 2012- 2021 (Miles\$)
Dirección de Aeropuertos	Conservación mayor Área de movimiento Aerodromomo La Florida, La Serena, IV Región	MOP	2.200.000
Dirección de Aeropuertos	Construcción Nuevo Ad. Tongoy para IV Región de Coquimbo (Anteproyecto Referencial)	MOP	500.000
Dirección de Arquitectura	Conservación Infraestructura de Apoyo MOP 2012-2021 Nivel Nacional	MOP	285.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Obras Complementarias e Instalaciones Conmemoración Bicentenario	MOP	325.000
Dirección de Arquitectura	Diagnostico Mejoramiento de la Edificación del MOP, Región Coquimbo	MOP	156.000
Dirección de Arquitectura	Oficina Provincial Choapa (DV)	MOP	30.140
Dirección de Arquitectura	Oficina Provincial Illapel (DOH)	MOP	41.394
Dirección de Arquitectura	Restauración Iglesia Sotaquí	MOP	724.212
Dirección de Arquitectura	Terreno en Embalse Puclaro (Da)	MOP	411.140
Dirección de Arquitectura	2ª Comisaría Carabineros Coquimbo	EXTRA MOP	2.150.244
Dirección de Arquitectura	Casa de Acogida Combarbala	EXTRA MOP	152.104
Dirección de Arquitectura	Casa de la Cultura Punitaqui	EXTRA MOP	532.000
Dirección de Arquitectura	Centro Reinserción Social, Ovalle	EXTRA MOP	526.423
Dirección de Arquitectura	Construcción Cuartel Bicrim Coquimbo	EXTRA MOP	641.500
Dirección de Arquitectura	Construcción Cuartel Bicrim Los Vilos	EXTRA MOP	1.230.364
Dirección de Arquitectura	Construcción Cuartel Bicrim Vicuña	EXTRA MOP	572.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Estadio Ovalle	EXTRA MOP	4.400.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Hogar Estudiantil Punitaqui	EXTRA MOP	972.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Teatro Regional	EXTRA MOP	7.073.600
Dirección de Arquitectura	Consultorio General Urbano San Juan	EXTRA MOP	4.706.400
Dirección de Arquitectura	Edificio Público Provincial del Choapa	EXTRA MOP	4.047.440
Dirección de Arquitectura	Escuela América Combarbala	EXTRA MOP	5.216.000
Dirección de Arquitectura	Estadio Municipal de Punitaqui	EXTRA MOP	2.143.656
Dirección de Arquitectura	Hogar Estudiantil Combarbala	EXTRA MOP	972.000
Dirección de Arquitectura	Programa Ruta de Las Iglesias (2 Iglesias) Provincia Limari	EXTRA MOP	1.600.000
Dirección de Arquitectura	Programa Ruta de Las Iglesias (2 Iglesias), Provincia Elqui	EXTRA MOP	1.580.000
Dirección de Arquitectura	Programa Ruta Patrimonial, (Iglesias, Estaciones, Túneles y Puentes Ferroviarios) Provincia de Choapa	EXTRA MOP	2.420.000
Dirección de Arquitectura	Puesta en Valor del Sitio de Quereo	EXTRA MOP	4.137.000
Dirección de Arquitectura	Puesta en Valor Estaciones de Trenes: Ovalle	EXTRA MOP	2.097.000
Dirección de Arquitectura	Puesta en Valor Estaciones de Trenes: Recoleta y Las Cardas	EXTRA MOP	480.000
Dirección de Arquitectura	Reparación Casa G.M. Las Palmeras	EXTRA MOP	206.598
Dirección de Arquitectura	Reposición Centro Salud, Punitaqui	EXTRA MOP	1.443.449
Dirección de Arquitectura	Reposición Esc. Teresita de Los Andes	EXTRA MOP	1.033.872
Dirección de Arquitectura	Reposición Jardín Familiar Punta Choros	EXTRA MOP	153.166
Dirección de Arquitectura	Reposición Jardín Punta Colorada, la Higuera	EXTRA MOP	132.088
Dirección de Arquitectura	Restauración Casa G.M. Las Compañías	EXTRA MOP	280.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Estructural Iglesia de Andacollo	EXTRA MOP	586.400
Dirección de Arquitectura	Restauración Faro Monumental	EXTRA MOP	868.066
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de obras de aguas lluvias 2012-2021, Región de Coquimbo	MOP	654.996

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Inversión Total 2012- 2021 (Miles\$)
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de riberas 2012-2021, Región de Coquimbo	MOP	4.674.927
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación obras de regadío, Sequía IV Región	MOP	926.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación obras de riego 2012-2021, Región de Coquimbo	MOP	2.857.391
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción embalse Canelillo (*)	MOP	50.635.542
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción embalse Chalinga (*)	MOP	1.640.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción embalse El Bato	MOP	2.160.491
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción embalse la Tranca (*)	MOP	67.919.123
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción embalse Murallas Viejas (*)	MOP	50.821.587
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción embalse Rapel (*)	MOP	1.760.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción embalse Valle Hermoso	MOP	48.122.650
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Habilitación y Abovedamiento Canal la Pampa, la Serena	MOP	4.230.509
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción obras de Mejoramiento Quebrada de Peñuelas Provincia de Elqui	MOP	1.782.734
Dirección de Obras Hidráulicas	Habilitación compromisos ambientales embalse Corrales	MOP	80.485
Dirección de Obras Hidráulicas	Habilitación Medidas Ambientales embalse El Bato	MOP	1.810.949
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento Canal Romeral	MOP	2.788.492
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción embalse la Tranca	EXTRA MOP	470.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción embalse Murallas Viejas	EXTRA MOP	478.440
Agua Potable Rural	Ampliación S.APR. Tabali Ovalle	MOP	210.000
Agua Potable Rural	Ampliación sistema APR Flor del Valle Monte Patria	MOP	210.000
Agua Potable Rural	Ampliación sistema de APR. El Huacho	MOP	195.000
Agua Potable Rural	Conservación de sistemas de agua potable rural 2012-2021, Región de Coquimbo	MOP	5.248.000
Agua Potable Rural	Conservación Obras de Emergencia Sequía 2012, Región de Coquimbo	MOP	1.740.534
Agua Potable Rural	Construcción de sistema APR Tome Bajo-Palos Quemados	MOP	266.431
Agua Potable Rural	Construcción sistema APR El Durazno de Socos	MOP	232.155
Agua Potable Rural	Construcción Sistema APR Los Trigales de Guanaqueros, Coquimbo	MOP	433.720
Agua Potable Rural	Construcción sistema Colectivo de APR Varias localidades, río Pama	MOP	888.000
Agua Potable Rural	Diagnóstico Situación Técnica operacional y Legal APR Región de Coquimbo	MOP	120.000
Agua Potable Rural	Exploración Fuentes de Captación Sistemas APR	MOP	70.002
Agua Potable Rural	Instalación APR Pama Arriba-Combarbalá	MOP	321.605
Agua Potable Rural	Instalación sistema APR El Manzano de Guanguali Los Vilos	MOP	333.566
Agua Potable Rural	Instalación sistema APR la Capilla	MOP	43.484
Agua Potable Rural	Instalación sistema APR Valdivia-Punilla-Lorenzo Peralta	MOP	77.934
Agua Potable Rural	Mejoramiento APR Cunlagua, Arboleda, El Tebal. Salamanca	MOP	250.988
Agua Potable Rural	Programa de Asistencia, Administración y Supervisión de sistema de APR.	MOP	2.112.552
Agua Potable Rural	Sistema APR Maitencillo	MOP	400.000
Agua Potable Rural	Sistemas Nuevos de APR. Regional	MOP	15.740.000
Dirección de Obras Portuarias	Ampliación Muelle Caleta Hornos	MOP	2.268.501
Dirección de Obras Portuarias	Conservación de bordes costeros 2012-2021, Región de Coquimbo	MOP	245.000
Dirección de Obras Portuarias	Conservación de caletas pesqueras 2012-2021, Región de Coquimbo	MOP	1.600.000
Dirección de Obras Portuarias	Conservación obras portuarias menores 2012, Región de Coquimbo	MOP	666.939
Dirección de Obras Portuarias	Construcción en Caletas Provincia de Choapa, (Puerto Oscuro)	MOP	400.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Inversión Total 2012- 2021 (Miles\$)
Dirección de Obras Portuarias	Construcción en Caletas Provincia de Elqui, (Apolillado-Caleta Chica la Herradura)	MOP	400.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción en Caletas Provincia de Limari, (Talcaruca-Limari-Talquilla-Sierra-Total-Talca)	MOP	400.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción en Caletas Sin Infraestructura, Cuarta Región	MOP	350.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Pesquera Artesanal, Huentelauquen, Maitencillo, Puerto Manso (Etapa 2)	MOP	200.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Pesquera Artesanal, Huentelauquen, Maitencillo, Puerto Manso (Etapa 3)	MOP	200.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Marina Deportiva Pública	MOP	3.800.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Marina Deportiva Pública (Etapa 2)	MOP	3.000.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Marina Deportiva Pública (Etapa 3)	MOP	3.000.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Obras Portuarias Caleta Chungungo en Dársena Cruz Grande	MOP	417.914
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Paseo Costero Norte de Los Vilos	MOP	1.016.193
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Paseo Costero Tongoy Norte (Playa Socos)	MOP	2.100.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Paseo Costero Tongoy Sur	MOP	2.156.850
Dirección de Obras Portuarias	Diagnostico, Condiciones de Caletas Sin Infraestructura, Cuarta Región	MOP	80.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento playas para baño, sector avenida del Mar, La Serena	MOP	150.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Defensas Costeras Faro Monumental de la Serena	EXTRA MOP	159.680
		MOP	3.000.010
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Pesquera Artesanal, Cascabeles	EXTRA MOP	46.442
		MOP	200.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Obras Anexas Muelle Pesquero Tongoy, Region Coquimbo	EXTRA MOP	38.690
		MOP	6.650.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Embarque-Desembarque Pasajeros Sector Punta Choros-Isla Damas	EXTRA MOP	210.780
		MOP	1.500.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Caleta de Pescadores Totalillo Norte - Obras Marítimas	EXTRA MOP	469.075
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Pesquera Artesanal, Huentelauquen, Maitencillo, Puerto Manso	EXTRA MOP	255.887
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Paseo Costero Sur de Los Vilos	EXTRA MOP	1.645.152
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Caleta de Pescadores Artesanales de Guayacán (Según código exploratorio el nombre es: Conservación Defensas Muelle Guayacán)	EXTRA MOP	420.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Caleta de Pescadores Artesanales de Guayacán (Según código exploratorio el nombre es: Conservación Defensas Muelle Guayacán)	EXTRA MOP	70.610
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Caleta San Pedro de Los Vilos	EXTRA MOP	1.781.796
Dirección de Vialidad	Actualización Información Elementos de Infraestructura Vial Región IV	MOP	215.473
Dirección de Vialidad	Actualización Red Vial Estructurante Coquimbo	MOP	90.000
Dirección de Vialidad	Administración Directa Inversión Plan	MOP	21.771.930
Dirección de Vialidad	Ampliación Reposición Ruta 41-Ch S: La Serena-Vicuña	MOP	23.274.800
Dirección de Vialidad	Caminos Básicos Inversión Plan	MOP	11.662.261
Dirección de Vialidad	Conservación Camino Costero Tongoy-Pto.Aldea Km 2.76-13.52 / Glosa 6	MOP	320.000
Dirección de Vialidad	Conservación Global de Caminos Años 2009 2010 2011	MOP	689.953
Dirección de Vialidad	Conservación Global Mixta Region de Coquimbo Año 2013	MOP	8.370.510
Dirección de Vialidad	Conservación Global Red Vial IV Region - Año 2010 .	MOP	2.283.493

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Inversión Total 2012- 2021 (Miles\$)
Dirección de Vialidad	Conservacion Global Red Vial IV Region Años 2011-2013 .	MOP	4.443.434
Dirección de Vialidad	Conservacion Red Vial	MOP	55.744.272
Dirección de Vialidad	Conservacion Red Vial Region de Coquimbo 2012-2014 -	MOP	11.483.000
Dirección de Vialidad	Conservacion Sistema De Señalización Informativa Region de Coquimbo .-	MOP	160.000
Dirección de Vialidad	Construcción Acceso Poniente A Vicuña, Provincia Elqui	MOP	2.760.421
Dirección de Vialidad	Construcción Conexión Vial Ruta Costera S: Caleta Hornos -Huasco	MOP	1.035.034
Dirección de Vialidad	Construcción Conexión Vial Ruta Costera Sector: Punta Gruesa-Tongoy	MOP	300.000
Dirección de Vialidad	Construcción Conexión Vial San Ramón - Bitran - Ulrikssen	MOP	163.084
Dirección de Vialidad	Construcción Enlace Juan Antonio Ríos en Ruta 5, Coquimbo	MOP	10.632.784
Dirección de Vialidad	Construcción Enlace Peñuelas en Ruta 5, Com. de Coquimbo y La Serena	MOP	9.670.515
Dirección de Vialidad	Construcción Mejor. Ruta D-705 S:El Arenal (Illapel)-Auco-Los Pozos	MOP	208.655
Dirección de Vialidad	Contratos Globales	MOP	50.733.332
Dirección de Vialidad	Contratos Globales Mixtas	MOP	76.499.265
Dirección de Vialidad	Estudio de demanda, Ingeniería y Evaluación Social de la Red Vial Norte, IV Región	MOP	23.000
Dirección de Vialidad	Habilitación Costanera Rio Limarí (Ovalle)	MOP	9.086.999
Dirección de Vialidad	Habilitación Costanera Rio Limarí (Ovalle) (Etapa 2)	EXTRA MOP	10.854.000
		MOP	582.080
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Acceso Puerto de Coquimbo Desde Ruta 5 Norte	MOP	8.910.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ampli y Conse Red Vial IV Reg. Ruta 43 (Expropiaciones)	MOP	318.209
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Camino 64d305 Altovalsol - Las Rojas - Pelicana	MOP	6.650.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Camino 64D825 Sector: Salamanca - Quelen Bajo	MOP	9.772.943
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Camino Básico Intermedio Región De Coquimbo Ruta D-37-E	MOP	535.080
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Camino Básico Intermedio Región De Coquimbo, Ruta D-075	MOP	1.615.530
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Camino Básico Intermedio Región De Coquimbo, Ruta D-110	MOP	533.022
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Camino Básico Intermedio Región De Coquimbo, Ruta D-215	MOP	238.728
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Camino Básico Intermedio Región De Coquimbo, Ruta D-255	MOP	689.430
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Camino Básico Intermedio, Ruta D-439	MOP	195.510
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Camino Básico Intermedio, Ruta D-595	MOP	1.294.482
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Camino D-201- Cruce Ruta 5 -Villa El Romero (Pasada Urbana)	MOP	180.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Enlace Ruta 5 Amunategui	MOP	21.450.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Pasada Ruta 5, Sector La Herradura (Km 457 Al 462)	MOP	8.227.794
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Pavimentación Camino Carén - Tulahuén	MOP	5.320.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 41-Ch Sector: Juntas Del Toro - Puente El Camarón, Vicuña	MOP	11.070.303
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 41-Ch, Paso Aguas Negras, Túnel Internacional	MOP	159.254
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 41-Ch. Sector: Puente El Camarón - La Laguna	MOP	9.210.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento ruta D-255 Islón - El Romero - Lambert - Santa Gracia	MOP	3.200
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta D-35(Camino La Cantera) S: Av. Del Mar - Ruta 43	MOP	12.072.868
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta D-37-E Limáhuida - Límite Regional V Región	MOP	29.632.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta D-51 Sector: Maintencillo-Andacollo	MOP	260.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta D-555, San Julián - Las Ramadas de Punitaqui	MOP	8.256.846
Dirección de Vialidad	Mejoramiento ruta D-557 Sector: Las Juntas- Los Molles, sector Las Juntas - Rapel	MOP	36.279

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Inversión Total 2012- 2021 (Miles\$)
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta D-605 Sector: Soruco - Combarbala	MOP	1.813.701
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta D-605, Sector Punitaqui - Soruco	MOP	500.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta D-643, Intersección D-635, Ruta D-629 Sectores El Durazno - Chalinga - Camarico - Campo Lindo, Provincia del Limarí -	MOP	80.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta D-805, Illapel - Caren, Sector Cárcamo - Huintil	MOP	5.927.040
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta D-875 Quilimari - Tilama S: Guanguali - Tilama	MOP	11.160.309
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Rutas D-110 Y D-116 S:Cr. R-5-Choros Bajos-Playa Choros -	MOP	450.000
Dirección de Vialidad	Reposición de Señales y Elementos de Seguridad Vial IV Región	MOP	460.995
Dirección de Vialidad	Reposición Laboratorio Regional de Vialidad en Peñuelas	MOP	510.000
Dirección de Vialidad	Reposición Pav. Ruta 45 Cruce Long. (Socos) - Ovalle	MOP	11.580.000
Dirección de Vialidad	Reposición Pavimento Ruta D-81. Illapel - Salamanca, IV Región	MOP	23.008.785
Dirección de Vialidad	Reposición Puente Altovalsol en Ruta D-315, IV Región	MOP	2.277.003
Dirección de Vialidad	Reposición Puente Las Rojas	MOP	2.390.000
Dirección de Vialidad	Reposición Puentes Región de Coquimbo	MOP	450.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 41-Ch S: Vicuña-Rivadavia	MOP	5.910.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 5 Norte Conurbación Coquimbo - La Serena	MOP	4.125.701
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta D-55 Combarbala - Monte Patria - Ovalle	MOP	8.770.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta D-55 Combarbalá - Monte Patria (Tramos Puntuales)	MOP	2.540.000
Dirección de Vialidad	Interconexión Ruta 41-Puerto de Coquimbo	EXTRA MOP	222.278
		MOP	11.833.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 41-Ch. Sector: La Laguna - Llano Las Liebres	EXTRA MOP	260.000
		MOP	21.570.000
Dirección de Vialidad	Acceso A Puerto de Coquimbo	EXTRA MOP	375.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Enlace Ruta 5 Amunategui	EXTRA MOP	200.000
Dirección General de Aguas	Actualización Catastro Mutaciones Derechos de Aguas y Jurisprudencia	MOP	40.000
Dirección General de Aguas	Actualización catastros usuario/as de aguas en cuencas priorizadas.	MOP	59.999
Dirección General de Aguas	Actualización de información no disponible en la DGA	MOP	22.783
Dirección General de Aguas	Actualización información existente en DGA a Sistemas Institucionales	MOP	17.295
Dirección General de Aguas	Análisis Actualización de la Red de Calidad de Aguas Superficiales	MOP	3.333
Dirección General de Aguas	Análisis Crítico de las Redes Hidrométricas	MOP	16.000
Dirección General de Aguas	Análisis de la red nival necesaria para cuantificar los recursos hídricos	MOP	17.143
Dirección General de Aguas	Análisis y evaluación de los recursos hídricos subterráneos en la Zona Norte de Chile	MOP	86.800
Dirección General de Aguas	Cartera Proyectos Pan Hídrico Regional	MOP	300.000
Dirección General de Aguas	Conservación Construcción Estaciones Fluviométricas y Reparaciones Mayores Nacional	MOP	141.670
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red de calidad de Agua e Hidrogeología Nacional	MOP	67.389
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red de calidad de aguas subterráneas	MOP	51.663
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red Hidrometeorológica nacional	MOP	125.640
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red Hidrometeorológica nacional	MOP	280.000
Dirección General de Aguas	Conservación y mantención red hidrométrica nacional	MOP	143.888
Dirección General de Aguas	Conservación y operación de la red sedimentométrica nacional	MOP	21.355
Dirección General de Aguas	Conservación y operación del sistema recolección de datos por satélite	MOP	24.826

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Inversión Total 2012- 2021 (Miles\$)
Dirección General de Aguas	Construcción de Red glaciológica en el marco estrategia nacional de glaciares	MOP	11.536
Dirección General de Aguas	Control e investigación de parámetros glaciológicos nivel nacional, glaciología.	MOP	309.854
Dirección General de Aguas	Control estudios y proyectos para obras de mejoramiento en canales y defensa contra inundaciones y para cumplimiento de lo dispuesto en los artículos 122° y 307° del Código de Aguas	MOP	230.148
Dirección General de Aguas	Diagnóstico de calidad de aguas en sectores acuíferos	MOP	40.000
Dirección General de Aguas	Investigación recarga artificial acuíferos de las cuencas de los ríos Choapa y Quilimarí Región Coquimbo	MOP	101.772
Dirección General de Aguas	Manejo y operación de las redes por observadores	MOP	56.850
Dirección General de Aguas	Mejoramiento y ampliación de la red hidrometeorológica	MOP	66.667
Dirección General de Aguas	Mejoramiento de 14 Estaciones Pluviométricos Con Sistemas de Transmisión Remota.	MOP	180.000
Dirección General de Aguas	Mejoramiento red hidrométrica, Región de Coquimbo IV Región	MOP	150.000
Dirección General de Aguas	Mejoramiento Sistema de Pronóstico de Caudales	MOP	30.000
Dirección General de Aguas	Mejoramiento y Ampliación Red Fluviométrica	MOP	8.000
Dirección General de Aguas	Mejoramiento y ampliación red de medición de aguas subterráneas	MOP	9.190
Dirección General de Aguas	Cartera Proyectos P. H. Reg. (EXTRAMOP)	EXTRA MOP	300.000
Dirección General de Aguas	Construcción de 2 Estaciones Fluviométricas.	EXTRA MOP	100.000
Dirección General de Aguas	Mejoramiento de 24 Estaciones Fluviométricas Con Sistemas de Transmisión Remota.	EXTRA MOP	360.000
Dirección General de Aguas	Plan Maestro de Gestión de Los Recursos Hídricos	EXTRA MOP	400.000
Concesiones	Aeropuerto La Florida de La Serena	MOP	3.768.915
Concesiones	Ruta 43	MOP	56.261.670
Concesiones	Ruta 5, Tramo Los Vilos - La Serena	MOP	183.132.417
Concesiones	Ruta 5, Tramo Santiago - Los Vilos	MOP	65.667.906
Concesiones	Ruta 5, Tramo La Serena - Vallenar	EXTRA MOP	87.535.919
		MOP	20.664.145

1. Antecedentes Generales

Nombre	8. Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de Valparaíso
Alcance	Regional
Horizonte	2011-2021
Número Iniciativas	334 iniciativas, que corresponden a 301 MOP, 26 Extra MOP y 7 iniciativas de financiamiento compartido.
Costo en \$	Aproximadamente \$1.695.997 millones de pesos, del cual \$1.558.165 millones de pesos corresponde a inversión MOP y \$137.831 millones de pesos corresponde a financiamiento Extra MOP.
Organismos participantes Extra MOP	Organismos e instituciones Públicas y Privadas de la Región de Valparaíso
Organismos participantes MOP	Liderado por la SEREMI de Obras Públicas y coordinado técnicamente por la Dirección de Planeamiento Regional, y la participación de todas las Direcciones Ministeriales Regionales y Nacionales.
Territorio	Región de Valparaíso
Validación	Presentación de Ministra: http://www.dirplan.cl/planes/regional/Documents/Carta_presentacion_ministra_OOPP_PRIGR_H.pdf

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

2. Objetivos

2.1 General

El objetivo general de este Plan, es fortalecer a través de la provisión y gestión de infraestructura un desarrollo sustentable para la Región de Valparaíso, que potencie su ubicación privilegiada en la macro zona central y la consolide como una región plataforma en el Pacífico Sur, además de poner en valor sus recursos naturales, con foco en aquellos ámbitos estratégicos como el logístico, el ámbito de los recursos hídricos y el adecuado desarrollo de sus ciudades y su patrimonio.

2.2 Específicos

- 1.- Eje logístico: Potenciar, a través de la provisión y gestión de infraestructura, un modelo logístico multimodal con énfasis en el modo vial, que incorpore los impactos de las proyecciones de cargas y tránsito de pasajeros y de las actividades regionales.
- 2.- Eje hídrico: Potenciar una gestión integrada del agua a nivel de cuencas, enfatizando la eficiencia en el uso del recurso, el desarrollo de infraestructura que incorpore innovación, la identificación y desarrollo de nuevas fuentes de agua y el fortalecimiento de las instituciones públicas y privadas involucradas, permitiendo de esta forma asegurar la satisfacción de las necesidades de consumo humano y de las distintas actividades productivas.
- 3.- Eje ciudad y patrimonio: Potenciar el desarrollo de las ciudades con foco en su habitabilidad, calidad de vida, su valor patrimonial, a través del desarrollo de infraestructura pública institucional y vialidad urbana, así como el mejoramiento de bordes costeros, incorporando a los procesos de planificación de infraestructura el entendimiento de la relación espacio-territorio-entorno.

3. Aspectos Técnicos

Diagnóstico	Diagnóstico elaborado en 2011, en base a metodología planteada en la Guía para Elaboración de Planes de la Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas.
Mecanismo de Definición	Con lanzamiento y difusión regional.
Indicadores, estándares y/ o procedimientos para el Seguimiento del Plan	Existe un Plan de Acción interno para la Implementación 2013 del Monitoreo de los Planes Regionales de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021.
Otros Antecedentes	Dirección web del Resumen ejecutivo del Plan : http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/PRIGRH_Region_Valparaiso.pdf
Otros Planes Involucrados	Algunas iniciativas que lo componen fueron parte del Plan para la Competitividad.
Disponibilidad de Georreferenciación	El plan está completamente georreferenciado. Dirección web de cartografía: http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/PRIGRH_mapas_Region_Valparaiso.pdf

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

4. Proyectos contenidos en el Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de Valparaíso (miles de pesos del año 2012)

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Aeropuertos	Conservación menor Aeródromo Robinson Crusoe. V Región	MOP		360.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación Menor Aeropuerto Mataverí, Isla de Pascua, V Región.	MOP		1.248.000
Dirección de Aeropuertos	Mejoramiento Integral Aeropuerto Mataverí, Isla de Pascua	MOP		54.149.860
Dirección de Arquitectura	Conservación Ascensor Van Buren de Valparaíso	MOP		459.909
Dirección de Arquitectura	Conservación Infraestructura de Apoyo MOP 2010-2012 Nivel Nacional	MOP		400.000
Dirección de Arquitectura	Conservación Residencia Presidencial Trienal 2010 / 2012 Viña del Mar	MOP		568.647
Dirección de Arquitectura	Conservación residencia presidencial trienal 2013-2015, Viña del Mar	MOP		190.600
Dirección de Arquitectura	Conservación residencia presidencial trienal 2016-2018, Viña del Mar	MOP		200.130
Dirección de Arquitectura	Conservación residencia presidencial trienal 2019-2020, Viña del Mar	MOP		210.137
Dirección de Arquitectura	Construcción Edificio Ministerio de Obras Públicas Valparaíso	MOP		9.185.689
Dirección de Arquitectura	Restauración arquitectura y sistema electromecánico de ascensores de Valparaíso	MOP		13.000.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Edificio Gobernación de Los Andes	MOP		1.506.436
Dirección de Arquitectura	Restauración Iglesia y Monasterio del Buen Pastor de San Felipe	EXTRA MOP		690.000
		MOP		2.580.281
Dirección de Arquitectura	Ampliación y Remodelación Servicio Médico Legal de Valparaíso	EXTRA MOP		976.526
Dirección de Arquitectura	Conservación Edificio del Senado, Congreso Nacional	EXTRA MOP		900.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Fiscalía Local de Quilpué	EXTRA MOP		28.211
Dirección de Arquitectura	Construcción Fiscalía Local de San Antonio	EXTRA MOP		460.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Fiscalía Local de Viña del Mar	EXTRA MOP		82.007
Dirección de Arquitectura	Construcción Tenencia (F) San Esteban de la 3ª Comisaria de Los Andes	EXTRA MOP		182.690
Dirección de Arquitectura	Desarrollo de Tipologías de Cuarteles de Bomberos Para la Construcción y Reposición de Su Infraestructura - Compañía de Bomberos de Pullalloy	EXTRA MOP		417.131
Dirección de Arquitectura	Desarrollo de Tipologías de Cuarteles de Bomberos Para la Construcción y Reposición de Su Infraestructura - Primera Compañía de Bomberos de Quillota	EXTRA MOP		500.407
Dirección de Arquitectura	Desarrollo de Tipologías de Cuarteles de Bomberos Para la Construcción y Reposición de Su Infraestructura - Segunda Compañía de Bomberos de Lolleo	EXTRA MOP		416.711
Dirección de Arquitectura	Desarrollo de Tipologías de Cuarteles de Bomberos Para la Construcción y Reposición de Su Infraestructura - Segunda Compañía de Bomberos de Quillota.	EXTRA MOP		607.674
Dirección de Arquitectura	Desarrollo de Tipologías de Cuarteles de Bomberos Para la Construcción y Reposición de Su Infraestructura - Segunda Compañía de Bomberos de Quilpué	EXTRA MOP		394.532
Dirección de Arquitectura	Mejoramiento Área Control Complejo Los Libertadores	EXTRA MOP		1.800.000
Dirección de Arquitectura	Remodelación Nueva Oficina Sectra - UOCT - GT, Viña del Mar	EXTRA MOP		105.000
Dirección de Arquitectura	Reparación de Centros de Administración Directa Sename Obra Centro Cerrado de Limache	EXTRA MOP		1.049.293
Dirección de Arquitectura	Reposición 2ª Comisaria de Carabineros de Cartagena	EXTRA MOP		2.048.238
Dirección de Arquitectura	Reposición Edificio Gobernación Provincial de San Antonio	EXTRA MOP		1.061.621
Dirección de Arquitectura	Reposición Servicio Médico Legal de San Antonio	EXTRA MOP		31.355
Dirección de Arquitectura	Restauración Capilla Lo Vicuña Putaendo	EXTRA MOP		836.730
Dirección de Arquitectura	Restauración de la Iglesia de Petorca, Comuna de Petorca	EXTRA MOP		640.317
Dirección de Arquitectura	Restauración Iglesia de Curimón de San Felipe	EXTRA MOP		736.550
Dirección de Arquitectura	Restauración Iglesia San Francisco del Barón Valparaíso	EXTRA MOP		3.240.953

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Arquitectura	Restauración Teatro Pompeya Portal y Entorno Villa Alemana	EXTRA MOP		838.085
Dirección de Obras Hidráulicas	Estudio Sist. Evac. A. Lluvias El Melón - Quillota	MOP		1.222.321
Dirección de Obras Hidráulicas	Ampliación Embalse Aromos. Construcción Aducción y Obras del Embalse	MOP		14.700.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Ampliación Embalse Aromos. Estudios Ambientales	MOP		150.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación riberas cauces naturales Región de Valparaíso Provincias de San Antonio, San Felipe, Quillota y Petorca	MOP		4.174.944
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación y reparación colectores de aguas lluvias V Región Valparaíso	MOP		3.121.940
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación y reparación infraestructura de riego región de Valparaíso	MOP		568.011
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Embalse Chacrillas de Putaendo	MOP		19.712.147
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Eva. Aguas Lluvias Alvarez-Quillota Viña del Mar	MOP		244.812
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Evac. Aguas Lluvias 12 Norte Viña del Mar	MOP		569.462
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Evac. Aguas Lluvias 12 y 5 Norte Viña del Mar	MOP		93.237
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Evac. Aguas Lluvias 5 Norte Viña del Mar	MOP		1.100.884
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción obras de regulación Valle de Petorca, V Región	MOP	133.570	2.474.739
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción obras de regulación valle La Ligua, V Región	MOP	186.155	74.131
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Sist. Evac. Aguas Lluvias von Schroeders/H.Clark Viña del Mar	MOP		1.160.573
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción sistema de de regadío Valle La Ligua, V Región	MOP		1.493.700
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Sistema de regulación Valle de Aconcagua	MOP		930.612
Dirección de Obras Hidráulicas	Estudio Mej. Sist. A. Lluvias Gran Valpo. colector Torpederas Valparaíso	MOP	2.000	263.349
Dirección de Obras Hidráulicas	Estudio Mej. Sist. de Evac. A. Lluvias Gran Valpo. Colector Melgarejo	MOP		274.570
Dirección de Obras Hidráulicas	Estudio Mej. Sist. Evac. A Lluvias Gran Valpo. colector Phillipi	MOP	2.000	203.295
Dirección de Obras Hidráulicas	Estudio Mej. Sist. Evac. A. Lluvias Gran Valpo, colector Cerro Barón Valparaíso	MOP		180.263
Dirección de Obras Hidráulicas	Estudio Mej. Sist. Evac. A. Lluvias Gran Valpo. - colector Taquedero/San Martín/José María Caro	MOP		100.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Estudio Mej. Sist. Evac. A. Lluvias Gran Valpo. Colector subida clave Valparaíso	MOP		581.949
Dirección de Obras Hidráulicas	Estudio Mej. Sist. Evac. A. Lluvias Gran Valpo. Colector Urriola	MOP		84.258
Dirección de Obras Hidráulicas	Estudio Mej. Sist. Evac. A. Lluvias Gran Valpo. colector Uruguay	MOP	2.000	242.375
Dirección de Obras Hidráulicas	Estudio Mej. Sist. Evac. A. Lluvias Gran Valpo.. Colectores Francia, Las Heras y Urriola Valparaíso	MOP	2.000	163.023
Dirección de Obras Hidráulicas	Estudio Mejoramiento Sist. Evacuación Aguas Lluvias gran Valparaíso, colector bellavista Valparaíso	MOP	2.000	179.529
Dirección de Obras Hidráulicas	Estudio Sist. Evac. A. Lluvias Barrancas - San Antonio	MOP		1.764.814
Dirección de Obras Hidráulicas	Estudio Sist. Evac. A. Lluvias Cartagena - San Antonio	MOP		2.212.801
Dirección de Obras Hidráulicas	Estudio Sist. Evac. A. Lluvias Con Con - Valparaíso	MOP		3.436.813
Dirección de Obras Hidráulicas	Estudio Sist. Evac. A. Lluvias Hijuelas - Quillota	MOP		1.153.007
Dirección de Obras Hidráulicas	Estudio Sist. Evac. A. Lluvias La Calera - Quillota	MOP		2.103.086
Dirección de Obras Hidráulicas	Estudio Sist. Evac. A. Lluvias La Cruz - Quillota	MOP		1.881.347
Dirección de Obras Hidráulicas	Estudio Sist. Evac. A. Lluvias Llolleo- San Antonio	MOP		2.002.160
Dirección de Obras Hidráulicas	Estudio Sist. Evac. A. Lluvias Nogales - Quillota	MOP		1.584.419
Dirección de Obras Hidráulicas	Estudio Sist. Evac. A. Lluvias Quillota - Quillota	MOP		5.293.112

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Obras Hidráulicas	Estudio Sist. Evac. A. Lluvias Quintero - Valparaíso	MOP		3.123.828
Dirección de Obras Hidráulicas	Estudio Sist. Evac. A. Lluvias San Antonio - San Antonio	MOP		1.160.842
Dirección de Obras Hidráulicas	Estudio Sist. Evac. A. Lluvias San Juan - Lo Gallardo - San Antonio	MOP		1.410.070
Dirección de Obras Hidráulicas	Estudio Sist. Evac. A. Lluvias San Pedro - Quillota	MOP		2.278.551
Dirección de Obras Hidráulicas	Estudio Sist. Evac. A. Lluvias San Sebastián - San Antonio	MOP		493.132
Dirección de Obras Hidráulicas	Instalación Eva. Aguas Lluvias Canal Beagle Viña del Mar	MOP		142.340
Dirección de Obras Hidráulicas	Mej. Sist. Ev. A. Lluvias Gran Valparaíso atraveso puertas negras/Juan XXIII	MOP		60.150
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento Eva. Aguas Lluvias Tranque Forestal Viña del Mar	MOP		326.088
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento Evac. Aguas Lluvias 8 Norte Viña del Mar	MOP		202.047
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento Evac. Aguas Lluvias Los Abetos Viña del Mar	MOP		390.075
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento Evac. Aguas Lluvias Los Abetos/Lusitania/8 Norte Viña del Mar	MOP		36.030
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento Evac. Aguas Lluvias Lusitania Viña del Mar	MOP		99.464
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento Evac. Aguas Lluvias Tranque Desarenador - La Clave, Valparaíso	MOP		601.948
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento Evacuación Aguas Lluvias Cabritería-colector, Valparaíso	MOP		361.704
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento Evacuación Aguas Lluvias Los Aromos Viña del Mar	MOP		23.244
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento Evacuación Aguas Lluvias Los Carolinos Viña del Mar	MOP		71.613
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento Evacuación Aguas Lluvias Los Carolinos/Los Aromos Viña del Mar	MOP		54.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento Evacuación Aguas Lluvias Potrerillo en Viña del Mar	MOP		480.668
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento sistema evacuación aguas lluvias clave-cole Valparaíso	MOP		45.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento sistema evacuación Aguas Lluvias clave-cole Valparaíso	MOP		556.949
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento Sistema de Regadío El Melón, Hijuelas Hijuelas	MOP		3.530.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento Sistema Evac. A. Lluvias del gran Valpo. Holanda Placilla	MOP		124.865
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento Sistema Evacuación A. Lluvias colector 1 Norte Viña del Mar	MOP		32.470
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento Sistema Evacuación A. Lluvias Colector Avenida Argentina - Valparaíso (Etapa I)	MOP		4.569.013
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento Sistema Evacuación A. Lluvias Colector Avenida Argentina - Valparaíso (Etapa II)	MOP		4.442.449
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento Sistema Evacuación A. Lluvias Colector Avenida Argentina - Valparaíso (Etapa III)	MOP		3.671.283
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento Sistema Evacuación A. Lluvias Colector Avenida Argentina - Valparaíso (Etapa IV)	MOP		3.095.430
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento Sistema Evacuación A. Lluvias colector Eklonia Viña del Mar	MOP		56.964
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento Sistema Evacuación A. Lluvias colector Tomás Ramos Viña del Mar	MOP		116.059
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento Sistema Evacuación A. Lluvias colectores Salvador Vergara, Eklonia y Tomas Ramos Viña del Mar	MOP		22.632
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento sistema evacuación A. Lluvias colectores Salvador Vergara, Viña del Mar y Valparaíso	MOP		35.595
Dirección de Obras Hidráulicas	Proyecto Aconcaqua. Embalse Lateral	MOP		81.400.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Proyecto Aconcaqua. Embalse Lateral. EIA y PAC.	MOP		300.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Proyecto Aconcaqua. Habilitación 53 Pozos. (Plan Alerta Temprana-Red de Conducción).	MOP		16.170.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Proyecto Aconcaqua. Recargas Artificiales.	MOP		20.050.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Proyecto Aconcaqua. Recargas Artificiales. Estudio Ambiental y PAC.	MOP		180.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Proyecto Aconcaqua. Recargas Artificiales. Modelación Hidrogeológica y Plan Piloto.	MOP		525.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Regadío Cuncumen	MOP		14.950.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Obras Hidráulicas	Regadío Petorca. Embalse Las Palmas.	MOP		22.000.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Regadío Petorca. Embalse Pedernal.	MOP		62.800.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Regadío Valle de La Ligua. Embalse La Chupalla.	MOP		59.800.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Regadío Valle de La Ligua. Embalse Los Ángeles.	MOP		67.706.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Regadío Valle de La Ligua. Obras de Distribución.	MOP		1.331.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Unificación Bocatoma 1º Sección Río Aconcagua.	MOP		12.350.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Unificación Bocatoma 2º y 3º Sección Río Aconcagua.	MOP		9.000.000
Agua Potable Rural	Ampliación APR Santa Rosa de Colmo-San Ramón Comunas de Limache-Quillota	MOP		1.041.000
Agua Potable Rural	Ampliación la Playa Comuna de Casablanca	MOP		245.528
Agua Potable Rural	Ampliación Servicio Agua Potable Rural Río Blanco	MOP		161.510
Agua Potable Rural	Ampliación Servicio APR la Vega-la Viña, Comuna de Cabildo	MOP		797.470
Agua Potable Rural	Ampliación Servicio APR Quebrada Herrera Comuna de Putaendo	MOP		406.999
Agua Potable Rural	Ampliación Servicio APR Rinconada de Guzmanes Comuna de Putaendo	MOP		367.978
Agua Potable Rural	Aducción de A.P.R. Leyda San Antonio II Etapa	MOP		1.426.000
Agua Potable Rural	Ampliación Servicio APR Bolonia Comuna la Cruz	MOP		445.942
Agua Potable Rural	Ampliación Servicio APR Los Maitenes Comuna de Limache	MOP		1.100.000
Agua Potable Rural	Ampliación Servicio de Agua Potable Rural Las Vegas Llay Llay	MOP		257.067
Agua Potable Rural	Ampliación APR Cuncumén Comuna de San Antonio	MOP		1.435.014
Agua Potable Rural	Ampliación de Servicio APR Cajón de la Magdalena Comuna de Cartagena	MOP		220.000
Agua Potable Rural	Ampliación Servicio Agua Potable Rural Pullancón Comuna la Ligua. la Ligua	MOP		655.600
Agua Potable Rural	Ampliación Servicio APR Barrancas Comuna de San Felipe	MOP		272.796
Agua Potable Rural	Ampliación Servicio APR Casas de Huaquén. Comuna la Ligua. la Ligua	MOP		318.437
Agua Potable Rural	Ampliación servicio APR Casas Viejas de Rautén Quillota	MOP		8.602
Agua Potable Rural	Ampliación Servicio APR El Sobrante Petorca	MOP		557.877
Agua Potable Rural	Ampliación Servicio APR Ex Hacienda Catapilco Comuna de Zapallar	MOP		380.000
Agua Potable Rural	Ampliación Servicio APR la Ramayana Olmué	MOP		285.000
Agua Potable Rural	Ampliación Servicio APR Las Cabras Comuna de Santa María	MOP		403.420
Agua Potable Rural	Ampliación Servicio APR Las Parcelas San Manuel la Ligua	MOP		154.920
Agua Potable Rural	Ampliación Servicio APR Santa Teresa-Los Loros de Llay-Llay	MOP		190.415
Agua Potable Rural	Ampliación Servicio de Agua Potable Horcón Puchuncavi	MOP		450.000
Agua Potable Rural	Ampliación Servicio de Agua Potable Rural la Viñilla	MOP		350.826
Agua Potable Rural	Ampliación Servicio de APR Bartolillo Comuna de Cabildo	MOP		201.371
Agua Potable Rural	Ampliación Servicio de APR Malvilla Comuna de San Antonio	MOP		270.000
Agua Potable Rural	Aplicación Servicio de Agua Potable Rural Lo Vásquez	MOP		3.483
Agua Potable Rural	Bocatoma Comuna Los Andes	MOP		135.362
Agua Potable Rural	Conservación obras de emergencia por sequía agua potable rural región de Valparaíso	MOP		1.226.106
Agua Potable Rural	Construcción Ampliación Quebradilla-Los Maitenes Comuna de la Ligua	MOP		347.478
Agua Potable Rural	Construcción proyectos nuevos 2013 agua potable rural V Región	MOP		2.500.000
Agua Potable Rural	El Bronce Comuna de Petorca	MOP		52.968
Agua Potable Rural	El Durazno Comuna de Petorca	MOP		205.984

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Agua Potable Rural	El Guayacán Comuna de la Ligua	MOP		88.279
Agua Potable Rural	El Guindo Chico Comuna de la Ligua	MOP		147.132
Agua Potable Rural	El Manzano Comuna de Petorca	MOP		147.132
Agua Potable Rural	El Manzano Comuna de Putaendo	MOP		117.705
Agua Potable Rural	Frutillar Alto Comuna de Petorca	MOP		117.705
Agua Potable Rural	Frutillar Bajo Comuna de Petorca	MOP		129.475
Agua Potable Rural	Instalación de Servicio APR Aguas Buenas Comuna de San Antonio	MOP		710.403
Agua Potable Rural	Instalación de Servicio APR San Juan El Tranque Comuna de San Antonio	MOP		651.189
Agua Potable Rural	Instalación de Servicio de A.P.R. Leyda San Antonio I Etapa	MOP		150.000
Agua Potable Rural	Instalación Servicio APR Las Blancas Comuna de Llay-Llay Montenegro - la Cumbre y Rungue Comuna de Tiltil	MOP		175.000
Agua Potable Rural	la Canelilla Comuna de Petorca	MOP		94.165
Agua Potable Rural	Los Corrales de Los Molles Comuna de la Ligua	MOP		58.853
Agua Potable Rural	Los Hornos Comuna de la Ligua	MOP		176.557
Agua Potable Rural	Los Molles Alto Comuna de la Ligua	MOP		88.279
Agua Potable Rural	Mejoramiento Servicio APR Hierro Viejo, Comuna de Petorca	MOP		354.346
Agua Potable Rural	Mejoramiento Ampliación APR El Algarrobal San Felipe	MOP		8.677
Agua Potable Rural	Mejoramiento de Servicio APR Lliu-Lliu Bajo Comuna de Limache.	MOP		313.672
Agua Potable Rural	Mejoramiento Servicio APR El Zaino-Jahuelito, Comuna Santa María	MOP		117.603
Agua Potable Rural	Mejoramiento Servicio APR Lliu-Lliu Bajo Limache	MOP		263.850
Agua Potable Rural	Mejoramiento Servicio APR Pucalán- Los Maquis, Comuna Puchuncaví	MOP		26.614
Agua Potable Rural	Mejoramiento Servicio APR Pucalán- Los Maquis, Comuna Puchuncaví	MOP		280.000
Agua Potable Rural	Paso Oscuro Comuna de la Ligua	MOP		205.984
Agua Potable Rural	Pichilemu Comuna de la Ligua	MOP		211.869
Agua Potable Rural	Reposición APR la Rotunda Comuna de Casablanca	MOP		993.360
Agua Potable Rural	Reposición de Servicio APR la Ñipa Comuna de Petorca	MOP		325.000
Agua Potable Rural	Reposición de Servicio APR Araduenga San Esteban	MOP		255.000
Agua Potable Rural	Reposición de Servicio APR El Escorial de Panquehue	MOP		280.000
Agua Potable Rural	San Rafael-Condorama Comuna Los Andes	MOP		141.247
Agua Potable Rural	Terraplén Comuna Los Andes	MOP		123.690
Agua Potable Rural	Ampliación de Servicio APR El Quemado Comuna de Cabildo	EXTRA MOP		247.180
Agua Potable Rural	Ampliación Servicio APR Mina Caracoles Comuna de Rinconada	EXTRA MOP		244.468
Agua Potable Rural	Instalación Servicio APR Terrazas de Quinquelles Comuna de la Ligua	EXTRA MOP		588.523
Agua Potable Rural	Reposición de Servicio APR Maitén Largo Comuna de la Ligua.	EXTRA MOP		181.408
Dirección de Obras Portuarias	Ampliación infraestructura portuaria Archipiélago Juan Fernández	MOP		310.000
Dirección de Obras Portuarias	Conservación dragado pozas abrigo caletas pesqueras y muelle Hanga Piko Isla de Pascua	MOP		341.582
Dirección de Obras Portuarias	Conservación Obras Portuarias menores región de Valparaíso	MOP		3.539.642
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Obra Portuaria Isla de Pascua V Región	MOP		5.071.431
Dirección de Obras Portuarias	Construcción obras portuarias caleta Quintay Casablanca	MOP		2.200.600
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Paseo Costero Bahía Cumberland, Juan Fernández	MOP		5.240.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Sector Juan de Saavedra	MOP		3.901.223
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento infraestructura caleta Pacheco Altamirano San Antonio	MOP		75.401
Dirección de Obras Portuarias	Reparación Muelle Vergara Viña del Mar	MOP		3.206.323
Dirección de Obras Portuarias	Reposición infraestructura portuaria pesquera artesanal el embarcadero, quintero	MOP		4.438
Dirección de Obras Portuarias	Reposición muelle Bahía El Padre archipiélago Juan Fernández	MOP		120.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Borde Costero Antonio Núñez de Fonseca	EXTRA MOP		279.000
		MOP		651.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Entre Playa Negra y Playa la Boca	EXTRA MOP		810.000
		MOP		1.890.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento borde costero sector litoral central - V Región	EXTRA MOP		2.550.000
		MOP		6.126.267
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Sector Litoral Norte Entre Quintero y Los Molles	EXTRA MOP		2.240.000
		MOP		6.661.000
Dirección de Vialidad	Ampliación Ruta F-30-E S:Cruce Ruta F-20 - Concón, Prov. Valparaíso	MOP		48.081.001
Dirección de Vialidad	Conservación global Los Andes Cristo Redentor 2012 -2014	MOP		2.244.875
Dirección de Vialidad	Conservación global Los Andes Cristo Redentor 2015 -2017	MOP		2.357.119
Dirección de Vialidad	Conservación global Los Andes Cristo Redentor 2018 -2020	MOP		2.474.975
Dirección de Vialidad	Conservación global Los Andes Cristo Redentor 2021 -2023	MOP		8.282
Dirección de Vialidad	Conservación Global Mixta de caminos años 2010 - 2013 V Región	MOP	13.497.780	18.825.630
Dirección de Vialidad	Conservación global mixta red vial región Valparaíso año 2012 -2016	MOP		17.981.633
Dirección de Vialidad	Conservación global mixta red vial región Valparaíso año 2017 -2021	MOP		18.880.715
Dirección de Vialidad	Conservación nueva plaza de peaje cristo redentor	MOP		1.056.464
Dirección de Vialidad	Conservación Puente Tunquén en ruta F-818	MOP		158.001
Dirección de Vialidad	Conservación red vial administración directa V Región año 2013	MOP		19.201.290
Dirección de Vialidad	Conservación Red Vial años 2009 -2011	MOP	154.958	1.735.104
Dirección de Vialidad	Conservación red vial región de Valparaíso 2012 -2014	MOP		19.281.507
Dirección de Vialidad	Conservación sistema señalización informativa V Región	MOP		2.425.825
Dirección de Vialidad	Conservación y operación túneles Cristo Redentor y Caracoles	MOP	94.904	4.056.081
Dirección de Vialidad	Construcción acceso norte a Valparaíso por Cabritería	MOP		300.000
Dirección de Vialidad	Construcción By Pass A La Ciudad de Papudo, Comuna de Papudo	MOP		200.000
Dirección de Vialidad	Construcción By Pass A Las Ciudades de La Ligua	MOP		200.000
Dirección de Vialidad	Construcción Camino Laguna Verde - Quintay V Región	MOP		28.077.000
Dirección de Vialidad	Construcción Camino Lliu Lliu - Colliguay .,	MOP		240.000
Dirección de Vialidad	Construcción Ciclovía y Acceso A Parque Ecocultural, C° Laguna Verde	MOP	4.996	416.476
Dirección de Vialidad	Construcción Conexión Vial Auco - San Felipe, Com. Rincón.-S. Felipe	MOP		291.903
Dirección de Vialidad	Construcción Conexión Vial Bahía Cumberland-Aeródromo Juan Fernández	MOP		7.640.000
Dirección de Vialidad	Construcción Conexión Vial R.5 (Artif)-Ruta F-366(Rojas), Com. Quillota	MOP		200.000
Dirección de Vialidad	Construcción Conexión Vial Ruta 78 - Camino Costero - Terminal Panul	MOP		236.447
Dirección de Vialidad	Construcción Conexión Vial Tabolango-Quilpué-Villa Alemana	MOP		350.000
Dirección de Vialidad	Construcción Mejoramiento Conexión Ruta E-41 S: Putaendo-Ruta 60 -Ch	MOP	19.926	12.443.567

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Vialidad	Construcción Plaza de Peaje Cristo Redentor	MOP		2.084.633
Dirección de Vialidad	CONSTRUCCION PROYECTO INTEGRAL DE CICLOVIAS	MOP		300.000
Dirección de Vialidad	Construcción puente 21 de mayo en ruta E-559 - V región	MOP		1.105
Dirección de Vialidad	Construcción Puente El Medio en Ruta E-769, Comuna de Santa María	MOP		917.865
Dirección de Vialidad	Construcción Puente Las Minillas en Ruta E-523, Comuna de Putaendo	MOP		0
Dirección de Vialidad	Construcción Puente Lo Rojas, Prov. de Quillota	MOP		8.560.000
Dirección de Vialidad	Construcción Puente San Enrique en Ruta G-80-I	MOP		871.038
Dirección de Vialidad	Construcción Puente Santa Julia en Ruta E-325, Prov. de Petorca	MOP		2.911.000
Dirección de Vialidad	Construcción Puente Santa Marta en Ruta E-253, Prov. de Petorca	MOP		3.298.584
Dirección de Vialidad	Construcción Puente Tunquén en ruta F-818, comuna Algarrobo	MOP		8.382.036
Dirección de Vialidad	Construcción Salidas Emergencias Túnel Cristo Redentor y Caracoles	MOP		493.520
Dirección de Vialidad	DIAGNOSTICO PROYECTO INTEGRAL DE CRUCES VIALES	MOP		300.000
Dirección de Vialidad	Equipamiento, Instalación Cctv, Letre. Progr. Postes Sos,Cr. Redentor	MOP		470.000
Dirección de Vialidad	Habilitación Nuevo Camino La Pólvora S: Ptas. Negras - Calle S. M	MOP		2.054.437
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Camino Mirasol - Bif. Quintay, Com. de Algarrobo y Casablanca	MOP		8.681.207
Dirección de Vialidad	Mejoramiento CBI Ruta E-765 Las Florida - Las Vizcachas, San Esteban	MOP		299.008
Dirección de Vialidad	MEJORAMIENTO CBI RUTA G-84 S: LÍM. REG.-LA MANGA, COM. SANTO DOMINGO	MOP		840.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Circuito Vial Ruta F-360 Colmo - F-366 Lo Rojas	MOP		14.251.001
Dirección de Vialidad	MEJORAMIENTO CIRCUITO VIAL RUTAS E-713 Y E-693, COMUNAS SANTA MARIA Y SAN FELIPE	MOP		150.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento de la Conectividad de la zona Petorca-Cabildo V Región	MOP		322.300
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Pavimento Ruta G-814 Leyda - Cuncumén, Prov. San Antonio	MOP		7.573.683
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta E-253 Longotoma - Artificio, Provincia de Petorca	MOP	191.168	18.552.007
Dirección de Vialidad	MEJORAMIENTO RUTA E-35 SECTOR AV. FERROCARRIL COMUNA CABILDO	MOP		70.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta E-445 Sector La Vega - Bartolillo - Alicahue	MOP		3.700.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta E-525 S: El Tártaro - Los Patos, Comuna Putaendo	MOP		1.060.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta E-545. Cr. Ruta E-71(R. de Silva) - Cr. Ruta E-547	MOP		1.955.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta E-635 Sector: Catemú-La Redonda, Comuna de Catemú	MOP		425.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta E-71, Sector A. Carvajal, Comuna de Putaendo	MOP		696.028
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta E-795 Camino Campos de Ahumada, Prov. de Los Andes	MOP		4.030.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta E-803 Curimón - Bucalemu	MOP		100.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta F-10-G Sector Lte. Reg.-Lo Chaparro, Com. Olmué	MOP	21.490	13.254.455
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta F-190 S: Valle Alegre-Puchuncaví, Prov. Valpo.	MOP		6.151.001
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta F-216 S: Valle Alegre-Cr. Ruta F-30-E Com. Quintero	MOP		2.480.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta F-300 S:La Calera-Pachacama-Ocoa Prov. Quillota	MOP		260.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta F-30-E S: Cementerio Concón - Rotonda Concón	MOP	188.736	16.644.422
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta F-326 y Otras La Cruz - San Isidro- Cruce Ruta 62	MOP		420.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta F-50 S: Lo Orozco-Quilpué Etapa II, Com. Quilpué	MOP		6.988.002
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta F-74-G, S: Cuesta Ibacache-Casablanca, Com. Casablanca	MOP	13.564	8.529.210
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta F-760, Sect: Cuesta Colliguay, Comuna Quilpué	MOP		4.653.750
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta F-800 Acc. Quintay S:Bif.Tunquen-Caleta Quintay	MOP		4.860.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta F-840 Las Dichas-Mirasol Com. Casablanca-Algarrobo	MOP		15.650.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta F-852 Sector Casablanca Lo Vásquez, Com. Casablanca	MOP		160.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta F-864-G Sector: Cr. F-760 - Cerro Viejo - Lte. Reg. RM	MOP		4.680.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta G-800 Sector: Lte. Regional - Cuncumén	MOP		2.100.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta G-832 Convento-Las Salinas, Prov. S. Antonio	MOP		7.000.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta G-950 Sector: El Turco-Lo Zarate, Com. Cartagena	MOP		7.010.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta G-966 San Sebastián - Lo Abarca	MOP		3.018.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Sistema de Gestión Vial R-60 Ch Los Andes - Túnel C. R.	MOP		899.046
Dirección de Vialidad	Mejoramiento y Habilitación R 60ch (La Pólvara) S:Cr 68 - Acc Puerto	MOP	27.800	340.424
Dirección de Vialidad	Reparación Cobertizos Ruta 60-Ch Cristo Redentor Reg. Valparaíso	MOP		35.300
Dirección de Vialidad	Reposición Camino La Pólvara S: Cr. Ruta 68-Puerto(Túnel T1)	MOP		20.790.000
Dirección de Vialidad	REPOSICION PUENTE 25 DE MAYO EN RUTA E-805	MOP		140.000
Dirección de Vialidad	Reposición Puente Catapilco en Ruta E-46, Prov. de Petorca	MOP		1.600.000
Dirección de Vialidad	Reposición Puente El Molino, Ruta E-405,Prov.San Felipe	MOP		55.000
Dirección de Vialidad	REPOSICION PUENTE EL PARQUEAL EN CAMINO EL PARQUEAL - LOS CORRALES	MOP		140.000
Dirección de Vialidad	Reposición Puente La Draga en Camino Las Dichas - Mirasol.	MOP		1.440.000
Dirección de Vialidad	REPOSICION PUENTE LO GALLARDO	MOP		550.000
Dirección de Vialidad	Reposición Puente Pedegua en Ruta E-37-D, Provincia de Petorca	MOP		7.140.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 60 Ch, S: Juncal-Portillo y Saladillo	MOP		10.317.872
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 60 Ch, Sector: Cruce San Pedro-Enlace Quillota	MOP	14.999	13.445.564
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 60-Ch,S:Cruce Ruta E-57(Los Andes)-Las Vizcachas	MOP		122.793
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta E-35 - Cruce Longitudinal - La Ligua - Cabildo	MOP		6.090.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta E-35, Sector Hierro Viejo, Comuna de Petorca	MOP		676.735
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta E-35-Cruce Longitudinal-La Ligua- Petorca	MOP		6.090.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta E-46 Cruce Long.(Catapilco) - La Laguna	MOP		8.898.936
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta E-71, San Felipe - Putaendo, Prov. de San Felipe	MOP		2.000.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta F-30-E S: Cr. Ruta 5 - Zapallar	MOP		11.500.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta F-30-E Sector: La Laguna - Puchuncaví	MOP		12.900.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta F-50 Sector: Lo Orozco - Quilpué	MOP		11.565.005
Dirección de Vialidad	Reposición ruta F-50 sector: Lo Orozco - Quilpué III Etapa	MOP		5.072.800
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta F-560 Sector: Lim. Urb.- Ruta F-50, Villa Alemana	MOP		940.444
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta F-62 Sect. Rurales Calera -V. Alemana (E. Peñablanca)	MOP		13.219.231
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta G-974 S: Cr. R.78-Cr. Ruta G-926-f, Com. Cartagena	MOP		5.300.000
Dirección de Vialidad	Reposición y Construcción de Puente Colmo y Paso FF en Ruta F-190	MOP		6.060.000
Dirección General de Aguas	Acciones y Programas del Plan	MOP		600.000
Dirección General de Aguas	Actualización de información no disponible en la DGA	MOP		48.540
Dirección General de Aguas	Actualización información existente en DGA a Sistemas Institucionales	MOP		37.333
Dirección General de Aguas	Análisis Actualización de la Red de Calidad de Aguas Superficiales	MOP		3.333
Dirección General de Aguas	Análisis Crítico de las Redes Hidrométricas	MOP		16.000
Dirección General de Aguas	Análisis de la red nival necesaria para cuantificar los recursos hídricos	MOP		23.571

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección General de Aguas	Conservación Construcción Estaciones Fluviométricas y Reparaciones Mayores Nacional	MOP		78.266
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red de calidad de Agua e Hidrogeología Nacional	MOP		70.319
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red de calidad de aguas subterráneas	MOP		64.120
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red Hidrometeorológica nacional	MOP		126.317
Dirección General de Aguas	Conservación y mantención red hidrométrica nacional	MOP		141.972
Dirección General de Aguas	Conservación y operación del sistema recolección de datos por satélite	MOP		26.868
Dirección General de Aguas	Conservación y operación de la red sedimentométrica nacional	MOP		22.672
Dirección General de Aguas	Construcción de Red glaciológica en el marco estrategia nacional de glaciares	MOP		19.760
Dirección General de Aguas	Control e investigación de parámetros glaciológicos nivel nacional, glaciología.	MOP	16.182	384.839
Dirección General de Aguas	Control estudios y proyectos para obras de mejoramiento en canales y defensa contra inundaciones y para cumplimiento de lo dispuesto en los artículos 122° y 307° del Código de Aguas	MOP		252.142
Dirección General de Aguas	Diagnóstico de calidad de aguas en sectores acuíferos	MOP		8.000
Dirección General de Aguas	Diagnóstico Plan Maestro Gestión Rec. Hídricos V Región de Valparaíso	MOP		360.000
Dirección General de Aguas	Manejo y operación de las redes por observadores	MOP		51.354
Dirección General de Aguas	Mejoramiento y ampliación red de medición de aguas subterráneas	MOP		18.536
Dirección General de Aguas	Mejoramiento y Ampliación Red Fluviométrica	MOP		8.000
Concesiones	Autopista Santiago - San Antonio	MOP		27.700.878
Concesiones	Camino Nogales - Puchuncavi	MOP		2.549.985
Concesiones	Concesión camino La Pólvora (Estudios)	MOP		702.900
Concesiones	Concesión ruta F-50 Quilpué - Villa Alemana (Estudios)	MOP		802.900
Concesiones	Hospitales Red V Región (Biprovincial Quillota-Petorca y Provincial Marga Marga)	MOP		9.290.026
Concesiones	Marina Deportiva y Revitalización Urbana del Estero Marga Marga	MOP		15.304.731
Concesiones	Proyecto de Infraestructura Pública Paso Los Libertadores	MOP		4.061.601
Concesiones	Puerto Terrestre Los Andes	MOP		2.113.115
Concesiones	Red Vial Litoral Central	MOP		83.404.554
Concesiones	Ruta 5, Tramo Santiago - Los Vilos	MOP		73.208.042
Concesiones	Ruta 57 Santiago - Colina - Los Andes	MOP		12.824.852
Concesiones	Ruta 68, Santiago-Valparaíso-Viña del Mar	MOP		13.011.931
Concesiones	Túnel El Melón	MOP		2.549.985
Concesiones	Túnel Ferroviario de Baja Altura	MOP	97.574	51.109
Concesiones	Camino Internacional Ruta 60 Ch	EXTRA MOP		62.705.954
		MOP		78.101.437
Concesiones	Ruta 66 Camino de la Fruta	EXTRA MOP		49.941.012
		MOP		53.525.918

1. Antecedentes Generales

Nombre	9. Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región Metropolitana de Santiago
Alcance	Regional
Horizonte	2011-2021
Número Iniciativas	255 iniciativas, que corresponden a 214 MOP, 31 Extra MOP y 10 iniciativas de financiamiento compartido.
Costo en \$	Aproximadamente \$3.191.097 millones de pesos, del cual \$2.877.506 millones de pesos corresponde a inversión MOP y \$313.591 millones de pesos corresponde a financiamiento Extra MOP.
Organismos participantes Extra MOP	Organismos e instituciones Públicas y Privadas de la Región Metropolitana de Santiago
Organismos participantes MOP	Liderado por la SEREMI de Obras Públicas y coordinado técnicamente por la Dirección de Planeamiento Regional, y la participación de todas las Direcciones Ministeriales Regionales y Nacionales.
Territorio	Región Metropolitana de Santiago
Validación	Presentación de Ministra: http://www.dirplan.cl/planes/regional/Documents/Carta_presentacion_ministra_OOPP_PRIGR_H.pdf

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

2. Objetivos

2.1 General

Contribuir a que Santiago-Región sea reconocida como capital de negocios, del conocimiento, la cultura y el resguardo patrimonial; así como del desarrollo sustentable en Latinoamérica, con estrategias vanguardistas de internacionalización y servicios de infraestructura y gestión hídrica de un alto nivel de calidad; constituidos efectivamente en puntal de apoyo para mejorar la calidad de vida de todos sus habitantes.

2.2 Específicos

- 1.- Mantener un alto estándar en la provisión de servicios de infraestructura.
- 2.- Potenciar Santiago-Región como importante destino turístico y plataforma de negocios de Latinoamérica.
- 3.- Favorecer la integración intra e inter regional, consolidando rutas estructurantes.
- 4.- Facilitar la creación y/o acceso a servicios y equipamientos de carácter público o comunitario.
- 5.- Promover una gestión eficiente y sustentable, sobre el uso y control del recurso hídrico y de su entorno.

3. Aspectos Técnicos

Diagnóstico	Diagnóstico elaborado en 2011, en base a metodología planteada en la Guía para Elaboración de Planes de la Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas.
Mecanismo de Definición	Con lanzamiento y difusión regional.
Indicadores, estándares y/ o procedimientos para el Seguimiento del Plan	Existe un Plan de Acción interno para la Implementación 2013 del Monitoreo de los Planes Regionales de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021.
Otros Antecedentes	Dirección web del Resumen ejecutivo del Plan : http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/PRIGRH_Region_Metropolitana.pdf
Otros Planes Involucrados	Algunas iniciativas que lo componen fueron parte del Plan para la Competitividad.
Disponibilidad de Georreferenciación	El plan está completamente georreferenciado. Dirección web de cartografía: http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/PRIGRH_mapa_Region_Metropolitana.pdf

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

4. Proyectos contenidos en el Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región Metropolitana de Santiago (miles de pesos del año 2012)

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Aeropuertos	Ampliación plataforma estacionamiento de aviones aeropuerto AMB	MOP		15.525.000
Dirección de Aeropuertos	Ampliación y mejoramiento aeropuerto AMB	MOP	493.219	3.846.026
Dirección de Aeropuertos	Análisis emplazamiento nuevo aeródromo para aviación corporativa.	MOP		308.908
Dirección de Aeropuertos	Conservación mayor etapa II aeropuerto AMB	MOP	31.951	4.907.754
Dirección de Aeropuertos	Conservación mayor etapa III aeropuerto AMB	MOP		5.000.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación mayor etapa IV aeropuerto AMB	MOP		4.000.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación mayor pista 17L-35R y rodajes asociados, ap. AMB	MOP		13.352.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación menor aeropuerto AMB	MOP		1.820.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación rutinaria aeropuerto AMB 2014 - 2016	MOP		3.000.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación rutinaria aeropuerto AMB 2018 - 2020	MOP		2.500.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación rutinaria apto. AMB 2012. Santiago RM	MOP		769.164
Dirección de Aeropuertos	Construcción área de mantenimiento en AMB	MOP		2.673.000
Dirección de Aeropuertos	Construcción plataforma para prueba de motores aeropuerto AMB	MOP		1.000.000
Dirección de Aeropuertos	Construcción segunda pista aeropuerto Arturo Merino Benítez, expropiaciones.	MOP		5.700.670
Dirección de Aeropuertos	Diagnóstico pavimentos por método PCI, ap. Arturo Merino Benítez. Santiago	MOP	67.334	600
Dirección de Aeropuertos	Mejoramiento área de movimiento pista 17R 35L, en AMB	MOP		22.539.337
Dirección de Aeropuertos	Mejoramiento sistema de drenajes aeropuerto AMB	MOP		500.000
Dirección de Aeropuertos	Construcción nuevo aeródromo de Peldehue. RMS	EXTRA MOP		7.015.853
Dirección de Arquitectura	Conservación edificio SEREMI MOP RMS	MOP		800.000
Dirección de Arquitectura	Conservación Escuela de Derecho Universidad de Chile Santiago	MOP	51.399	47.675
Dirección de Arquitectura	Conservación fachadas edificios Barrio Cívico, Santiago	MOP		2.222.716
Dirección de Arquitectura	Conservación Infraestructura de Apoyo MOP 2010-2012 Nivel Nacional	MOP		2.903.000
Dirección de Arquitectura	Conservación Museo de Arte Contemporáneo - Quinta Normal Santiago	MOP	71.960	26.543
Dirección de Arquitectura	Conservación Plaza de la Constitución	MOP		2.467.700
Dirección de Arquitectura	Conservación trienal 2012 - 2014 Palacio de La Moneda, Santiago	MOP		597.777
Dirección de Arquitectura	Conservación trienal 2015 - 2021 Palacio de La Moneda, Santiago	MOP		2.100.000
Dirección de Arquitectura	Conservación y mejoramiento fachadas Edificio MOP Central Caja Cívica Santiago	MOP		903.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Edificio Cocheras, Morandé 83, Santiago	MOP		3.702.944
Dirección de Arquitectura	Construcción Edificio Moneda Bicentenario Santiago	MOP	217.974	22.801.069
Dirección de Arquitectura	Construcción Edificio SEREMI MOP RMS	MOP		4.811.300
Dirección de Arquitectura	Construcción obras complementarias de Plaza de la Ciudadanía	MOP	15.868	5.614.303
Dirección de Arquitectura	Construcción Parque Fluvial Renato Poblete	MOP		20.034.244
Dirección de Arquitectura	Normalización y mejoramiento integral de Edificio MOP Central Santiago	MOP		13.111.363
Dirección de Arquitectura	Ampliación Cuartel Conchalí	EXTRA MOP		446.175
Dirección de Arquitectura	Ampliación Cuartel Policial PDI Renca	EXTRA MOP		217.116
Dirección de Arquitectura	Ampliación Cuartel Policial PDI San Ramón	EXTRA MOP		367.307
Dirección de Arquitectura	Construcción Cuartel General de Bomberos Tilttil	EXTRA MOP		326.670
Dirección de Arquitectura	Construcción del Depósito Central de Armas	EXTRA MOP		1.491.759

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Arquitectura	Construcción Edificio Institucional Fiscalía Nacional Ministerio Público	EXTRA MOP		7.740.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Laboratorio de Criminalística Central PDI	EXTRA MOP		7.335.534
Dirección de Arquitectura	Construcción nueva Casa Nacional del Niño, SENAME	EXTRA MOP		1.600.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Parque Cultural Indígena Pucará de Chena	EXTRA MOP		1.735.204
Dirección de Arquitectura	Edificio corta estadia y canalizaciones para tecnovigilancia	EXTRA MOP		594.020
Dirección de Arquitectura	Reparación parcial Basílica El Salvador de Santiago	EXTRA MOP		2.295.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Complejo Policial PDI Sur (Puente Alto)	EXTRA MOP		1.963.710
Dirección de Arquitectura	Reposición con relocalización Subcomisaría Lampa	EXTRA MOP		1.150.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Cuartel PDI Independencia II	EXTRA MOP		11.701.285
Dirección de Arquitectura	Reposición de Tenencia de Carabineros de Pirque	EXTRA MOP		1.035.042
Dirección de Arquitectura	Reposición Edificio Central Servicio Médico Legal Nacional	EXTRA MOP		19.970.000
Dirección de Arquitectura	Reposición y elevación de categoría de la Subcomisaría Peñaflor a Comisaría	EXTRA MOP		1.870.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Catedral Metropolitana de Santiago	EXTRA MOP		2.800.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Iglesia La Viñita, comuna de Recoleta	EXTRA MOP		490.000
Dirección de Arquitectura	Restauración iglesia y claustro San Agustín de Melipilla	EXTRA MOP		992.000
Dirección de Arquitectura	Restauración y rehabilitación Casa Central U. de Chile	EXTRA MOP		7.500.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Análisis información georeferenciación infraestructura aguas lluvias, Santiago	MOP		100.350
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación colectores de aguas lluvias construidos por concesionarias	MOP	391.477	4.701.071
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de riberas de cauces naturales RMS	MOP	1.339.354	8.391.149
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación obras de canalización Quebrada de Ramón La Reina - RM	MOP	1.418.884	600.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación y limpieza de varios cauces, Región Metropolitana	MOP		120.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación y operación sistemas de aguas lluvias RMS	MOP		3.302.120
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción de obras fluviales y mejoramiento del Estero Colina	MOP	288.722	14.978.441
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción evacuadores de aguas lluvias según Plan Maestro de Santiago	MOP		20.000.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Hidroparque La Aguada etapa II, Santiago	MOP		38.466.063
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción obras control aluvional y crecidas líquidas Quebrada Ramón	MOP		512.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción obras de aguas lluvias sector sur oriente Santiago	MOP		289.410
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción obras de aguas lluvias, sector centro poniente de Melipilla	MOP		1.511.155
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción obras de canalización estero Las Cruces, etapa 2	MOP	3.818.311	24.593
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción obras de canalización estero Las Cruces, etapa 3 y 4	MOP		14.071.903
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción obras de retención Hondonada, Quebrada de Macul	MOP	693.113	7.553.334
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Parque La Aguada, Región Metropolitana	MOP	2.474.676	3.768.822
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción sistema de aguas lluvias Barón de Juras Reales	MOP		4.568.673
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción sistema de aguas lluvias Trinidad 2 La Florida	MOP		150.209
Dirección de Obras Hidráulicas	Diagnóstico plan maestro evacuación y drenaje de aguas lluvias Buin y Paine	MOP		280.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento de canales de riego RMS	MOP		400.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento estero Los Patos RMS (etapa 1)	MOP		6.500.000
Agua Potable Rural	Ampliación APR Los Maitenes de Ulmen	MOP		930.000
Agua Potable Rural	Ampliación mejoramiento servicio APR Campusano Buin	MOP	7.320	707.320
Agua Potable Rural	Ampliación mejoramiento servicio APR Las Loicas San Pedro	MOP	10.195	850.195

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Agua Potable Rural	Conservación obras de emergencia sequía Región Metropolitana	MOP	254.625	1.215.241
Agua Potable Rural	Construcción mejoramiento APR Huelquén	MOP		980.000
Agua Potable Rural	Construcción mejoramiento APR Águila Norte	MOP		980.000
Agua Potable Rural	Construcción mejoramiento APR Aparición de Paine	MOP		630.000
Agua Potable Rural	Construcción mejoramiento APR Barrancas de Pichi	MOP		680.000
Agua Potable Rural	Construcción mejoramiento APR El Rosario	MOP		100.720
Agua Potable Rural	Construcción mejoramiento APR El Rosario Los Olmos	MOP		530.000
Agua Potable Rural	Construcción mejoramiento APR Estación Polpaico	MOP		930.000
Agua Potable Rural	Construcción mejoramiento APR Las Rosas	MOP		542.980
Agua Potable Rural	Construcción mejoramiento APR Los Rulos	MOP		951.702
Agua Potable Rural	Construcción mejoramiento APR Pelvín	MOP		302.015
Agua Potable Rural	Construcción mejoramiento APR Popeta	MOP		792.453
Agua Potable Rural	Construcción mejoramiento APR San Alfonso	MOP		830.000
Agua Potable Rural	Construcción proyectos nuevos 2013 agua potable rural RMS	MOP		1.500.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento APR Casas de Pudahuel Santiago	MOP	5.533	267.388
Agua Potable Rural	Mejoramiento APR Chada Culitrín	MOP		330.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento APR El Cerrillo Buin	MOP	5.404	376.255
Agua Potable Rural	Mejoramiento APR El Colorado	MOP		530.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento APR El Trebal	MOP		170.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento APR Hermanos Carrera	MOP	14.012	840.350
Agua Potable Rural	Mejoramiento APR La Puntilla de Lonquén	MOP		290.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento APR Santa Filomena San Luis	MOP		824.116
Agua Potable Rural	Mejoramiento APR Santa Marta de Liray	MOP		1.021.655
Agua Potable Rural	Mejoramiento APR Villa Las Mercedes	MOP		480.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento servicio APR Cholqui Manantiales Melipilla	MOP	8.665	708.665
Agua Potable Rural	Mejoramiento servicio APR El Prado San Pedro	MOP	203.338	218.998
Agua Potable Rural	Mejoramiento servicio APR La Línea Alhué	MOP	7.360	607.360
Agua Potable Rural	Mejoramiento servicio APR Reina Norte	MOP		378.056
Agua Potable Rural	Mejoramiento servicio APR San José de Melipilla Melipilla	MOP	6.021	871.663
Agua Potable Rural	Mejoramiento servicio de APR El Espinalillo Tiltil	MOP	35.963	116.704
Agua Potable Rural	Mejoramiento servicio de APR El Romeral San Bernardo	MOP	159.597	193.375
Agua Potable Rural	Mejoramiento servicio de APR Los Diecisiete Colina	MOP	47.288	274.316
Agua Potable Rural	Mejoramiento servicio de APR San Valentín La Unión Melipilla	MOP	5.482	511.944
Agua Potable Rural	Programa de APR parlocalidades semiconcentradas	MOP		5.241.000
Agua Potable Rural	Construcción mejoramiento APR Caleu	EXTRA MOP	151.518	373.837
Agua Potable Rural	Construcción mejoramiento APR Chacabuco	EXTRA MOP	197.594	360.000
Agua Potable Rural	Construcción mejoramiento APR El Lucero	EXTRA MOP	118.578	334.102
Agua Potable Rural	Construcción mejoramiento APR Las Mercedes	EXTRA MOP		464.602
Dirección de Vialidad	Ampliación camino Padre Hurtado Ruta G-45	MOP	62.193	323.371
Dirección de Vialidad	Ampliación Ruta 76 s: A. Vespucio - Malloco, RM	MOP		11.180.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Vialidad	By pass sur Talagante (variante de la G-78 antigua)	MOP		300.000
Dirección de Vialidad	Conservación caminos glosa 6 prov. Melipilla, Chacabuco, Maipo, Talagante	MOP		4.393.445
Dirección de Vialidad	Conservación contratos globales	MOP		61.167.646
Dirección de Vialidad	Conservación contratos globales mixtas	MOP		73.001.897
Dirección de Vialidad	Conservación de caminos por administración directa	MOP		27.360.499
Dirección de Vialidad	Conservación per. Av. Américo Vespucio s: kms 15,67-19,97 y 21,8-27,3 .	MOP		3.136.516
Dirección de Vialidad	Conservación red vial	MOP		74.512.727
Dirección de Vialidad	Conservación sistema de señalización informativa	MOP		159.308
Dirección de Vialidad	Construcción by pass Melipilla, Región Metropolitana	MOP	29.107	1.038.101
Dirección de Vialidad	Construcción caletas Ruta 5 Sur s: Lo Espejo - San Bernardo	MOP	355.675	3.326.302
Dirección de Vialidad	Construcción conexión vial 1 Norte con Ruta G-505, comuna Paine	MOP		200.000
Dirección de Vialidad	Construcción conexión vial Alhué - Rancagua Región Metropolitana y O'Higgins (Interregional)	MOP		950.000
Dirección de Vialidad	Construcción conexión vial Avenida 4 Álamos - Lo Espejo	MOP		10.670.000
Dirección de Vialidad	Construcción conexión vial El Monte-Mallarauco-María Pinto	MOP		300.000
Dirección de Vialidad	Construcción conexión vial Ruta G-420 San Antonio de Naltagua - Melipilla	MOP		13.794.350
Dirección de Vialidad	Construcción Costanera Sur del Mapocho I Etapa sector El Monte - Talagante	MOP		500.000
Dirección de Vialidad	Construcción Costanera Sur del Mapocho II Etapa sector Talagante - Peñaflores	MOP		300.000
Dirección de Vialidad	Construcción Costanera Sur del Mapocho III Etapa sector Peñaflores - Pudahuel	MOP		120.000
Dirección de Vialidad	Construcción Eje Orbital Sur, Sector Ruta 5 Sur-Ruta G-45 Padre Hurtado	MOP		24.700.000
Dirección de Vialidad	Construcción paso sobre nivel línea férrea en Ruta G-535	MOP	132.336	6.481.761
Dirección de Vialidad	Construcción prolongación camino El Tránsito a Ruta G-74 F Melipilla	MOP		473.946
Dirección de Vialidad	Construcción puente Cancha de Piedra en comuna de María Pinto	MOP		1.500.000
Dirección de Vialidad	Construcción puente Viluco - El Vínculo	MOP	16.444	4.652.957
Dirección de Vialidad	Construcción puentes Lepe 1, Lepe 2 y El Toro, Comuna de Curacaví	MOP		5.010.000
Dirección de Vialidad	Construcción variante Polpaico en Ruta G-132, comuna de Tiltil	MOP		6.241.348
Dirección de Vialidad	Estudio básico de ingeniería auscultación sistema vial RMS	MOP		350.000
Dirección de Vialidad	Habilitación Rutas G-30-46 sector: Cerrillos - Lonquén	MOP	7.662.198	36.978.175
Dirección de Vialidad	Mejoramiento camino básico intermedio Codigua - Quincagua G-668	MOP		823.038
Dirección de Vialidad	Mejoramiento camino Culiprán - Lo Chacón G-660, km 0,0 a 30,7, Melipilla	MOP		24.377.801
Dirección de Vialidad	Mejoramiento camino Lagunillas G-355, km. 0,0-19. San José de Maipo	MOP		20.267.274
Dirección de Vialidad	Mejoramiento camino Los Queltehues G-465 comuna de San José de Maipo (CBI)	MOP		1.700.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento camino Padre hurtado G-45, sector cuesta Chada. Paine	MOP	167.907	7.025.872
Dirección de Vialidad	Mejoramiento caminos básicos	MOP		8.584.688
Dirección de Vialidad	Mejoramiento caminos básicos intermedios prov. Melipilla y Maipo RMS.	MOP		536.847
Dirección de Vialidad	Mejoramiento caminos básicos intermedios provincias de Chacabuco y Melipilla. RM	MOP		4.897.962
Dirección de Vialidad	Mejoramiento caminos básicos intermedios provincias de Melipilla, Chacabuco y Cordillera. RM	MOP		25.377.219
Dirección de Vialidad	Mejoramiento caminos básicos intermedios, diversas provincias	MOP		6.000.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Crucero-límite regional, s/r, km. 0.0 a km. 6,5	MOP		7.450.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento pasada urbana de la Ruta G-25 por San José de Maipo	MOP	46.254	2.828.920
Dirección de Vialidad	Mejoramiento pasadas urbanas Ruta G-16 s: A. Vespucio - Lampa, RM	MOP		6.700.860

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta G-25 sector : puente El Yeso - El Volcán	MOP		8.730.100
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta G-546 s: cuesta El Cepillo: Paine, Melipilla	MOP		3.800.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento y reposición camino El Tránsito, rol G-624, km 0 al 9	MOP	19.333	7.156.011
Dirección de Vialidad	Mejoramiento y reposición Ruta G-16: sector Lampa- Tiltill y Rungue	MOP		26.636.639
Dirección de Vialidad	Reposición y construcción de puentes IV etapa	MOP		4.630.000
Dirección de Vialidad	Reposición de edificio provincial vialidad Chacabuco	MOP		1.600.000
Dirección de Vialidad	Reposición de edificio provincial vialidad Melipilla	MOP		1.585.000
Dirección de Vialidad	Reposición de puentes varias provincias Chacabuco y Santiago	MOP		7.130.000
Dirección de Vialidad	Reposición pav. Rutas G-60; I-124. s: Cruce Las Arañas-C° Litueche	MOP		514.950
Dirección de Vialidad	Reposición pavimento Ruta G-150: Panamericana- Lampa	MOP		17.224.000
Dirección de Vialidad	Reposición pavimento Ruta G-78, s: El Monte-Paico-Melipilla	MOP		9.175.000
Dirección de Vialidad	Reposición puente El Cristo Ruta G-465 Los Queltehues, San José de Maipo	MOP		1.388.249
Dirección de Vialidad	Reposición puente Esperanza en Ruta G-68, comuna Padre Hurtado	MOP	263.666	6.501.756
Dirección de Vialidad	Reposición puente Macal en camino El Asiento, rol G-682, Alhué	MOP		1.748.946
Dirección de Vialidad	Reposición puente Rincón de Paine en comuna de Paine	MOP	618.533	255.408
Dirección de Vialidad	Reposición puentes Huechún, San Vicente Macul y Las Parcelas, RM	MOP		11.132.500
Dirección de Vialidad	Reposición puentes Islita e Isla de Rojas, comunas Curacaví, María Pinto	MOP	517.745	1.156.784
Dirección de Vialidad	Reposición puentes Ranchillo y Pichiranchillo, comuna María Pinto	MOP	78.370	1.643.022
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta G -184. El Noviciado, s: km. 0,0 al 7,0	MOP	1.701.564	2.529.504
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta G-25 Santiago - El Volcán km 11,6 al km 32,5	MOP		26.430.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta G-25 sector San José de Maipo- San Gabriel	MOP	398.482	55.176
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta G-27 sector Las Vertientes - puente El Toyo y accesos	MOP		1.000.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta G-45, San Bernardo Alto Jahuel	MOP		5.675.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta G-46, sector cruce Ruta 5 - cruce Ruta G-40, RM	MOP		363.631
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta G-78, sector Melipilla-Cuncumén	MOP	358.911	26.593.796
Dirección de Vialidad	Reposición y const. puentes y losas, prov. Chacabuco-Melipilla-Talagante	MOP	94.276	4.602.861
Dirección de Vialidad	Reposición y construcción puentes en San Pedro-Pirque-Lampa	MOP		4.463.592
Dirección de Vialidad	Reposición y construcción puentes varias provincias etapa I	MOP	3.626	4.651.363
Dirección de Vialidad	Construcción Costanera del Maipo, sector Ruta G-46 - puente San Antonio de Naltahua	EXTRA MOP		50.000
		MOP		100.000
Dirección de Vialidad	Construcción Costanera del Maipo, sector puente Los Morros - puente Las Vertientes	EXTRA MOP		14.200.000
		MOP		21.300.000
Dirección de Vialidad	Construcción Costanera del Maipo, tramo puente Los Morros - Ruta G-46	EXTRA MOP		14.200.000
		MOP	320.554	22.540.149
Dirección de Vialidad	Construcción sendas peatonales/ciclovías en rutas de la DVRM	EXTRA MOP		1.000.000
		MOP		6.550.000
Dirección de Vialidad	Construcción ciclovías y sendas peatonales II etapa, RMS	EXTRA MOP		1.000.000
Dirección de Vialidad	Construcción ciclovías y sendas peatonales III etapa, RMS	EXTRA MOP		880.000
Dirección General de Aguas	Actualización Catastro Mutaciones Derechos de Aguas y Jurisprudencia	MOP		89.842
Dirección General de Aguas	Actualización de información no disponible en la DGA	MOP		74.646

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección General de Aguas	Actualización información existente en DGA a Sistemas Institucionales	MOP		52.095
Dirección General de Aguas	Actualización reservas de agua Art.147 del código de aguas zonas centro y sur	MOP		50.000
Dirección General de Aguas	Análisis Actualización de la Red de Calidad de Aguas Superficiales	MOP		50.000
Dirección General de Aguas	Análisis Crítico de las Redes Hidrométricas	MOP		240.000
Dirección General de Aguas	Análisis de la red nival necesaria para cuantificar los recursos hídricos	MOP		120.000
Dirección General de Aguas	Conservación Construcción Estaciones Fluviométricas y Reparaciones Mayores Nacional	MOP		71.437
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red de calidad de Agua e Hidrogeología Nacional	MOP		65.637
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red de calidad de aguas subterráneas	MOP		63.524
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red Hidrometeorológica nacional	MOP		120.875
Dirección General de Aguas	Conservación y mantención red hidrométrica nacional	MOP		140.888
Dirección General de Aguas	Conservación y operación de la red sedimentométrica nacional	MOP		22.165
Dirección General de Aguas	Conservación y operación del sistema recolección de datos por satélite	MOP		26.943
Dirección General de Aguas	Construcción de Red glaciológica en el marco estrategia nacional de glaciares	MOP		58.591
Dirección General de Aguas	Control e investigación de parámetros glaciológicos nivel nacional, glaciología.	MOP		763.843
Dirección General de Aguas	Control e investigación de parámetros lacustres nacional	MOP		45.512
Dirección General de Aguas	Control estudios y proyectos para obras de mejoramiento en canales y defensa contra inundaciones y para cumplimiento de lo dispuesto en los artículos 122° y 307° del Código de Aguas	MOP		248.634
Dirección General de Aguas	Diagnóstico de calidad de aguas en sectores acuíferos	MOP		120.000
Dirección General de Aguas	Manejo y operación de las redes por observadores	MOP		51.420
Dirección General de Aguas	Mejoramiento y ampliación de la red hidrometeorológica	MOP		400.000
Dirección General de Aguas	Mejoramiento Sistema de Pronóstico de Caudales	MOP		50.000
Dirección General de Aguas	Mejoramiento y Ampliación Red Fluviométrica	MOP		158.000
Dirección General de Aguas	Mejoramiento y ampliación red de medición de aguas subterráneas	MOP		14.392
Dirección General de Aguas	Iniciativas que provienen del Plan Hídrico Regional	EXTRA MOP		300.000
		MOP		300.000
Dirección General de Aguas	Ampliación red de monitoreo calidad del recurso hídrico	EXTRA MOP		133.000
Dirección General de Aguas	Ampliación red de piezómetros para monitoreo de niveles de aguas subterráneas RMS	EXTRA MOP		486.000
Dirección General de Aguas	Plan Hídrico Regional (documento)	EXTRA MOP		360.000
Concesiones	Acceso Nororiente a Santiago	MOP		29.696.268
Concesiones	Aeropuerto Internacional Arturo Merino Benítez	MOP		62.598.814
Concesiones	Américo Vespucio Oriente	MOP		605.258.021
Concesiones	Autopista Costanera Central	MOP		313.014.969
Concesiones	Autopista Norponiente Santiago - Lampa	MOP		86.099.782
Concesiones	Autopista Santiago - San Antonio	MOP		27.700.878
Concesiones	Centro de Justicia de Santiago	MOP		4.934.836
Concesiones	Conexión Vial Ruta 78 hasta Ruta 68	MOP		9.703.846
Concesiones	Conexión Vial Suiza Las Rejas	MOP		3.458.070
Concesiones	Estación de Intercambio Modal Quinta Normal	MOP		517.565
Concesiones	Estación Intermodal La Cisterna	MOP		48.091.317

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Concesiones	Estaciones de transbordo para Transantiago	MOP		2.421.403
Concesiones	Estadio Techado Parque O'Higgins	MOP		3.678.711
Concesiones	Habilitación Corredor de Transporte Público Av. Santa Rosa	MOP		3.458.070
Concesiones	Hospital del Salvador - Geriátrico	MOP		9.464.214
Concesiones	Hospital Santiago Occidente (Ex Félix Bulnes)	MOP		6.532.049
Concesiones	Hospitales Sótero del Río - Puente Alto	MOP		13.499.568
Concesiones	Infraestructura Penitenciaria Grupo III	MOP		2.430.153
Concesiones	Plaza de la Ciudadanía	MOP		6.470.679
Concesiones	Ruta 5, Tramo Santiago - Los Vilos	MOP		73.208.042
Concesiones	Ruta 5, Tramo Santiago - Talca y Acceso Sur a Santiago	MOP		69.188.816
Concesiones	Ruta 57 Santiago - Colina - Los Andes	MOP		12.824.852
Concesiones	Ruta 68, Santiago-Valparaíso-Viña del Mar	MOP		13.011.931
Concesiones	Ruta G-21	MOP		11.069.442
Concesiones	Sistema Américo Vespucio Nor-Poniente	MOP		56.479.596
Concesiones	Sistema Américo Vespucio Sur	MOP		125.071.556
Concesiones	Sistema Norte-Sur	MOP		28.712.784
Concesiones	Sistema Oriente - Poniente	MOP		69.508.428
Concesiones	Variante Melipilla	MOP		2.534.807
Concesiones	Vespucio - El Salto - Av. Kennedy	MOP		12.107.693
Concesiones	Acceso Vial Aeropuerto AMB	EXTRA MOP		10.318.102
		MOP		33.182.356
Concesiones	Centro metropolitano de vehículos retirados de circulación	EXTRA MOP		10.928.998
		MOP		1.814.124
Concesiones	Conexión Vial Melipilla - Camino de La Fruta	EXTRA MOP		10.294.492
		MOP		8.012.032
Concesiones	Programa Hospitalario de Maipú y La Florida	EXTRA MOP		117.330.267
		MOP		8.689.875
Concesiones	Ruta 66 Camino de la Fruta	EXTRA MOP		49.941.012
		MOP		53.525.918

1. Antecedentes Generales

Nombre	10. Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de O'Higgins
Alcance	Regional
Horizonte	2011-2021
Número Iniciativas	326 iniciativas, que corresponden a 204 MOP, 78 Extra MOP y 44 iniciativas de financiamiento compartido.
Costo en \$	Aproximadamente \$1.089.879 millones de pesos, del cual \$867.365 millones de pesos corresponde a inversión MOP y \$222.513 millones de pesos corresponde a financiamiento Extra MOP.
Organismos participantes Extra MOP	Organismos e instituciones Públicas y Privadas de la Región de O'Higgins
Organismos participantes MOP	Liderado por la SEREMI de Obras Públicas y coordinado técnicamente por la Dirección de Planeamiento Regional, y la participación de todas las Direcciones Ministeriales Regionales y Nacionales.
Territorio	Región de O'Higgins
Validación	Presentación de Ministra: http://www.dirplan.cl/planes/regional/Documents/Carta_presentacion_ministra_OOPP_PRIGR_H.pdf

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

2. Objetivos

2.1 General

El objetivo principal del Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021 es proveer infraestructura y gestión del recurso hídrico para contribuir al desarrollo de la Región de O'Higgins como potencia agro-alimentaria, sustentable, enraizada en su patrimonio rural e identidad huasa, integrada al mundo y cuyo principal capital son las personas.

2.2 Específicos

- 1.- Fortalecer la conectividad intra e interregional, contribuyendo a su vez, al traslado y posicionamiento de los productos silvoagropecuarios, frutícola y vitivinícola en los mercados externos.
- 2.- Contribuir a la gestión eficiente y al resguardo del recurso hídrico regional.
- 3.- Fomentar el desarrollo de obras hidráulicas de reserva y provisión del recurso hídrico en todo el territorio, así como de protección a las personas y al entorno.
- 4.- Relevar el atractivo turístico regional, a través de la puesta en valor de los bienes patrimoniales para fortalecer la identidad local.
- 5.- Contribuir a mejorar la calidad de vida de los habitantes de la región a través del desarrollo y construcción de infraestructura de servicios en el ámbito urbano y rural.
- 6.- Contribuir al proceso de integración económica internacional, a través del estudio de posible conectividad vial con Argentina.
- 7.- Contribuir a mejorar el borde costero regional a través del desarrollo de infraestructura relacionada.

3. Aspectos Técnicos

Diagnóstico	Diagnóstico elaborado en 2011, en base a metodología planteada en la Guía para Elaboración de Planes de la Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas.
Mecanismo de Definición	Con lanzamiento y difusión regional.
Indicadores, estándares y/ o procedimientos para el Seguimiento del Plan	Existe un Plan de Acción interno para la Implementación 2013 del Monitoreo de los Planes Regionales de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021.
Otros Antecedentes	Dirección web del Resumen ejecutivo del Plan : http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/PRIGRH_Region_OHiggins.pdf
Otros Planes Involucrados	Algunas iniciativas que lo componen fueron parte del Plan para la Competitividad.
Disponibilidad de Georreferenciación	El plan está completamente georreferenciado. Dirección web de cartografía: http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/PRIGRH_Region_OHiggins.pdf

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

4. Proyectos contenidos en el Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de O'Higgins (miles de pesos del año 2012)

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Arquitectura	Ampliación y mejoramiento Dirección Provincial de Vialidad Cachapoal	MOP		250.000
Dirección de Arquitectura	Conservación Casa de La Cultura Ex Fundo El Puente, Rancagua	MOP		16.391
Dirección de Arquitectura	Conservación Infraestructura MOP Región de O´Higgins	MOP		2.460.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Dirección Provincial de Vialidad Cardenal Caro	MOP		177.467
Dirección de Arquitectura	Construcción Dirección Provincial de Vialidad Colchagua	MOP		500.000
Dirección de Arquitectura	Construcción obras complementarias e instalaciones conmemoración Bicentenario, capitales Regionales	MOP		292.000
Dirección de Arquitectura	Reposición y ampliación Edificio MOP Rancagua	MOP	2.599.604	408.104
Dirección de Arquitectura	Conservación Museo Lircunlaut	EXTRA MOP		628.000
		MOP	5.361	42.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Capilla Gaudí en Parque Cataluña	EXTRA MOP		3.500.000
		MOP		300.000
Dirección de Arquitectura	Ampliación y mejoramiento Intendencia y Gobierno Regional	EXTRA MOP		3.500.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Brigada del Crimen Santa Cruz PDI	EXTRA MOP		5.000.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Comisaría de Peumo	EXTRA MOP		900.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Fiscalía Regional y Fiscalía Local de Rancagua	EXTRA MOP		2.800.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Primera Compañía y Cuartel General de Bomberos de Chépica	EXTRA MOP		570.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Segunda Compañía de Bomberos de Santa Cruz	EXTRA MOP		260.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Segunda Compañía de Bomberos Rengo	EXTRA MOP		746.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Teatro Regional de Rancagua	EXTRA MOP		4.977.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Tercera Compañía de Bomberos de Rancagua	EXTRA MOP		371.000
Dirección de Arquitectura	Instructivo de Intervención de Zonas Típicas VI Región	EXTRA MOP		180.000
Dirección de Arquitectura	Plan Reconstrucción. Bomberos Región de O´Higgins	EXTRA MOP		932.000
Dirección de Arquitectura	Reparación Edificio Gobernación de Cachapoal	EXTRA MOP		100.000
Dirección de Arquitectura	Reparación y restauración Museo e Iglesia San José del Carmen, El Huique	EXTRA MOP		1.940.000
Dirección de Arquitectura	Reposición parcial internado de Liceo Pablo Neruda de Navidad	EXTRA MOP		1.500.000
Dirección de Arquitectura	Restauración integral Hacienda San José del Carmen, El Huique	EXTRA MOP		6.000.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Capilla y Claustro Hospital San Juan de Dios San Fernando	EXTRA MOP		62.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Casa Hodgkinson	EXTRA MOP		625.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Casona Agustín Echeñique	EXTRA MOP		915.000
Dirección de Arquitectura	Restauración conjunto Hospital San Juan de Dios San Fernando	EXTRA MOP		761.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Conjunto Iglesia de la Merced de Rancagua	EXTRA MOP		1.570.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Edificio Gobernación de Cachapoal	EXTRA MOP		625.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Iglesia de Guacargue, Quinta de Tilcoco	EXTRA MOP		728.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Iglesia Nuestra Señora de la Merced, Codegua	EXTRA MOP		847.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Iglesia San Francisco de San Fernando	EXTRA MOP		172.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Mediateca Escuela Básica de Peralillo	EXTRA MOP		168.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Parroquia San Nicodemos de Coinco	EXTRA MOP		738.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de obras de riego fiscales	MOP		63.715

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de obras de riego fiscales año 2013	MOP		65.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de obras de riego fiscales año 2014	MOP		70.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de obras de riego fiscales año 2015	MOP		70.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de obras de riego fiscales año 2016	MOP		70.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de obras de riego fiscales año 2017	MOP		75.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de obras de riego fiscales año 2018	MOP		75.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de obras de riego fiscales año 2019	MOP		80.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de obras de riego fiscales año 2020	MOP		90.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de obras de riego fiscales año 2021	MOP		100.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de riberas de cauces naturales	MOP		1.773.697
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación obras de riego, aguas lluvias Mop-Fosis 2013	MOP		70.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación obras de riego, aguas lluvias Mop-Fosis 2014, VI Región	MOP		80.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación obras de riego, aguas lluvias Mop-Fosis 2015, VI Región	MOP		90.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación obras de riego, aguas lluvias Mop-Fosis 2016, VI Región	MOP		100.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación obras de riego, aguas lluvias Mop-Fosis 2017, VI Región	MOP		100.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación obras de riego, aguas lluvias Mop-Fosis 2018, VI Región	MOP		120.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación obras de riego, aguas lluvias Mop-Fosis 2019, VI Región	MOP		150.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación obras de riego, aguas lluvias Mop-Fosis 2020, VI Región	MOP		180.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación obras de riego, aguas lluvias Mop-Fosis 2021, VI Región	MOP		200.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación red de colectores de aguas lluvias	MOP		128.449
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación red de colectores de aguas lluvias año 2013	MOP		200.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación red de colectores de aguas lluvias año 2014	MOP		300.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación red de colectores de aguas lluvias año 2015	MOP		350.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación red de colectores de aguas lluvias año 2016	MOP		350.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación red de colectores de aguas lluvias año 2017	MOP		400.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación red de colectores de aguas lluvias año 2018	MOP		400.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación red de colectores de aguas lluvias año 2019	MOP		450.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación red de colectores de aguas lluvias año 2020	MOP		450.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación red de colectores de aguas lluvias año 2021	MOP		500.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción colectores aguas lluvias, San Vicente Tagua Tagua	MOP		1.550.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción colectores de aguas lluvias, Pichilemu	MOP		6.930.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción de defensas fluviales Río Cachapoal, Provincia de Cachapoal	MOP		450.170
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción descarga colector Sistema Chancón y estudio estero la Cadena, Rancagua	MOP		11.250.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Diagnóstico Plan Maestro evacuación y drenaje de aguas lluvias de Pichilemu	MOP		140.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Diagnóstico Plan Maestro evacuación y drenaje de aguas lluvias de San Vicente de Tagua Tagua	MOP		150.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de riberas de cauces naturales año 2012	EXTRA MOP		1.271.000
		MOP		500.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de riberas de cauces naturales año 2014, Sexta Región	EXTRA MOP		600.000
		MOP		900.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de riberas de cauces naturales año 2015, Sexta Región	EXTRA MOP		600.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
		MOP		1.000.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de riberas de cauces naturales año 2016, Sexta Región	EXTRA MOP		600.000
		MOP		1.100.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de riberas de cauces naturales año 2017, Sexta Región	EXTRA MOP		720.000
		MOP		1.200.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de riberas de cauces naturales año 2018, Sexta Región	EXTRA MOP		800.000
		MOP		1.300.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de riberas de cauces naturales año 2019, Sexta Región	EXTRA MOP		800.000
		MOP		1.400.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de riberas de cauces naturales año 2020, Sexta Región	EXTRA MOP		800.000
		MOP		1.500.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de riberas de cauces naturales año 2021, Sexta Región	EXTRA MOP		800.000
		MOP		1.600.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción colector de aguas lluvias, San Fernando	EXTRA MOP		4.600.000
		MOP	12.380	5.379.558
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción colectores de aguas lluvias, Rengo	EXTRA MOP		4.500.000
		MOP		300.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción colectores primarios Sistema Ballica, Rancagua	EXTRA MOP		7.599.550
		MOP		7.000.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción de defensas fluviales Río Cachapoal, Sector Aguas Claras, Monte Lorenzo y estero Purén	EXTRA MOP		3.300.000
		MOP		2.600.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción de defensas fluviales río Tinguiririca, Provincia de Colchagua	EXTRA MOP		3.700.000
		MOP		3.050.326
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción defensas fluviales Río Claro y otros cauces de Región de O' Higgins	EXTRA MOP		2.100.000
		MOP		2.850.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción descarga colector Sistema Cachapoal, Rancagua	EXTRA MOP		2.950.000
		MOP		2.750.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Embalse Los Coipos - Valle Nilahue, Lolol Hualañé	EXTRA MOP		4.200.000
		MOP		550.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento sistema de riego canal Almahue, Pichidegua	EXTRA MOP		3.810.000
		MOP		3.500.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento Sistema Regadío Río Claro, Embalse Bollenar, Rengo	EXTRA MOP		4.000.000
		MOP		600.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento y ampliación sistema regadío mecánico de Navidad, Navidad	EXTRA MOP		1.440.000
		MOP		1.940.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de riberas de cauces naturales año 2013, Sexta Región	EXTRA MOP		650.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción colector de aguas lluvias calle Los Alerces, Lolol	EXTRA MOP		240.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción colectores de aguas lluvias, Santa Cruz	EXTRA MOP		3.500.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Diagnóstico defensas fluviales Río Claro y otros cauces de la región	EXTRA MOP		400.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Obras Hidráulicas	Diagnóstico Plan Maestro evacuación y drenaje aguas lluvias Rengo	EXTRA MOP		50.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Diagnóstico Plan Maestro evacuación y drenaje aguas lluvias Santa Cruz	EXTRA MOP		125.000
Agua Potable Rural	Ampliación APR Aguada Las Damas a Patagüilla Pasillos, La Estrella	MOP		810.000
Agua Potable Rural	Ampliación APR Ciruelos Barrancas Pañul a diversos sectores, Pichilemu	MOP		1.760.000
Agua Potable Rural	Ampliación APR Las Garzas, Pailimo, Marchigue	MOP		630.000
Agua Potable Rural	Ampliación APR Litueche a Matancilla La Villa Ucuquer, Litueche	MOP		500.000
Agua Potable Rural	Ampliación APR Lo de Lobos a El Llano El Sauce, Rengo	MOP		300.000
Agua Potable Rural	Ampliación servicio de APR Cruz de Chillehue, Coinco	MOP		460.479
Agua Potable Rural	Ampliación servicio de APR de Alcones a Las Pilastras	MOP	101.969	73.070
Agua Potable Rural	Ampliación servicio de APR La Laguna a San Marcos, San Vicente de Tagua Tagua	MOP	204.298	525.966
Agua Potable Rural	Ampliación servicio de APR Licancheu, Matanzas, Pupuya, Navidad	MOP		700.000
Agua Potable Rural	Conservación Obras de Emergencia Sequía 2012	MOP		482.998
Agua Potable Rural	Construcción servicio de APR Las Peñas El Llano, San Fernando	MOP		550.000
Agua Potable Rural	Instalación servicio APR la Aguada, Pichilemu	MOP		300.000
Agua Potable Rural	Instalación servicio de APR Las Nieves, Rengo	MOP		310.000
Agua Potable Rural	Instalación servicio de APR Chacayes, Machalí	MOP		550.000
Agua Potable Rural	Instalación servicio de APR de Calvario Querelema, Paredones	MOP		490.356
Agua Potable Rural	Instalación servicio de APR Los Parrones, Peralillo	MOP		249.179
Agua Potable Rural	Mejoramiento APR El Naranjal Bellavista, San Vicente de Tagua Tagua	MOP	158.975	185.564
Agua Potable Rural	Mejoramiento APR Molineros Mataredonda, Peralillo Pumanque	MOP		515.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento servicio de Agua Potable Rural La Tuna, Placilla	MOP		583.150
Agua Potable Rural	Mejoramiento servicio de APR Angostura de San Fernando, San Fernando	MOP	168.052	268.702
Agua Potable Rural	Mejoramiento servicio de APR La Vinilla, San Vicente de Tagua Tagua	MOP		149.049
Agua Potable Rural	Mejoramiento servicio de APR Los Aromos El Durazno, Las Cabras	MOP		570.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento servicio de APR Monte Lorenzo, San Vicente de Tagua Tagua	MOP		286.294
Agua Potable Rural	Mejoramiento servicio de APR Pimpinela, Requínoa	MOP		415.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento servicio de APR Rinconada de Malambo, Rengo	MOP		324.628
Agua Potable Rural	Mejoramiento servicio de APR Rinconada de Parral, Coltauco	MOP	240.841	604.271
Agua Potable Rural	Mejoramiento servicio de APR Santa Amelia, Pichidegua	MOP		130.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento servicio de APR Tuniche, Graneros Rancagua	MOP	376.650	217.846
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR Boldomahuida La Cabrera, Chépica	MOP		500.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR Callejones La Gloria, Nancagua	MOP		700.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR Casas de Peuco, San Francisco de Mostazal	MOP		700.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR Chancón Huilmay, Graneros	MOP		1.130.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR Cocalán, Las Cabras	MOP		700.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR Cunaquito, Santa Cruz	MOP		500.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR El Niche, San Vicente de Tagua Tagua	MOP		400.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR Hacienda la Punta, San Francisco de Mostazal	MOP		600.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR Idahue, Coltauco	MOP		550.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR La Estrella, La Estrella	MOP		1.800.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR La Mina, Chépica	MOP		500.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR la Palma a la Cabaña, Graneros	MOP		500.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR La Puntilla Pueblo de Indios, San Vicente de Tagua Tagua	MOP		500.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR La Vinilla, San Vicente de Tagua Tagua	MOP		400.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR Las Garzas Las Majadas Trichahuera, Palmilla	MOP		700.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR Lo Moscoso, Placilla	MOP		500.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR Nenquén El Tambo La Puerta, Palmilla Santa Cruz	MOP		450.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR Nerquihue El Bucle, Lolol	MOP		490.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR Pencahue Bajo, San Vicente de Tagua Tagua	MOP		700.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR Pupuya, Navidad	MOP		700.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR Puquillay Alto, Nancagua	MOP		500.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR San Gregorio, Nancagua	MOP		700.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR San Joaquín de Los Mayos, Machalí	MOP	371.684	59.922
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR San José de Marchigue, Pichidegua	MOP		400.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR Santa Ana Los Olmos, Palmilla	MOP		700.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR Tranque de Millahue, San Vicente de Tagua Tagua	MOP		500.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR Trinidad Los Maitenes a El Chequén, Marchigue	MOP		535.332
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación El Bosque San Ramón, Rancagua	MOP		500.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación La Chimba, Rengo	MOP		500.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación Punta de Cortés, Rancagua	MOP		450.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación Roma La Marinana, San Fernando	MOP		700.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación servicio de APR El Estero, Las Cabras	MOP		715.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación servicio de APR Idahuillo, Coltauco	MOP		450.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación servicio de APR La Pitra Peñablanca a Lo Marchant, Marchigue	MOP		1.175.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación servicio de APR Quelentaro, Litueche	MOP		1.612.194
Agua Potable Rural	Varias Iniciativas de Prefactibilidades y de Conservación año 2013	MOP		450.000
Agua Potable Rural	Varias Iniciativas de Prefactibilidades y de Conservación año 2014	MOP		500.000
Agua Potable Rural	Varias Iniciativas de Prefactibilidades y de Conservación año 2015	MOP		500.000
Agua Potable Rural	Varias Iniciativas de Prefactibilidades y de Conservación año 2016	MOP		550.000
Agua Potable Rural	Varias Iniciativas de Prefactibilidades y de Conservación año 2017	MOP		550.000
Agua Potable Rural	Varias Iniciativas de Prefactibilidades y de Conservación año 2018	MOP		600.000
Agua Potable Rural	Varias Iniciativas de Prefactibilidades y de Conservación año 2019	MOP		650.000
Agua Potable Rural	Varias Iniciativas de Prefactibilidades y de Conservación año 2020	MOP		700.000
Agua Potable Rural	Varias Iniciativas de Prefactibilidades y de Conservación año 2021	MOP		750.000
Agua Potable Rural	Varias Iniciativas de Mejoramiento y Ampliación APR	EXTRA MOP		20.000.000
		MOP		29.550.000
Agua Potable Rural	Ampliación APR La Lajuela, Panamá, Los Maitenes, La Zona a sector Pan de Azúcar y Rincón de Panamá, Santa Cruz	EXTRA MOP		330.000
Agua Potable Rural	Ampliación servicio de APR Guadalao a varios sectores, La Estrella	EXTRA MOP		1.210.000
Agua Potable Rural	Ampliación servicio de APR Licanchu a Alto Grande, Navidad	EXTRA MOP		600.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Agua Potable Rural	Ampliación sistema APR San Vicente Pucalán, Litueche	EXTRA MOP		170.000
Agua Potable Rural	Diagnóstico de los sondeos en Sistemas de Agua Potable Rural en el Valle Central de la Región de O'Higgins	EXTRA MOP		460.000
Agua Potable Rural	Instalación servicio de APR Puertecillo, Navidad	EXTRA MOP		330.000
Agua Potable Rural	Instalación servicio de APR Rinconada de Quiahue, Lolol	EXTRA MOP		255.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento APR California, Doñihue	EXTRA MOP		700.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento APR Los Maquis cuenca Rigolemu, Malloa	EXTRA MOP		750.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento APR Pelequén Portezuelo Viejo, Malloa	EXTRA MOP		375.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento servicio de APR de Chumaco, Requínoa	EXTRA MOP		360.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento servicio de APR de Litueche, Litueche	EXTRA MOP		3.885.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento servicio de APR Guacarhue, Quinta de Tilcoco	EXTRA MOP		760.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento servicio de APR La Cebada Quilicura, Las Cabras	EXTRA MOP		820.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR Agua Santa Santa Rita, Palmilla	EXTRA MOP		500.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR Cahuil, Pichilemu	EXTRA MOP		870.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR El Cortijo Santa Ana El Carmen, Peralillo	EXTRA MOP		500.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR El Romeral, Codegua	EXTRA MOP		500.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR La Paloma, San Fernando	EXTRA MOP		500.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR La Ruda Las Alamedas, Chépica	EXTRA MOP		400.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR Nilahue Alto, Lolol	EXTRA MOP		500.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR Quinta, Chimbarongo	EXTRA MOP		600.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR Rincón Los Perales, Pumanque	EXTRA MOP		480.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR San José de Lo Toro, Chimbarongo	EXTRA MOP		600.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR Tricahue Los Membrillos, Lolol	EXTRA MOP		330.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR Uva Blanca Las Hijuelas, Chépica	EXTRA MOP		500.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación APR Villa Alegre San Luis, Placilla	EXTRA MOP		700.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación de servicio de San Pedro de Alcántara, Paredones	EXTRA MOP		680.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y ampliación La Gonzalina, Rancagua	EXTRA MOP		925.000
Agua Potable Rural	Reposición de Estanques de Agua Potable Rural, Provincia de Cachapoal	EXTRA MOP		750.000
Agua Potable Rural	Reposición de Estanques de Agua Potable Rural, Provincia de Colchagua	EXTRA MOP		660.000
Dirección de Obras Portuarias	Conservación Obras Portuarias Región de O'Higgins	MOP	99.258	302.110
Dirección de Obras Portuarias	Construcción muelle caleta Bucalemu	MOP		4.262.963
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Obras Portuarias menores Caleta Bucalemu	MOP	48.996	10.127
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento acceso a la playa de Matanzas, Navidad	MOP	185.039	197.279
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento borde costero Pichilemu	MOP	23.088	847.984
Dirección de Obras Portuarias	Construcción borde costero entre La Puntilla y Punta Lobos, comuna Pichilemu	EXTRA MOP		450.000
		MOP		927.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción borde costero, sector Laguna Bucalemu, comuna Paredones	EXTRA MOP		393.000
		MOP		967.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Costanera de Matanzas, comuna de Navidad	EXTRA MOP		561.000
		MOP		1.309.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Costanera La Vega de Pupuya, comuna de Navidad	EXTRA MOP		230.000
		MOP		537.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción infraestructura desembocadura Laguna Cahuil, comuna Pichilemu	EXTRA MOP		585.000
		MOP		805.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento borde costero sector la Boca de Rapel, Navidad	EXTRA MOP		194.000
		MOP		453.000
Dirección de Vialidad	Actualización información elementos de infraestructura vial	MOP		185.600
Dirección de Vialidad	Ampliación Ruta 5, límite Regional – inicio by pass Ruta 5 Sur	MOP		13.650.000
Dirección de Vialidad	Ampliación Ruta 90, sector Marchigue - Pichilemu	MOP		5.430.000
Dirección de Vialidad	Ampliación Ruta 90, sector Santa Cruz - Marchigue	MOP		8.490.000
Dirección de Vialidad	Ampliación Ruta H-30 Coltauco Peumo	MOP		4.765.000
Dirección de Vialidad	Ampliación Ruta H-30 Doñihue Coltauco	MOP		11.440.000
Dirección de Vialidad	Ampliación Ruta H-30 sector: km 0.0 a km 21.4 Rancagua- Doñihue	MOP		9.636.600
Dirección de Vialidad	Caminos Básicos	MOP		21.671.621
Dirección de Vialidad	Conservación Administración Directa	MOP		25.150.556
Dirección de Vialidad	Conservación contratos globales	MOP		70.305.537
Dirección de Vialidad	Conservación contratos globales mixtas	MOP		40.111.714
Dirección de Vialidad	Conservación Red Vial	MOP		58.947.058
Dirección de Vialidad	Conservación Ruta H-30 km 16 atravesado canal de relaves	MOP		194.194
Dirección de Vialidad	Conservación Sistema Señalización	MOP		609.000
Dirección de Vialidad	Construcción Ruta Costera VI Región Provincia De Cardenal Caro	MOP	146.909	796.786
Dirección de Vialidad	Construcción apertura Conexión Ruta H-409 con Ruta H-40	MOP		640.000
Dirección de Vialidad	Construcción by pass Zona Urbana de Pichilemu	MOP	24.197	7.063.214
Dirección de Vialidad	Construcción Camino Acceso A Puertecillo, Navidad.	MOP	20.559	265.025
Dirección de Vialidad	Construcción ciclovías IV Etapa, VI Región	MOP		1.266.657
Dirección de Vialidad	Construcción ciclovías Ruta H-30 El Cólera y Ruta 66 El Manzano	MOP		1.277.518
Dirección de Vialidad	Construcción conexión vial Alhué - Rancagua; R.M. y Región de O´Higgins	MOP		14.350.000
Dirección de Vialidad	Construcción de Conexión Vial Ruta 5-Chancón	MOP		350.000
Dirección de Vialidad	Construcción nuevo camino de acceso por lado sur a puente El Tambo	MOP		8.345.631
Dirección de Vialidad	Construcción pasarelas en diversos lugares de la VI Región II Etapa	MOP	26.980	2.143.849
Dirección de Vialidad	Construcción pasarelas en la Sexta Región II Etapa	MOP		1.494.237
Dirección de Vialidad	Construcción paso desnivelado Punta del Sol de Rancagua	MOP		5.412.000
Dirección de Vialidad	Construcción puente Alonso Morales y accesos Ruta I-158	MOP		500.000
Dirección de Vialidad	Construcción puente El Tambo en Ruta H-806	MOP		5.359.388
Dirección de Vialidad	Construcción puente Río Claro H-638, sector Sal Si Puedes, comuna de Malloa, Prov. Cachapoal	MOP		1.230.000
Dirección de Vialidad	Construcción Túnel de Baja Altura "Paso Las Leñas"	MOP		800.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta I-690, Peralillo cruce Ruta I-50, cruce Ruta I-60, Peralillo	MOP		2.800.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento camino Pelequén - bif. Polonia rutas I-111, H-721 comuna de San Fernando- Malloa	MOP		5.340.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento camino Ruta I-566-J San Pedro de Alcántara	MOP		6.973.869

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Caminos Básicos Intermedios	MOP		1.305.001
Dirección de Vialidad	Mejoramiento nudo vial Alameda Ruta 5, sector Terminal de Buses	MOP		3.100.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Pasada Urbana por Santa Cruz Diversas Rutas	MOP		173.581
Dirección de Vialidad	Mejoramiento pasadas urbanas Ruta I-50 VI Reg del Lib. B. O` Higgins	MOP		165.846
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta H-82 San Roberto - Las Pilastras en Pichidegua	MOP		6.140.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta I-150-H; I-158 La Estrella - Coipue - San Miguel	MOP		7.200.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta I-214 Sector Población - Trinidad, Comuna Peralillo	MOP		290.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta I-400 La Ramada - Lo Moscoso Yáquil	MOP		3.560.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta I-70-J s: Lolol Ranguil, comuna de Lolol	MOP	5.173.986	2.840.161
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta I-85-J sector: Codegua límite Regional	MOP	18.973	3.478.272
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Rutas I-310, I-318 e I-330, Peralillo-Los Cardos, comuna Peralillo	MOP		2.850.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Rutas I-660 y Ruta I-674 Colhue - La Quebrada - Alcones	MOP		4.000.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Rutas I-760 Quinahue - Chomedahue (complementación by pass Santa Cruz), Santa Cruz	MOP		2.611.086
Dirección de Vialidad	Reposición puente Coinco, comunas de Coinco y Doñihue. Prov. Cachapoal	MOP		5.774.962
Dirección de Vialidad	Reposición puente Las Toscas en Ruta I-710, comuna de Santa Cruz	MOP	25.456	1.214.005
Dirección de Vialidad	Reposición puente Rapel	MOP		5.640.000
Dirección de Vialidad	Reposición puente Santa Eugenia, Ruta H-802, comuna de Las Cabras	MOP		1.290.000
Dirección de Vialidad	Reposición puentes Cuenca 1 y Cuenca 2, Ruta H-711, comuna Malloa	MOP		1.370.000
Dirección de Vialidad	Reposición puentes El Monte y Yerbas Buenas en Ruta I-660	MOP		1.390.000
Dirección de Vialidad	Reposición puentes: La Cornellana, Los Parrones, El Inca, La Laguna y La Llavería	MOP		3.725.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta H-76 s: Pataqua Cerro hasta límite provincial	MOP		3.840.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta I-72, sector: Nerquihue - Lolol, provincia de Colchagua	MOP		3.726.820
Dirección de Vialidad	Reposición Varios Puentes de la Sexta Región	MOP		411.785
Dirección de Vialidad	Ampliación Ruta H-27 Carretera El Cobre, Rancagua - Machalí	EXTRA MOP		6.000.000
		MOP		750.000
Dirección de Vialidad	Construcción ciclovías V Etapa	EXTRA MOP		205.000
		MOP		1.550.000
Dirección de Vialidad	Construcción nudo vial Ruta 5 en sector Miguel Ramírez, Rancagua	EXTRA MOP		1.625.000
		MOP		450.000
Dirección de Vialidad	Construcción paso desnivelado, sector Gultro - Lo Conti - Olivar	EXTRA MOP		500.000
		MOP		5.000.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta H-189 y H-191, La Leonera Baja, comuna de Codegua	EXTRA MOP		1.740.000
		MOP		200.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta H-590 Cruz de Chillehue - Milahue - El Manzano	EXTRA MOP		260.000
		MOP		6.080.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta H-634, km 17.5 a 23.4, y acceso puente La Vinilla, San Vicente	EXTRA MOP		105.000
		MOP		5.250.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta I-184 Km 0 a Km 18.7 provincia C. Caro	EXTRA MOP		290.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
		MOP		6.750.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta I-320-H, entre Rutas H-82-I y H-882	EXTRA MOP		3.784.000
		MOP		80.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta I-451 Tinguiririca - Puente Negro	EXTRA MOP		130.000
		MOP		2.700.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta I-525, Ruta H Santa Isabel, Chimbarongo	EXTRA MOP		2.650.000
		MOP		100.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta I-796 , Cabrería - Auquenco	EXTRA MOP		2.000.000
		MOP		190.000
Dirección de Vialidad	Construcción paso desnivelado, sector Río Loco, Rancagua	EXTRA MOP		4.000.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento CBI Ruta I-120 km 0.0 al 14.7, La Estrella y Litueche	EXTRA MOP		2.430.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Conexión Rancagua - Graneros, Ruta H-210; H-10 y variantes	EXTRA MOP		350.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta I-338 Apalta - Agua Santa	EXTRA MOP		2.400.000
Dirección General de Aguas	Actualización Catastro Mutaciones Derechos de Aguas y Jurisprudencia	MOP		2.667
Dirección General de Aguas	Actualización de información no disponible en la DGA	MOP		26.116
Dirección General de Aguas	Actualización información existente en DGA a Sistemas Institucionales	MOP		42.295
Dirección General de Aguas	Actualización reservas de agua Art.147 del código de aguas zonas centro y sur	MOP		8.333
Dirección General de Aguas	Análisis Actualización de la Red de Calidad de Aguas Superficiales	MOP		3.333
Dirección General de Aguas	Análisis Crítico de las Redes Hidrométricas	MOP		16.000
Dirección General de Aguas	Análisis de la red nival necesaria para cuantificar los recursos hídricos	MOP		17.143
Dirección General de Aguas	Análisis y evaluación de recursos hídricos subterráneos Zona Centro Sur	MOP		65.933
Dirección General de Aguas	Conservación Construcción Estaciones Fluviométricas y Reparaciones Mayores Nacional	MOP		71.437
Dirección General de Aguas	Conservación control e investigación de parámetros lacustres nacionales	MOP		40.704
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red de calidad de Agua e Hidrogeología Nacional	MOP		70.508
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red de calidad de aguas subterráneas	MOP		63.524
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red Hidrometeorológica nacional	MOP		117.799
Dirección General de Aguas	Conservación y mantención red hidrométrica nacional	MOP		139.088
Dirección General de Aguas	Conservación y operación de la red sedimentométrica nacional	MOP		22.165
Dirección General de Aguas	Conservación y operación del sistema recolección de datos por satélite	MOP		25.528
Dirección General de Aguas	Construcción de Red glaciológica en el marco estrategia nacional de glaciares	MOP		41.536
Dirección General de Aguas	Control e investigación de parámetros glaciológicos nivel nacional, glaciología.	MOP		347.519
Dirección General de Aguas	Control estudios y proyectos para obras de mejoramiento en canales y defensa contra inundaciones y para cumplimiento de lo dispuesto en los artículos 122° y 307° del Código de Aguas	MOP		238.481
Dirección General de Aguas	Diagnóstico de calidad de aguas en sectores acuíferos	MOP		8.000
Dirección General de Aguas	Levantamiento hidrogeológico en cuencas pluviales costeras entre las regiones VI y IX.	MOP		44.943
Dirección General de Aguas	Manejo y operación de las redes por observadores	MOP		51.420
Dirección General de Aguas	Mejoramiento Sistema de Pronóstico de Caudales	MOP		20.000
Dirección General de Aguas	Mejoramiento y Ampliación Red Fluviométrica	MOP		8.000
Dirección General de Aguas	Mejoramiento y ampliación red de medición de aguas subterráneas	MOP		20.498

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección General de Aguas	Iniciativas que provienen del Plan Hídrico Regional	EXTRA MOP		300.000
		MOP		300.000
Dirección General de Aguas	Análisis Aumento de la Disponibilidad Hídrica Mediante la Recarga de Napas en Zonas Rurales de la Región de O'Higgins	EXTRA MOP		400.000
Dirección General de Aguas	Análisis espacial y temporal de variables meteorológicas e hidrológicas en la Región de O'Higgins. Cambio Climático V/S Variabilidad Climática Natural.	EXTRA MOP		200.000
Dirección General de Aguas	Construcción de una Estación Fluviométrica	EXTRA MOP		80.000
Dirección General de Aguas	Generación de un Modelo Integrado de Aguas Subterráneas en la Cuenca del Río Rapel	EXTRA MOP		400.000
Dirección General de Aguas	Identificación de fuentes de aguas subterráneas, en la zona del Secano de la Región de O'Higgins	EXTRA MOP		600.000
Dirección General de Aguas	Implementación de un modelo de Gestión de la Calidad del Agua en cuencas de la Región de O'Higgins	EXTRA MOP		300.000
Dirección General de Aguas	Implementación Sistema de Alerta Temprana para mitigar la contaminación de las aguas superficiales para riego	EXTRA MOP		300.000
Dirección General de Aguas	Organización y desarrollo de Comunidades de Aguas Subterráneas en acuíferos establecidos como Área de Restricción en la Región de O'Higgins	EXTRA MOP		200.000
Dirección General de Aguas	Plan Maestro de Recursos Hídricos	EXTRA MOP		400.000
Dirección General de Aguas	Sistema de alerta temprana de inundaciones: Predicción de caudales punta con herramientas matemáticas	EXTRA MOP		300.000
Dirección General de Aguas	Construcción de dieciséis pozos de observación para el monitoreo continuo de niveles de aguas subterráneas con transmisión vía telefonía celular e implementación de parte de la red de medición de niveles de pozos con sensores de medición continua en la Región de O'Higgins	EXTRA MOP		300.000
Concesiones	Autopista San Fernando - Santa Cruz	MOP		13.740.464
Concesiones	Infraestructura Penitenciaria Grupo I	MOP		2.532.197
Concesiones	Ruta 5, Tramo Santiago - Talca y Acceso Sur a Santiago	MOP		69.188.816
Concesiones	Embalse Convento Viejo	EXTRA MOP		1.640.246
		MOP		140.409.622
Concesiones	Ruta 66 Camino de la Fruta	EXTRA MOP		49.941.012
		MOP		53.525.918

1. Antecedentes Generales

Nombre	11. Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región del Maule
Alcance	Regional
Horizonte	2011-2021
Número Iniciativas	398 iniciativas, que corresponden a 233 MOP, 118 Extra MOP y 47 iniciativas de financiamiento compartido.
Costo en \$	Aproximadamente \$1.541.449 millones de pesos, del cual \$1.238.559 millones de pesos corresponde a inversión MOP y \$302.889 millones de pesos corresponde a financiamiento Extra MOP.
Organismos participantes Extra MOP	Organismos e instituciones Públicas y Privadas de la Región del Maule
Organismos participantes MOP	Liderado por la SEREMI de Obras Públicas y coordinado técnicamente por la Dirección de Planeamiento Regional, y la participación de todas las Direcciones Ministeriales Regionales y Nacionales.
Territorio	Región del Maule
Validación	Presentación de Ministra: http://www.dirplan.cl/planes/regional/Documents/Carta_presentacion_ministra_OOPP_PRIGR_H.pdf

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

2. Objetivos

2.1 General

Contribuir al desarrollo regional, a través de la provisión de servicios de infraestructura y la gestión del recurso hídrico de competencia del Ministerio de Obras Públicas, con el fin de mejorar la calidad de vida de sus habitantes y lograr actividades económicas sustentables y un desarrollo equilibrado del territorio, de una de las regiones del país que concentra los mayores porcentajes de inversión privada y que consecuentemente tiene una dinámica actividad económica-productiva con énfasis en los sectores minero, agrícola y turístico.

2.2 Específicos

- 1.- Mejorar la gestión, administración y protección integral del recurso hídrico.
- 2.- Desarrollar y/o mejorar la infraestructura para la conectividad e integración del territorio.
- 3.- Desarrollar infraestructura para mejorar la habitabilidad urbana y rural.

3. Aspectos Técnicos

Diagnóstico	Diagnóstico elaborado en 2011, en base a metodología planteada en la Guía para Elaboración de Planes de la Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas.
Mecanismo de Definición	Con lanzamiento y difusión regional.
Indicadores, estándares y/ o procedimientos para el Seguimiento del Plan	Existe un Plan de Acción interno para la Implementación 2013 del Monitoreo de los Planes Regionales de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021.
Otros Antecedentes	Dirección web del Resumen ejecutivo del Plan : http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/PRIGRH_Region_Maule.pdf
Otros Planes Involucrados	Algunas iniciativas que lo componen fueron parte del Plan para la Competitividad.
Disponibilidad de Georreferenciación	El plan está completamente georreferenciado. Dirección web de cartografía: http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/PRIGRH_mapas_Region_Maule.pdf

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

4. Proyectos contenidos en el Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región del Maule (miles de pesos del año 2012)

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Aeropuertos	Normalización Aeródromo El Boldo de Cauquenes	EXTRA MOP		170
Dirección de Aeropuertos	Normalización Aeródromo Municipal de Linares	EXTRA MOP		348
Dirección de Aeropuertos	Normalización Aeródromo General Freire de Curicó	EXTRA MOP		184
Dirección de Aeropuertos	Normalización Aeródromo Panguilemo de Talca	EXTRA MOP		90
Dirección de Arquitectura	Construcción Inspectoria Vialidad, Paso Pehuenche	MOP		2.732.000
Dirección de Arquitectura	Habilitación Edificio MOP - Región del Maule	MOP	10.080	1.557.117
Dirección de Arquitectura	Reconstrucción Inspectoria Vialidad de Curepto	MOP		265.000
Dirección de Arquitectura	Reconstrucción Inspectoria Vialidad de Parral	MOP		475.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Dirección Gral. de Aguas MOP Región del Maule	MOP	428.326	182.924
Dirección de Arquitectura	Reposición Edificio Oficinas Dirección Provincial Vialidad Curicó	MOP	225.479	195.071
Dirección de Arquitectura	Reposición Laboratorios Vialidad Regional del Maule (18 Oriente)	MOP		326.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Oficina Provincial Vialidad de Talca (Cruce Varoli S/Nº)	MOP	182.000	611.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Oficinas (Campamento San Miguel, Talca)	MOP		710.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Oficinas y Talleres Dirección Prov. Vialidad Cauquenes	MOP		369.000
Dirección de Arquitectura	Reposición y Reubicación Oficinas y Talleres Dirección Vialidad Linares	MOP	726.000	1.205.000
Dirección de Arquitectura	Ampliación 5ª Comisaría de Carabineros de San Javier.	EXTRA MOP		498.000
Dirección de Arquitectura	Complejo Fronterizo Paso Pehuenche	EXTRA MOP		1.005.961
Dirección de Arquitectura	Conservación y Reparación de Casa 2 Varones y Conservación de Pintura CTD Entre Silos	EXTRA MOP		103.746
Dirección de Arquitectura	Construcción Gimnasio Municipal de Cauquenes	EXTRA MOP		2.500
Dirección de Arquitectura	Construcción Gimnasio Municipal de Curanipe, Pelluhue	EXTRA MOP		31.913
Dirección de Arquitectura	Construcción Gimnasio Municipal de Linares	EXTRA MOP		2.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Gimnasio Municipal de Talca	EXTRA MOP		4.500
Dirección de Arquitectura	Construcción Of. Administrativa. Dir. Reg. Gendarmería	EXTRA MOP		63.630
Dirección de Arquitectura	Construcción Segunda Etapa Estadio la Granja	EXTRA MOP		4.300.000
Dirección de Arquitectura	Diagnóstico y Plan de acción preliminar para petroglifos Guaiquivilo	EXTRA MOP		250.000
Dirección de Arquitectura	Reconstrucción Cuarta Cía. de Bomberos de Talca.	EXTRA MOP		449.700
Dirección de Arquitectura	Reconstrucción Cuartel General y Primera Cía. de Bomberos de Curepto.	EXTRA MOP		367.400
Dirección de Arquitectura	Reconstrucción Cuartel General y Primera Cía. de Bomberos Sagrada Familia.	EXTRA MOP		378.000
Dirección de Arquitectura	Reconstrucción Cuartel General y Primera, Segunda y Tercera Cía. de Bomberos de Parral.	EXTRA MOP		475.400
Dirección de Arquitectura	Reconstrucción Edificio de Servicios Públicos de Curicó	EXTRA MOP		8.438.000
Dirección de Arquitectura	Reconstrucción Esc. Enrique Donn Müller de Constitución.	EXTRA MOP		1.593.011
Dirección de Arquitectura	Reconstrucción Escuela Isabel Riquelme (Linares)	EXTRA MOP		1.965.763
Dirección de Arquitectura	Reconstrucción Instituto Superior de Comercio Enrique Maldonado (Insuco) - Talca.	EXTRA MOP		5.355.898
Dirección de Arquitectura	Reconstrucción Liceo Abate Molina (Talca)	EXTRA MOP		3.954.655
Dirección de Arquitectura	Reconstrucción Liceo Guillermo Marín, Retiro.	EXTRA MOP		1.724.000
Dirección de Arquitectura	Reconstrucción Liceo Marta Donoso Espejo (Talca)	EXTRA MOP		4.954.555
Dirección de Arquitectura	Reconstrucción Segunda Cía. de Bomberos de Talca.	EXTRA MOP		558.500
Dirección de Arquitectura	Reconstrucción Edificio Consistorial y municipalidad de Constitución	EXTRA MOP		2.856.000
Dirección de Arquitectura	Reconstrucción Edificio Consistorial y municipalidad de Hualañé	EXTRA MOP		581.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Arquitectura	Reconstrucción Edificio Consistorial y municipalidad de Linares	EXTRA MOP		619.000
Dirección de Arquitectura	Reconstrucción Edificio Consistorial y municipalidad de Rauco	EXTRA MOP		1.285.000
Dirección de Arquitectura	Reparación Casa de Botes Constitución	EXTRA MOP		150.000
Dirección de Arquitectura	Reparación Cepas Puentes del Maule. Restauración y Puesta en Valor Puentes del Maule	EXTRA MOP		3.200.000
Dirección de Arquitectura	Reparación Edificio Gobernación Provincial Cauquenes	EXTRA MOP		4.500.000
Dirección de Arquitectura	Reposición 1ª Comisaría de Carabineros de San Clemente.	EXTRA MOP		847.569
Dirección de Arquitectura	Reposición 3ª Comisaría de Carabineros de Teno.	EXTRA MOP		847.569
Dirección de Arquitectura	Reposición 3º Comisaría de Carabineros de Parral.	EXTRA MOP		797.863
Dirección de Arquitectura	Reposición 4ª Comisaría de Carabineros de Molina.	EXTRA MOP		1.134.832
Dirección de Arquitectura	Reposición Con Relocalización Cuartel PDI Constitución	EXTRA MOP		1.109.060
Dirección de Arquitectura	Reposición Con Relocalización Cuartel PDI San Javier.	EXTRA MOP		1.199.400
Dirección de Arquitectura	Reposición Cuartel PDI Cauquenes Con Relocalización y Equipamiento	EXTRA MOP		800.000
Dirección de Arquitectura	Reposición de la Habitabilidad 3ª Comisaría de Carabineros de Talca.	EXTRA MOP		1.633.657
Dirección de Arquitectura	Reposición Hangar Aeropolicial Talca (Unidad Especial)	EXTRA MOP		475.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Oficina Curicó del SRCEI	EXTRA MOP		531.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Oficina de Registro Civil de Talca y Dirección Regional del Maule	EXTRA MOP		886.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Oficina de Registro Civil de Vichuquén	EXTRA MOP		434.110
Dirección de Arquitectura	Reposición Oficina Linares del SRCEI	EXTRA MOP		238.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Oficina Parral del SRCEI	EXTRA MOP		617.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Oficina Pelluhue (Ex Curanipe) del SRCEI	EXTRA MOP		585.906
Dirección de Arquitectura	Reposición y Equipamiento Cuartel PDI Linares	EXTRA MOP	33.000	33.000
Dirección de Arquitectura	Reposición y Reparación CCP Parral	EXTRA MOP		330.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Capilla Nuestra Señora del Carmen de Batuco	EXTRA MOP	31.000	1.215.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Iglesia Apóstol Andrés de Talca	EXTRA MOP		940.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Iglesia de Huenchullamí	EXTRA MOP		1.309.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Iglesia de Nirivilo	EXTRA MOP		450.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Iglesia del Apóstol Pedro de Talca	EXTRA MOP	1.000	1.419.000
Dirección de Arquitectura	Restauración MH Museo O'Higiniano	EXTRA MOP		550.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Parroquia Corazón de María de Linares	EXTRA MOP	2.000	1.605.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Parroquia Nuestra Señora del Rosario de Curepto	EXTRA MOP		1.606.605
Dirección de Arquitectura	Restauración Parroquia Sagrado Corazón de Jesús de Gualleco	EXTRA MOP	29.000	1.211.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Parroquia San Ambrosio de Chanco	EXTRA MOP	27.000	1.269.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Parroquia San Ignacio de Empedrado	EXTRA MOP	33.000	1.018.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Parroquia San Luis de Gonzaga de Sauzal	EXTRA MOP	27.000	1.012.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Parroquia Yerbas Buenas	EXTRA MOP		1.415.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Santuario Inmaculada Concepción de Corinto	EXTRA MOP	24.000	1.012.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Templo Parroquial Niño Jesús de Villa Alegre	EXTRA MOP	20.000	852.000
Dirección de Arquitectura	Restauración y Puesta en Valor Aduana Los Queñes	EXTRA MOP		1.600.000
Dirección de Arquitectura	Restauración y Puesta en Valor del Liceo Viejo de Teno	EXTRA MOP		600.000
Dirección de Arquitectura	Restauración y Puesta en Valor Edificio del Colegio de Profesores Curicó	EXTRA MOP		500.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Arquitectura	Restauración y Puesta en Valor Edificio Servicios Públicos de Talca	EXTRA MOP	41.000	4.021.000
Dirección de Arquitectura	Restauración y Puesta en Valor Escuela Presidente José Balmaceda, Curicó.	EXTRA MOP	36.000	777.000
Dirección de Arquitectura	Restauración y Puesta en Valor Iglesia San Francisco de Curicó	EXTRA MOP	42.000	2.776.000
Dirección de Arquitectura	Restauración y Puesta en Valor Intendencia Regional del Maule-Talca	EXTRA MOP		3.587.000
Dirección de Arquitectura	Restauración y Puesta en Valor Museo Municipal y Casa de la Cultura de Villa Alegre	EXTRA MOP	2.000	1.456.000
Dirección de Arquitectura	Restauración y Puesta en Valor Parroquia San José de Pelarco	EXTRA MOP	2.000	1.764.000
Dirección de Arquitectura	Restauración y Puesta en Valor Santuario Nuestra Señora del Rosario de Lora	EXTRA MOP		470.000
Dirección de Arquitectura	Restauración y Puesta en Valor Villa Cultural Huilquilemu	EXTRA MOP	1.750	1.891.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de riberas En cauces naturales VII Región Región Del Maule	MOP		332.550
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación sistema de alcantarillado de aguas lluvias VII Región	MOP		350.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación y Mantención obras de riego fiscales VII R 2013-2015 Región Del Maule	MOP		60.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación Cauce río Maule sector Perqui	MOP		70.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de Ribera y Cauce en río Mataquito, sector Puente la Huerta.	MOP		300.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de cauce en río Longaví, sector Paso Cuñado.	MOP		32.500
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de cauce en estero Villaseca. sector Villaseca.	MOP		9.750
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de cauce en río Lircay, sector Santa Rita .	MOP		15.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de cauce en río Loncomilla, sector La Cañada.	MOP		30.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de cauce en río Longaví, sector Maitenes.	MOP		32.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de cauce en río Lontué, sector Tutuquen - Lo Valdivia.	MOP		300.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de cauce en río Mataquito, sector orilla de Navarro.	MOP		35.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de cauce estero Las Tosca sector La Quinta	MOP		6.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de ribera en río Mataquito, sector Palqui Budi- El Cristo.	MOP		150.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de ribera en estero Upeo, sector Corral de Perez.	MOP		75.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de Ribera en río Achibueno sector El Peñasco	MOP		30.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de ribera en río Achibueno, Aguas Abajo Puente FFCC.	MOP		75.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de ribera en río Liguay, sector Cerrillos.	MOP		125.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de ribera en río Loanco, sector Puente Loanco.	MOP		35.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de ribera en río Loncomilla sector La orca	MOP		160.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de ribera en río Loncomilla.	MOP		25.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de ribera en río Lontué, sector Entre Ríos.	MOP		250.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de ribera en río Mataquito, sector El Porvenir.	MOP		210.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de ribera en río Mataquito, sector Placilla.	MOP		180.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de ribera en río Putagan, sector Aguas Abajo Puente Yervas Buenas	MOP		35.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de ribera en río Teno, sector Rincón de Sarmiento.	MOP		55.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de ribera en río Teno, sector Viluco.	MOP		170.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de ribera y Cauce en río Longaví, sector El Progreso.	MOP		100.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de ribera y Cauce en Ríos Longaví y Achibueno. sector Bodega.	MOP		250.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación sistema alcantarillado de aguas lluvias Región del Maule 2011	MOP	307.415	1.500.400
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación y Mantención de obras de riego fiscales en la Región del Maule	MOP	150.000	1.225.400
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción colectores de aguas lluvias sistema Quilvo	MOP		3.360.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción colectores sistema Cuellar Urbanizado	MOP	105.000	5.992.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción de 2 Espigones y conservación de cauce en río Maule con río Colorado, sector Loma Alta.	MOP		80.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción embalse Empedrado	MOP		13.014.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Encauzamiento estero Los Puercos y Tapihue	MOP		530.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Noria Dren para la localidad de Pejerrey	MOP		45.200
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Reparación Canal Maule Norte	MOP		0
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Reparación Canal Maule Sur	MOP		0
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción sistema de regadío Ancoa, Provincia de Linares	MOP	23.807.265	13.607.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Diagnóstico Plan Maestro evacuación y drenaje aguas lluvias Cauquenes	MOP		236.542
Dirección de Obras Hidráulicas	Habilitación entubamiento Canal de La Luz - Talca	MOP		1.835.378
Dirección de Obras Hidráulicas	Revestimiento de Ribera sector Huapi etapa 3	MOP		850.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción colectores aguas lluvias sistema Canal Baeza	EXTRA MOP	20.000	60.000
		MOP		1.600.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción colectores aguas lluvias sistema estero Piduco	EXTRA MOP		90.000
		MOP		1.800.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción colectores aguas lluvias sistema río Claro	EXTRA MOP		108.000
		MOP		2.160.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción El Parrón	EXTRA MOP	312.600	787.400
		MOP		0
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción elevación mecánica Caliboro San Javier	EXTRA MOP		300.000
		MOP		0
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción elevación mecánica Culenar (Villa Prat)	EXTRA MOP		0
		MOP		0
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción elevación mecánica del sistema Loncomilla	EXTRA MOP	160.000	160.000
		MOP		0
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción embalse Carretones	EXTRA MOP		0
		MOP		0
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción embalse Huedque	EXTRA MOP		350.000
		MOP		0
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción embalse Las Guardias	EXTRA MOP	255.000	140.000
		MOP		0
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción embalse Limávida	EXTRA MOP		0
		MOP		0
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción embalse Los Pequeños	EXTRA MOP		0
		MOP		0
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción embalse río Claro	EXTRA MOP		0
		MOP		0
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción evacuadores aguas lluvias sistema estero El Carbón	EXTRA MOP	178.000	44.000
		MOP		6.500.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción evacuadores aguas lluvias sistema Curicó Poniente	EXTRA MOP		180.000
		MOP		3.600.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción evacuadores aguas lluvias sistema drenaje Yungay Centro	EXTRA MOP		110.000
		MOP		2.200.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción evacuadores aguas lluvias sistema drenaje Matadero Oriente	EXTRA MOP		120.000
		MOP		2.400.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción evacuadores aguas lluvias Sistemas estero Mapochito, estero Las Ánimas y otro Sistemas Menores.	EXTRA MOP	96.236	24.059
		MOP		3.500.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción evacuadores aguas lluvias Subsistema Circunvalación	EXTRA MOP		85.100
		MOP		1.600.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Junquillar	EXTRA MOP		416.000
		MOP		0
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción obras sistema de riego Unificado embalse Ancoa	EXTRA MOP		459.119
		MOP		3.500.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción sistema de evacuación aguas lluvias Sarmiento 2	EXTRA MOP		165.000
		MOP		3.300.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción sistema de riego Peralillo	EXTRA MOP		156.000
		MOP		0
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción tranque estacional Gualleco	EXTRA MOP		120.000
		MOP		0
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción tranque estacional Tabunco	EXTRA MOP		0
		MOP		0
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento Sist. Evacuación. aguas lluvias Canal Sub Derivado 2, Marco 20	EXTRA MOP		139.700
		MOP		2.800.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento de riego cuenca río Achibueno (embalse Montecillos)	EXTRA MOP		418.000
		MOP		0
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento del riego cuenca río Teno (embalse subcuenca Teno y Lontue)	EXTRA MOP		653.000
		MOP		0
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento unificación de bocatomas río Lontué	EXTRA MOP		0
		MOP		0
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento unificación de bocatomas río Perquilauquén	EXTRA MOP		0
		MOP		0
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento unificación de bocatomas río Teno	EXTRA MOP		0
		MOP		0
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción colectores de aguas lluvias Freire	EXTRA MOP	606.231	125.687
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Vega De Salas	MOP		590.964
Agua Potable Rural	Ampliación APR Los Montes Hacia Corel - Macal - Puente Alto	MOP		730.642

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Agua Potable Rural	Ampliación APR San Valentín Estrella de Lircay	MOP		131.815
Agua Potable Rural	Ampliación servicio APR San Luis San Raul Las Motas	MOP		894.954
Agua Potable Rural	Ampliación servicio APR Villa Reina Hacia Yiyahue	MOP		307.994
Agua Potable Rural	Ampliación sistema APR El Aromo - Santa Marta	MOP		191.829
Agua Potable Rural	Ampliación sistema APR Palmilla de Rauco	MOP		153.695
Agua Potable Rural	Ampliación sistema APR Puente Alto	MOP		642.670
Agua Potable Rural	Ampliación y Mejoramiento Servicio APR Abranchil	MOP		497.000
Agua Potable Rural	Ampliación y Mejoramiento Servicio APR Callejones Hacia Pirque	MOP		436.000
Agua Potable Rural	Ampliación y Mejoramiento Servicio APR Cerrillos Hacia Recreo	MOP		628.368
Agua Potable Rural	Ampliación y Mejoramiento Servicio APR Cordillerilla	MOP		130.580
Agua Potable Rural	Ampliación y Mejoramiento Servicio APR El Plumero	MOP		618.037
Agua Potable Rural	Ampliación y Mejoramiento Servicio APR. Corinto	MOP		400.000
Agua Potable Rural	Ampliación y Mejoramiento sistema APR la Huerta-Orilla de Valdés	MOP		499.000
Agua Potable Rural	Ampliación y Mejoramiento sistema APR Santa Rosa-Maitenes El Aromo	MOP		63.423
Agua Potable Rural	Conservación Servicio APR la Huerta	MOP		50.000
Agua Potable Rural	Conservación Servicio APR Lomas de Putagan 2	MOP		45.000
Agua Potable Rural	Conservación Servicio APR Los Cristales 2	MOP		50.000
Agua Potable Rural	Conservación Servicio APR Orilla de Maule 2	MOP		50.000
Agua Potable Rural	Conservación Servicio APR Pirihuin Los Canales	MOP		5.000
Agua Potable Rural	Conservación Servicio APR Polcura	MOP		10.000
Agua Potable Rural	Conservación Servicio APR Vara Gruesa	MOP		49.000
Agua Potable Rural	Conservación Sistemas de APR	MOP		500.000
Agua Potable Rural	Construcción de Sondaje Servicio APR El Encanto Llano Las Piedras	MOP		613.149
Agua Potable Rural	Construcción de Sondaje Servicio APR El Lucero	MOP		251.000
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Acceso Sur El Membrillar	MOP		216.000
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Caone El Cobre	MOP		423.000
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Carreras Cortas	MOP		472.000
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Carretones Bocatoma	MOP		403.396
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Carrizal	MOP		261.000
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Cruce Espinalillo	MOP		400.000
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Cuentas Claras	MOP		240.000
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Hiquerilla - Sanatorio	MOP		585.664
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Huimeo - Los Marcos	MOP		691.188
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR La Granja	MOP		218.419
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR La Guardia	MOP		300.000
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR la Isla - Picazo Bajo	MOP		682.680
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR La Placeta	MOP		250.000
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR La Puntilla (Arriba)	MOP		200.000
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR La Puntilla (Baja)	MOP		218.419
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR La Unión - Callejón Ortuzar	MOP		452.223

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR La Valdesina	MOP		150.000
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR La virgen	MOP		358.000
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Las Corrientes	MOP		351.627
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Las Garzas - la Suiza	MOP		530.476
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Las Moreras	MOP		363.000
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Loma de Vasquez	MOP		174.000
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Los Copihues - Los Hualonco	MOP		222.000
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Los Culenes	MOP		218.419
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Los Gansos - La Puntiajada	MOP		268.000
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Los Hualles Montesillos	MOP		423.000
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Los Maquis	MOP		254.000
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Los Naranjos	MOP		344.914
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Maitenes	MOP		263.000
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Name Sur	MOP		268.000
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Palo Blanco	MOP		195.000
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Pejerrey	MOP		521.000
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Peñasco Llepo	MOP		363.000
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Pueblo Hundido - Las Conejas - Acceso Norte	MOP		521.000
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Renaico Monteflor	MOP		240.000
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Rincón de Zuñiga	MOP		218.419
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Roblería Chupallar	MOP		414.000
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Santa Rosa de Lavadero	MOP		380.920
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Trinidad - Colin - Los Amigos	MOP		336.110
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Vega de Salas	MOP		578.589
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR. El estero	MOP		220.995
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR. la Placeta	MOP		18.000
Agua Potable Rural	Construcción Servicio Orilla de Purapel	MOP		269.000
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR La Posada	MOP		8.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento Integral sistema APR Lancha de Queri - Maule Sur (Quemaus)	MOP		175.566
Agua Potable Rural	Mejoramiento Integral sistema APR Llico	MOP		419.432
Agua Potable Rural	Mejoramiento Servicio APR Lora	MOP		302.774
Agua Potable Rural	Mejoramiento Servicio APR Pocillas	MOP		181.135
Agua Potable Rural	Mejoramiento y Ampliación servicio APR la Laguna	MOP		923.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y Ampliación servicio APR Pencahue	MOP		1.597.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y Ampliación servicio APR San Alejo	MOP		918.873
Agua Potable Rural	Mejoramiento y Ampliación servicio APR San Francisco de Rari	MOP		194.207
Agua Potable Rural	Mejoramiento y Ampliación sistema APR El Triunfo - Santa Cecilia - San Jorge	MOP		496.237
Agua Potable Rural	Mejoramiento y Ampliación sistema APR La Chiripa	MOP		261.130
Agua Potable Rural	Mejoramiento y Ampliación sistema APR La Cuarta Mesamávida	MOP		164.551
Agua Potable Rural	Mejoramiento y Ampliación sistema APR La Huerta hacia Remolino	MOP		98.071

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Agua Potable Rural	Mejoramiento y Ampliación sistema APR La Sexta San Jose	MOP		1.190.259
Agua Potable Rural	Mejoramiento y Ampliación sistema APR Las Toscas	MOP		630.593
Agua Potable Rural	Mejoramiento y Ampliación sistema APR Peralillo hacia Parronal	MOP		518.342
Agua Potable Rural	Mejoramiento y Ampliación sistema APR Puente Pando Mariñico	MOP		403.056
Agua Potable Rural	Mejoramiento y Ampliación sistema APR San Pablo Orilla de Maule	MOP		348.334
Agua Potable Rural	Mejoramiento y Ampliación sistema APR Santa Cecilia - Gabriela Mistral	MOP		340.726
Agua Potable Rural	Mejoramiento y Ampliación sistema APR Tricao	MOP		80.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y Ampliación sistema APR Tutuquen	MOP		230.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento y Ampliación sistema APR Unión San Víctor Lamas	MOP		800.000
Agua Potable Rural	Ampliación servicio APR Los Guaicos Santa Catalina y otros	EXTRA MOP		196.756
Agua Potable Rural	Ampliación sistema APR El Carmen	EXTRA MOP		217.093
Agua Potable Rural	Ampliación sistema APR El Molino Ventana del Alto a Santa Laura	EXTRA MOP		344.261
Agua Potable Rural	Ampliación y Mejoramiento APR Las Hornillas Hacia Porvenir	EXTRA MOP		241.803
Agua Potable Rural	Ampliación y Mejoramiento APR Panguilemo Unido	EXTRA MOP		346.441
Agua Potable Rural	Ampliación y Mejoramiento Servicio APR Camarico	EXTRA MOP		355.601
Agua Potable Rural	Ampliación y Mejoramiento Servicio APR Coronel de Maule	EXTRA MOP		250.000
Agua Potable Rural	Ampliación y Mejoramiento Servicio APR Peñuelas	EXTRA MOP		283.490
Agua Potable Rural	Ampliación y Mejoramiento sistema APR Lo Figueroa	EXTRA MOP		575.000
Agua Potable Rural	Ampliación y Mejoramiento sistema APR Placilla Hacia la Leonera	EXTRA MOP		370.019
Agua Potable Rural	Ampliación y Mejoramiento sistema APR Potrero Grande	EXTRA MOP		335.919
Agua Potable Rural	Ampliación y Mejoramiento sistema APR Santa Olga Los Guindos	EXTRA MOP		215.453
Agua Potable Rural	Ampliación y Mejoramiento sistema APR Vara Gruesa	EXTRA MOP		252.573
Agua Potable Rural	Mejoramiento Integral sistema APR Colin de Limavida	EXTRA MOP		525.320
Agua Potable Rural	Mejoramiento Integral sistema APR Las Arboledas	EXTRA MOP		182.357
Agua Potable Rural	Mejoramiento y Ampliación sistema APR Bajo Esmeralda	EXTRA MOP		476.095
Agua Potable Rural	Mejoramiento y Ampliación sistema APR Chequenlemu	EXTRA MOP		181.277
Agua Potable Rural	Mejoramiento y Ampliación sistema APR Remulcao	EXTRA MOP		387.775
Agua Potable Rural	Mejoramiento y Ampliación sistema APR San Marcos - El Carmen Oriente	EXTRA MOP		290.782
Agua Potable Rural	Mejoramiento y Ampliación sistema APR Santa Elena	EXTRA MOP		354.867
Agua Potable Rural	Mejoramiento y Ampliación sistema APR Vaquería Alquihue	EXTRA MOP		188.729
Dirección de Obras Portuarias	Ampliación Explanada Caleta Pescadores Llico	MOP		660.000
Dirección de Obras Portuarias	Ampliación Explanada Caleta Pescadores Loanco	MOP		300.000
Dirección de Obras Portuarias	Análisis del Borde Costero Lacustre Lago Colbún	MOP		100.000
Dirección de Obras Portuarias	Conservación Espigon Orrego Constitucion	MOP		192.000
Dirección de Obras Portuarias	Conservación Obras Portuarias	MOP		600.000
Dirección de Obras Portuarias	Conservación Obras Portuarias Menores Region del Maule	MOP		1.217.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Muelle Pesquero Artesanal, Caleta Maguellines	MOP	1.648.000	5.762.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Muelle Pesquero Artesanal, Caleta Maguellines (obras terrestres complementarias)	MOP		600.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Duao - Iloca. Comuna Licantén	MOP		2.125.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Loanco	MOP		2.100.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Obras Portuarias	Ampliación Caleta Pesquera Artesanal Pelluhue	EXTRA MOP		50.000
		MOP		620.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Constitución	EXTRA MOP	50.000	150.000
		MOP		6.000.010
Dirección de Obras Portuarias	Ampliación Caleta Pesquera Artesanal Duao	EXTRA MOP		1.120.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Curanipe y Pelluhue	EXTRA MOP	30.000	6.200.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Llico, Boyeruca Lago Vichuquén	EXTRA MOP		1.350.000
Dirección de Vialidad	Administración Directa	MOP		28.880.105
Dirección de Vialidad	Ampliación Reposición Ruta 115 Ch, Sector Talca - San Clemente	MOP	700.000	19.830.000
Dirección de Vialidad	Conservación Red Vial	MOP		98.297.525
Dirección de Vialidad	Construcción Acceso Sur Puente Llico (Camino Real)	MOP	100.000	2.467.495
Dirección de Vialidad	Construcción Conexión Vial Ruta 128 y Ruta 126, Sector Cauquenes	MOP		11.700.001
Dirección de Vialidad	Construcción Conexión Vial Ruta L-11 y Ruta L-535, Incl Pte Achibueno	MOP		12.330.000
Dirección de Vialidad	Construcción Puente Sobre El Rio Maule (Colbun) y Accesos	MOP	514.256	15.977.000
Dirección de Vialidad	Construcción Ruta Precordilleran S: Ruta L-535-Colvindo Y 4 puentes	MOP		19.400.000
Dirección de Vialidad	Construcción Variante San Clemente en Ruta 115 Ch, Com. Sn Clemente	MOP		8.110.000
Dirección de Vialidad	Contratos Globales	MOP		99.530.587
Dirección de Vialidad	Contratos Globales Mixtas	MOP		271.678.070
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Camino Costero Norte, S: Boyeruca-Cr. Ruta J-60	MOP		42.478.800
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Conexión Vial Ruta 115 Ch - Ruta 5 en Talca	MOP	23.790	10.398.128
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 115 Ch, S: Acc. Central Cipreses-Qbrada Los Toros	MOP		1.618.658
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 115 Ch, S: Puente Lo Aguirre-Limite Paso Pehuenche	MOP		17.305.619
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta J-40 Sector: Rauco - Teno	MOP		10.250.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta J-55 Sector: La Unión - Los Queñes	MOP	182.179	5.591.380
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta J-80, S: Cr. J-60(Hualañe)-Cr. Ruta Costera	MOP		17.120.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta K-16, Sector Lontue - Sagrada Familia	MOP		5.880.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta K-275, Sector Las Trancas-Parque Ingles	MOP	1.000	13.660.800
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta K-635/573, Sector Duao-San Diego-Cruce Ruta 115-Ch	MOP		5.690.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta L-11, S: Cruce Ruta 5-Compuerta Maule Sur	MOP		13.750.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta L-31, Sector La Floresta-Queri	MOP	75.840	5.842.160
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta L-32/370/374, Sector Pte. Marimaura-Cruce Ruta 126	MOP		7.140.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta L-45 S: El Peñasco-Reten Los Hualles	MOP		5.980.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta L-45 Sector Escuela Llepo-El Peñasco	MOP		4.371.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta M-450, Sector Chanco-Empedrado	MOP		13.800.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta M-80-N, Sector Tregualemu-Limite Regional	MOP		7.840.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Rutas J-310-120 S: Cr. Longitudinal - La Aurora - Teno	MOP	60.000	6.225.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Rutas K-55 Sector: Punta Diamante-Bifurcación Aurora	MOP		9.940.000
Dirección de Vialidad	Reposición Pav. Ruta J-60, Sector Licanten-Cruce Ruta Costera	MOP		8.870.000
Dirección de Vialidad	Reposición Pav. Ruta J-60, Sector Rauco-Cruce Ruta Costera	MOP		401.000
Dirección de Vialidad	Reposición Pav. Ruta K-25 Sector: Molina- Los Robles.	MOP		8.420.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Vialidad	Reposición Pav. Ruta L-35, Sector Panimávida-Linares	MOP		6.925.000
Dirección de Vialidad	Reposición Pav. Ruta M - 50 Sector: Cauquenes - Chanco	MOP	1.151.957	19.828.941
Dirección de Vialidad	Reposición Pav. Ruta M-50 Sector: Chanco-Constitución	MOP		48.150.000
Dirección de Vialidad	Reposición Puente Cachapivil, en Ruta L-320	MOP		880.000
Dirección de Vialidad	Reposición Puente Doña Toribia, en Ruta M-500	MOP		780.000
Dirección de Vialidad	Reposición Puente El Belloto, en Ruta K-16	MOP		1.080.000
Dirección de Vialidad	Reposición Puente El Colorado en Ruta J-615	MOP		1.480.000
Dirección de Vialidad	Reposición Puente El Maitén, en Ruta M-850	MOP		880.000
Dirección de Vialidad	Reposición Puente La Orilla en Ruta M-24-K, Km. 1.13	MOP		1.500.000
Dirección de Vialidad	Reposición Puente La Palmilla, en Ruta J-470	MOP		880.000
Dirección de Vialidad	Reposición Puente Las Arboledas, en Ruta L-355	MOP		880.000
Dirección de Vialidad	Reposición Puente Las Juntas en Ruta L-831	MOP		1.530.000
Dirección de Vialidad	Reposición Puente Pellines y Accesos, Rta.M-50 Chanco-Constitución	MOP		416.372
Dirección de Vialidad	Reposición Puente San Camilo y Accesos Sobre El Rio Claro S:Itahue	MOP		1.027.061
Dirección de Vialidad	Reposición Ripio R. K-690,M-20-K S:Cr. R. K-60 (Gualleco)-Carrizal	MOP		8.290.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 126 Ruta Los Conquistadores, Comuna Cauquenes	MOP	20	10.151.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta J-60 Rauco- Palquibudi -	MOP		5.510.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta J-60. Sector: La Higuera-Licanten -	MOP		3.920.320
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta J-60. Sector: Palquibudi-Parronal	MOP		150.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta J-60. Sector: Parronal-La Higuera	MOP		3.620.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta L-30-M, Sector Puente Purapel-Constitucion	MOP		45.725.000
Dirección de Vialidad	Reposición y mejoramiento Puente Agua Buena en Ruta L-30-M	MOP		1.360.000
Dirección de Vialidad	Reposición y Reubicación Puente Bocatoma en Ruta K-589	MOP		532.978
Dirección de Vialidad	Construcción Camino Costero Sector: Pueblo Hundido-Bif. Chovellen	EXTRA MOP		165.460
		MOP		8.960.000
Dirección de Vialidad	Construcción Circunvalación Norte A Linares	EXTRA MOP		4.076.000
		MOP	1.151.001	4.774.394
Dirección de Vialidad	Habilitación Circunvalación Sur de Talca	EXTRA MOP	50.000	6.550.000
		MOP	3.000.001	1.498.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta J-70-I, S. Cruce Ruta J-60 (Parronal)-Lim. Reg.	EXTRA MOP		8.500.000
		MOP		651.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta K-705, Sector Cruce Ruta K-715-Vilches Alto	EXTRA MOP		196.000
		MOP		6.600.000
Dirección de Vialidad	Ampliación interconexión vial circunvalación Norte y Sur en Talca	EXTRA MOP		180.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Cumpeo - Casas Viejas - San Gerardo - Los Maitenes (Solución Básica - Fndr 2011).	EXTRA MOP		1.210.884
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Hacienda de Maule - Quiñipeumo - Los Ganaderos (Solución Básica - Fndr 2011).	EXTRA MOP		881.118
Dirección de Vialidad	Mejoramiento la Virgen - la Manga - Tequeral - Población Loyola (Solución Básica - Fndr 2011).	EXTRA MOP		1.034.568
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Molina - Itahue - Zapallar - la Florida - El Boldal (Solución Básica - Fndr 2011).	EXTRA MOP		1.666.007
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 115-Ch S: Quebrada Los Toros-Límite Paso Pehuenche	EXTRA MOP		2.500.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta L-15, Pangal - Peñuelas (Solución Básica- Fndr 2011)	EXTRA MOP	1.500	1.371.339
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta L-39, la Unión - El Melado (Solución Básica - Fndr 2011).	EXTRA MOP		944.979
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta L-413, San Antonio -Encinas (Solución Básica- Fndr 2011).	EXTRA MOP		957.389
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta L-665, Ajial - Santa Delfina (Solución Básica - Fndr 2011).	EXTRA MOP		1.208.017
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta M-500, Cauquenes - Chanco Por Molco (Solución Básica - Fndr 2011).	EXTRA MOP	1.500	1.380.582
Dirección de Vialidad	Reposición de 12 Puentes de la Región del Maule	EXTRA MOP	1	427.000
Dirección General de Aguas	Actualización Catastro Mutaciones Derechos de Aguas y Jurisprudencia	MOP		2.667
Dirección General de Aguas	Actualización de información no disponible en la DGA	MOP		43.530
Dirección General de Aguas	Actualización información existente en DGA a Sistemas Institucionales	MOP		54.800
Dirección General de Aguas	Actualización modelación integrada, río Maule, VII Región	MOP		56.540
Dirección General de Aguas	Análisis y evaluación de recursos hídricos subterráneos Zona Centro Sur	MOP		107.800
Dirección General de Aguas	Cartera Proyectos Pan Hídrico Regional	MOP		300.000
Dirección General de Aguas	Conservación Construcción Estaciones Fluviométricas y Reparaciones Mayores Nacional	MOP		90.440
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red de calidad de Agua e Hidrogeología Nacional	MOP		63.180
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red de calidad de aguas subterráneas	MOP		49.932
Dirección General de Aguas	Conservación y mantención red hidrométrica nacional	MOP		140.000
Dirección General de Aguas	Conservación y operación de la red sedimentométrica nacional	MOP		14.693
Dirección General de Aguas	Conservación y operación del sistema recolección de datos por satélite	MOP		24.144
Dirección General de Aguas	Control e investigación de parámetros glaciológicos nivel nacional, glaciología.	MOP		354.772
Dirección General de Aguas	Control estudios y proyectos para obras de mejoramiento en canales y defensa contra inundaciones y para cumplimiento de lo dispuesto en los artículos 122º y 307º del Código de Aguas	MOP		238.372
Dirección General de Aguas	Manejo y operación de las redes por observadores	MOP		45.501
Dirección General de Aguas	Mejoramiento Sistema de Pronóstico de Caudales	MOP		30.000
Dirección General de Aguas	Mejoramiento y Ampliación Red Fluviométrica	MOP		50.000
Dirección General de Aguas	Mejoramiento y ampliación red de medición de aguas subterráneas	MOP		17.525
Dirección General de Aguas	Plan Hídrico Regional	MOP		360.000
Dirección General de Aguas	Transmisión en tiempo real hasta el 75% de la red	MOP		60.000
Dirección General de Aguas	Ampliación de la Red Hidrometeorológicas	EXTRA MOP		350.000
Dirección General de Aguas	Ampliación Red Hidrogeológica en acuíferos altiplánicos	MOP		350.000
Dirección General de Aguas	Complementación Red Nivométrica (Cuenca Lontue)	EXTRA MOP		15.000
Dirección General de Aguas		MOP		15.000
Dirección General de Aguas	Modelo Hidrogeológico Cuenca Río Cauquenes	EXTRA MOP		40.000
Dirección General de Aguas		MOP		40.000
Dirección General de Aguas	Modelo Hidrogeológico Cuenca Río Mataquito	EXTRA MOP		65.000
Dirección General de Aguas		MOP		65.000
Dirección General de Aguas	Plan Piloto de Manejo de Cuenca Longaví- Estudios Básicos	EXTRA MOP		80.000
Dirección General de Aguas		MOP		80.000
Dirección General de Aguas	Plan Piloto de Manejo de Cuenca Longaví- Instrumentar	EXTRA MOP		100.000
Dirección General de Aguas		MOP		100.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección General de Aguas	Plan Piloto de Manejo de Cuenca Longaví-Modelo de Operación	EXTRA MOP		100.000
		MOP		170.000
Dirección General de Aguas	Adquisición Complementación Estaciones Fluviométricas Alerta Crecidas, Región del Maule	EXTRA MOP		160.000
Dirección General de Aguas	Cartera Proyectos P. H. Reg. (EXTRAMOP)	EXTRA MOP		300.000
Dirección General de Aguas	Complementación Red Nivométrica (Cuenca Teno)	EXTRA MOP		30.000
Dirección General de Aguas	Mejoramiento Estación Fluviométrica Río Teno Bajo Quebrada Infiernillo	EXTRA MOP		140.000
Dirección General de Aguas	Plan Piloto de Manejo de Cuenca Longaví- Diagnóstico	EXTRA MOP		100.000
Concesiones	Ruta 5, Tramo Santiago - Talca y Acceso Sur a Santiago	MOP		68.943.300
Concesiones	Ruta 5, Tramo Talca - Chillán	MOP		13.581.876
		EXTRA MOP		74.506.669
Concesiones	Hospitales Red Sur (Hospitales de Curicó)	MOP		5.709.495
		EXTRA MOP		74.506.669
Concesiones	Hospitales Red Sur (Hospitales de Linares)	MOP		5.709.495
		EXTRA MOP		74.506.669

1. Antecedentes Generales

Nombre	12. Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de Biobío
Alcance	Regional
Horizonte	2011-2021
Número Iniciativas	381 iniciativas, que corresponden a 261 MOP, 91 Extra MOP y 29 iniciativas de financiamiento compartido.
Costo en \$	Aproximadamente \$2.512.256 millones de pesos, del cual \$1.662.275 millones de pesos corresponde a inversión MOP y \$849.981 millones de pesos corresponde a financiamiento Extra MOP.
Organismos participantes Extra MOP	Organismos e instituciones Públicas y Privadas de la Región de Biobío
Organismos participantes MOP	Liderado por la SEREMI de Obras Públicas y coordinado técnicamente por la Dirección de Planeamiento Regional, y la participación de todas las Direcciones Ministeriales Regionales y Nacionales.
Territorio	Región de Biobío
Validación	Presentación de Ministra: http://www.dirplan.cl/planes/regional/Documents/Carta_presentacion_ministra_OOPP_PRIGR_H.pdf

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

2. Objetivos

2.1 General

El Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico de la Región del Biobío al 2021, tiene como objetivo general: "Proveer eficaz y eficientemente una infraestructura de competitividad regional de mejor estándar, aumentando su conectividad, cobertura de servicios e incentivando el uso eficiente y optimizado del recurso hídrico, para posicionar a la Región del Biobío como plataforma binacional de servicios, abierta al mundo, dinámica, equitativa y sustentable, mejorando la calidad de vida en sus urbes y territorios."

2.2 Específicos

- 1.- Subsistema Competitividad y Logística: Generar infraestructura eficiente y de competitividad, mejorando su estándar e integrando los modos de transporte, asegurando una conectividad permanente y una vialidad interna estructurante para una gestión portuaria más rápida, orientada a consolidar la conectividad logística internacional y el desarrollo de los sectores productivos estratégicos; incluyendo la mejora del estándar de las redes de tránsito forestal de carga pesada.
- 2.- Subsistema Sectores Productivos Prioritarios: Mejorar la productividad del sector silvoagropecuario a través de la provisión de infraestructura de embalses y canales que aumenta la seguridad de riego y del desarrollo de conectividad, que permita acceder a los mercados nacionales e internacionales; fortalecer el turismo en los territorios priorizados por la política regional de turismo; asegurar la provisión de infraestructura que permita el ordenamiento del borde costero y la accesibilidad de caletas y polos de actividad pesquera; y desarrollar conectividad orientada a concretar y potenciar la generación de energías limpias en la Región.
- 3.- Subsistema Infraestructura Urbana: Mejorar la calidad de vida urbana a través de las obras de infraestructura que permitan integrar el borde costero; recuperar y mejorar la conectividad urbana; reducir el riesgo de inundaciones; e identificar, reconocer, rescatar, proteger y difundir el patrimonio regional en todas sus dimensiones.
- 4.- Subsistema Calidad de Vida Rural e Indígena: Mejorar la calidad de vida rural, a través del fortalecimiento de la conectividad interurbana y la reposición de la red de puentes existentes en caminos secundarios de la región; aumentar la cobertura de caminos pavimentados; dotar de infraestructura apropiada para cubrir las necesidades socioeconómicas de las etnias de la región; reducir el aislamiento de las islas Santa María y Mocha; y aumentar la cobertura de aguapotable y el saneamiento en localidades rurales con infraestructura sustentable.
- 5.- Subsistema Recurso Hídrico: Mejorar la gestión del recurso hídrico en la región al establecer su situación base; promover la gestión integrada de las cuencas mayores y menores; y determinar la infraestructura requerida para optimizar el uso eficiente del agua en el territorio de la Región del Biobío.

3. Aspectos Técnicos

Diagnóstico	Diagnóstico elaborado en 2011, en base a metodología planteada en la Guía para Elaboración de Planes de la Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas.
Mecanismo de Definición	Con lanzamiento y difusión regional.
Indicadores, estándares y/ o procedimientos para el Seguimiento del Plan	Existe un Plan de Acción interno para la Implementación 2013 del Monitoreo de los Planes Regionales de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021.
Otros Antecedentes	Dirección web del Resumen ejecutivo del Plan : http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/PRIGRH_Region_Biobio.pdf
Otros Planes Involucrados	Algunas iniciativas que lo componen fueron parte del Plan para la Competitividad.
Disponibilidad de Georreferenciación	El plan está completamente georreferenciado. Dirección web de cartografía: http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/PRIGRH_mapas_Region_Biobio.pdf

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

4. Proyectos contenidos en el Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de Biobío (miles de pesos del año 2012)

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Aeropuertos	Ampliación Alargue Calle de Rodaje Alfa Norte Aeródromo Carriel Sur	MOP		1.650.000
Dirección de Aeropuertos	Ampliación Alargue Pista Alfa y Mejoramiento Bravo Aeródromo Carriel Sur	MOP		5.401.000
Dirección de Aeropuertos	Ampliación y Mejoramiento Aeropuerto Carriel Sur	MOP		459.855
Dirección de Aeropuertos	Conservación Aeródromo Bernardo O'higgins	MOP		155.504
Dirección de Aeropuertos	Conservación Aeródromo María Dolores	MOP		480.501
Dirección de Aeropuertos	Conservación Global Pequeños Aerodromos	MOP		725.501
Dirección de Aeropuertos	Conservación Mayor Aeródromo Isla Mocha de Isla Mocha	MOP		610.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación Mayor Aeródromo Puerto Sur de Isla Santa María	MOP		400.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación Mayor Infraestructura Vertical Aeródromo Bernardo O'higgins de Chillán	MOP		50.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación Mayor Infraestructura Vertical Aeródromo María Dolores de Los Ángeles	MOP		141.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación Rutinaria Aeródromo Carriel Sur de Concepción	MOP		1.000.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación Sistema de Drenaje Aeropuerto Carriel Sur	MOP	337.601	220.595
Dirección de Aeropuertos	Estudio Básico Análisis de Red de Pequeños Aeródromos	MOP		100.000
Dirección de Aeropuertos	Normalización Aeropuerto Carriel Sur	MOP	50.000	780.824
Dirección de Aeropuertos	Normalización Ancho de Bermas Calle de Rodaje Alfa Aeródromo Carriel Sur	MOP		981.218
Dirección de Aeropuertos	Normalización Torre de Control y Otros Aeródromo Bernardo O'higgins	MOP		1.937.000
Dirección de Arquitectura	Conservación Infraestructura de Apoyo MOP 2010-2012 Nivel Nacional	MOP	100.000	577.500
Dirección de Arquitectura	Conservación Preventiva Edificios MOP Trienal 2010-2012 Nivel Nacional	MOP	139.000	480.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Obras Complementarias e Instalaciones Conmemoración Bicentenario Capitales Regionales	MOP		375.436
Dirección de Arquitectura	Mejoramiento Envoltente Térmica y Sistema de Eficiencia Energética Edificio MOP Concepción	MOP		344.088
Dirección de Arquitectura	Reposición Bodegas y Recintos Inspectoría de Obras, Vialidad Cañete	MOP		199.660
Dirección de Arquitectura	Reposición Edificio Provincial Vialidad MOP Arauco	MOP		456.253
Dirección de Arquitectura	Reposición Galpón y Otros Inspectoría Provincial Vialidad, Chillán	MOP		721.140
Dirección de Arquitectura	Reposición Galpones y Otros Oficina Provincial de Vialidad, Concepción	MOP		519.633
Dirección de Arquitectura	Reposición Laboratorio Inspectoría Provincial de Vialidad, Los Ángeles	MOP		261.040
Dirección de Arquitectura	Reposición Oficina Inspectoría Zonal Vialidad y Otros Quirihue	MOP		253.252
Dirección de Arquitectura	Reposición Oficina Provincial de Vialidad, Concepción	MOP		1.032.621
Dirección de Arquitectura	Reposición Parcial y Mejoramiento Inspectoría Zonal Vialidad Yungay	MOP		325.010
Dirección de Arquitectura	Conservación Mural Historia Natural de Concepción	EXTRA MOP		420.943
Dirección de Arquitectura	Construcción Edificio Minvu Barrio Cívico	EXTRA MOP		6.024.100
Dirección de Arquitectura	Construcción Eje Zona Típica Calle Independencia	EXTRA MOP		814.500
Dirección de Arquitectura	Construcción Polideportivo Ciudad de Los Ángeles	EXTRA MOP	1.500.000	3.925.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Polideportivo de Cañete	EXTRA MOP		938.767
Dirección de Arquitectura	Cuartel 2° Compañía de Florida	EXTRA MOP		318.060
Dirección de Arquitectura	Cuartel 3° Compañía de Campanario	EXTRA MOP		287.622
Dirección de Arquitectura	Cuartel Base de Concepción	EXTRA MOP		5.390.000
Dirección de Arquitectura	Cuartel General de Huepil	EXTRA MOP		231.669
Dirección de Arquitectura	Cuartel General y 1° Compañía de Cañete	EXTRA MOP		450.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Arquitectura	Cuartel General y 1° Compañía de Florida	EXTRA MOP		470.022
Dirección de Arquitectura	Cuartel General y 1° Compañía de Hualqui	EXTRA MOP		352.683
Dirección de Arquitectura	Cuartel General y 2° Compañía de Curanilahue	EXTRA MOP		300.000
Dirección de Arquitectura	Edificio Consistorial de Chillán	EXTRA MOP		1.055.000
Dirección de Arquitectura	Edificio de Los Servicios Públicos de Ñuble	EXTRA MOP		2.570.000
Dirección de Arquitectura	Edificio Municipal de Coelemu	EXTRA MOP		1.376.744
Dirección de Arquitectura	Edificio Servicios Públicos de Penco	EXTRA MOP		934.735
Dirección de Arquitectura	Fiscalía Local de Cañete	EXTRA MOP		310.000
Dirección de Arquitectura	Fiscalía Local de Chillán	EXTRA MOP		1.078.000
Dirección de Arquitectura	Fiscalía Local de Coronel	EXTRA MOP		616.000
Dirección de Arquitectura	Fiscalía Local de Los Ángeles	EXTRA MOP		1.155.000
Dirección de Arquitectura	Fiscalía Local de Talcahuano	EXTRA MOP		1.000.000
Dirección de Arquitectura	Fuerte de Nacimiento	EXTRA MOP		1.000.000
Dirección de Arquitectura	Fuerte de Planchada	EXTRA MOP		505.000
Dirección de Arquitectura	Fuerte de Tucapel	EXTRA MOP		572.000
Dirección de Arquitectura	Habilitación y Puesta en Valor Cerro Colo Colo	EXTRA MOP		957.550
Dirección de Arquitectura	Infraestructura Reserva Nacional de Nonguén	EXTRA MOP		600.000
Dirección de Arquitectura	Mina Chiflón del Diablo	EXTRA MOP		2.065.000
Dirección de Arquitectura	Municipalidad de Arauco	EXTRA MOP		1.050.000
Dirección de Arquitectura	Municipalidad de Concepción	EXTRA MOP		1.555.000
Dirección de Arquitectura	Municipalidad de Nacimiento	EXTRA MOP		1.050.000
Dirección de Arquitectura	Municipalidad de San Rosendo	EXTRA MOP		1.065.000
Dirección de Arquitectura	Normalización Escuela Dichato E-427	EXTRA MOP		1.070.050
Dirección de Arquitectura	Oficina Registro Civil de Curanilahue	EXTRA MOP		223.340
Dirección de Arquitectura	Parque Isidora Cousiño	EXTRA MOP		1.265.000
Dirección de Arquitectura	Reposición 1° Comisaría de Chiguayante	EXTRA MOP		669.000
Dirección de Arquitectura	Reposición 1° Comisaría de San Carlos	EXTRA MOP		669.000
Dirección de Arquitectura	Reposición 2° Comisaría de Chillán	EXTRA MOP		1.107.000
Dirección de Arquitectura	Reposición 3° Comisaría de Lota	EXTRA MOP		825.000
Dirección de Arquitectura	Reposición 3° Comisaría de Penco	EXTRA MOP		669.000
Dirección de Arquitectura	Reposición 4° Comisaría de Curanilahue	EXTRA MOP		669.000
Dirección de Arquitectura	Reposición 4° Comisaría de Lomas Verdes	EXTRA MOP		1.200.000
Dirección de Arquitectura	Reposición 6° Comisaría de Chillán Viejo	EXTRA MOP		669.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Con Relocalización 1° Comisaría Arauco	EXTRA MOP		669.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Cuartel PDI San Carlos	EXTRA MOP		616.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Cuartel PDI Tomé	EXTRA MOP		1.837.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Capilla San Juan de Dios de Chillán	EXTRA MOP		580.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Capilla San Sebastián del Hospital de Los Ángeles	EXTRA MOP		465.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Casa de Maquinas	EXTRA MOP		1.605.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Casa Gota de Leche	EXTRA MOP		652.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Arquitectura	Restauración Casona Eyheramendy	EXTRA MOP		860.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Edificio Consistorial	EXTRA MOP		855.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Edificio de Los Servicios Públicos	EXTRA MOP		1.565.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Ex Teatro Liceo Enrique Molina Garmendia	EXTRA MOP		2.902.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Gobernación de Concepción	EXTRA MOP		1.570.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Liceo E Internado	EXTRA MOP		993.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Parroquia y Convento El Salvador Padres Carmelitas	EXTRA MOP		1.165.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Teatro Municipal de Chillán	EXTRA MOP		1.730.000
Dirección de Arquitectura	Restauración y Puesta en Valor Casa de Violeta Parra	EXTRA MOP	23.653	923.653
Dirección de Arquitectura	Restauración y Puesta en Valor Fuerte de Santa Juana	EXTRA MOP	49.626	1.049.626
Dirección de Arquitectura	Restauración y Puesta en Valor Museo Pedro del Río Zañartu	EXTRA MOP	33.969	1.033.969
Dirección de Arquitectura	Reten de Polcura, Tucapel	EXTRA MOP		298.239
Dirección de Arquitectura	Servicios Públicos de Tomé	EXTRA MOP		900.000
Dirección de Arquitectura	Teatro Regional de Concepción	EXTRA MOP		11.400.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de riberas cauces naturales sistema Fluvial Andalién	MOP	363.890	448.020
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de riberas de cauces naturales Región del Biobío	MOP	1.302.369	1.548.348
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación sistemas de aguas lluvias Región del Biobío Del Biobio	MOP		748.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación y reparación estero Dichato	MOP	157.920	5.909.727
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción colector Manuel Rojas Tramo Interior	MOP		40.288
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción diseños complementarios embalse Punilla	MOP	615.237	1.512.969
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción mejoramiento canal Duqueco Cuel	MOP		5.272.761
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción obra de Regulación y Sedimentación en río Andalién	MOP	249.536	252.635
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción obras de riego fiscales Región del Biobío	MOP	317.145	199.169
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción regadío Lonquén, Ninhue	MOP	947.544	8.127.737
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Reparación Canal Laja Sur	MOP		5.016.055
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción sistema de distribución Laja Diguillín	MOP	19.094.136	16.464.527
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción unificación de bocatomas en río Perquilauquén	MOP		2.954.353
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento Canal Biobío Negrete	MOP		1.829.049
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento Canal Gaete Región del Biobío	MOP		3.204.880
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación sistemas de aguas lluvias Región del Biobío	EXTRA MOP		1.192.492
		MOP	140.488	1.352.348
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción de sistema Caupolicán y Lota, Región del Biobío	EXTRA MOP		2.501.820
		MOP		7.823.169
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Defensa Encauzamiento estero Bellavista	EXTRA MOP		536.441
		MOP		3.184.202
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción defensas fluviales río Andalién	EXTRA MOP	1.142.418	4.906.711
		MOP	8.370.923	8.817.567
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción del Canal de La Luz, Chillán	EXTRA MOP		4.682.577
		MOP		12.036.364
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción obras sistema Ifarle - Gaete	EXTRA MOP		4.732.454

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
		MOP		10.992.482
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción sistema de aguas lluvias Quilque Provincia Del Biobio comuna de Los Angeles	EXTRA MOP		4.213.698
		MOP		17.451.025
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento Canal Biobío Norte, comuna de Santa Bárbara	EXTRA MOP		366.807
		MOP		5.567.508
Dirección de Obras Hidráulicas	Canal Price	EXTRA MOP		231.059
Dirección de Obras Hidráulicas	Canal Tierras Coloradas	EXTRA MOP		85.072
Dirección de Obras Hidráulicas	colector Benjamín Subercaseux	EXTRA MOP		63.016
Dirección de Obras Hidráulicas	colector General Novoa	EXTRA MOP		84.421
Dirección de Obras Hidráulicas	colector Las Encinas	EXTRA MOP		73.519
Dirección de Obras Hidráulicas	colector Manuel Rojas	EXTRA MOP		98.941
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción colector aguas lluvias Población Juan Pablo II	EXTRA MOP	104.754	1.935.737
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción embalse Punilla	EXTRA MOP		137.185.268
Dirección de Obras Hidráulicas	Estero Ceballos	EXTRA MOP		95.075
Dirección de Obras Hidráulicas	Sistema Lagunillas	EXTRA MOP		260.986
Dirección de Obras Hidráulicas	Sistema Landa	EXTRA MOP		129.087
Dirección de Obras Hidráulicas	Sistema Vilumanque	EXTRA MOP		254.165
Agua Potable Rural	Conservación reposición y reparación sistema Isla Santa María	MOP	1.336.666	372.877
Agua Potable Rural	Conservación Sistema APR Pehuen, Comuna de Lebu	MOP		626.306
Agua Potable Rural	Construcción Instalación APR San Carlitos Los Quillayes - Ñachur	MOP	11.928	410.469
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Miraflores	MOP		206.794
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Agua de la Gloria	MOP		375.120
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Bellavista - Las Viñas	MOP		352.505
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Cancha de Parra	MOP		233.192
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Chillihue a Cancha El Alamo	MOP		452.447
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Chome	MOP	4.100	253.785
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Ciruelito - El Cardal	MOP	9.951	527.719
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Coleal Norte - Coleal Central	MOP		380.338
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Culenar	MOP	32.830	440.298
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR de Curamávida	MOP		338.464
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR de Frutillares - la Palma	MOP	9.951	874.108
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Diuto	MOP		365.907
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR El Aromo	MOP		250.507
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR El Chacay	MOP	4.100	603.490
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR El Huertón	MOP	6.435	749.124
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR El Junquillo	MOP		982.555
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR El Litre	MOP		162.383
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR El Manzano	MOP		724.958
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR El olivo	MOP		262.396
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR El Patagual	MOP		400.557

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Estero Paillihue - Cantarrana	MOP		399.132
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Huechupín	MOP		268.162
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR La Capilla	MOP		548.008
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR La Curva	MOP		278.320
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR la Generala	MOP		258.060
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR La Mata - Las Garzas	MOP		256.505
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR La Merced	MOP		303.131
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR la Montaña	MOP		472.280
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Laraquete	MOP	11.661	1.223.001
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Las Aguilas	MOP	9.951	345.366
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Las Cabras	MOP		765.876
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Las Delicias	MOP	217.000	59.605
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Las Vegas	MOP		343.994
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Las Vertientes - Malloa Sur	MOP		592.894
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Llano Blanco	MOP		806.881
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Los Robles	MOP		300.280
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Pangue (Los Alamos)	MOP	48.481	237.559
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Peñaflor	MOP		399.133
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Pichi Arauco - Villa Los Ríos	MOP	11.661	503.191
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Punta Lavapié	MOP	4.100	271.270
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Quinguehua	MOP		235.238
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Ranchillos	MOP	6.434	241.977
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Relbun	MOP	9.951	201.270
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Rinconada de Itata	MOP	6.434	241.977
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Rumena	MOP	4.100	271.270
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR San Jorge	MOP	4.100	328.312
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR San José de Biobío	MOP		238.851
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR San Miguel	MOP		953.582
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR San Pedro	MOP		187.603
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Santa Cruz de Cuca (Chillan)	MOP		433.123
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Santa Isabel - El Torreón	MOP		212.792
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Santa Laura - Tucumán	MOP		230.359
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Selva Negra	MOP		336.444
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Unión Biobío - la Suerte	MOP		951.124
Agua Potable Rural	Construcción Servicio APR Yani	MOP	4.100	246.714
Agua Potable Rural	Construcción Servicio de APR Cachapoal	MOP		205.653
Agua Potable Rural	Construcción Servicio de APR de El Zarzal-Monte Blanco-Calle Dávila	MOP	9.951	466.521
Agua Potable Rural	Construcción Servicio de APR de Pichilo - Conumo	MOP		950.400
Agua Potable Rural	Construcción Servicio de APR Dichahue	MOP	6.435	747.452
Agua Potable Rural	Construcción Servicio de APR El Chequen	MOP		213.437

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Agua Potable Rural	Construcción Servicio de APR El Pino San Miguel	MOP	6.435	956.683
Agua Potable Rural	Construcción Servicio de APR Isla Mocha	MOP		900.120
Agua Potable Rural	Construcción Servicio de APR la Isla	MOP		274.053
Agua Potable Rural	Construcción Servicio de APR San Luis - Santa Laura	MOP		409.094
Agua Potable Rural	Construcción Servicio de APR San Ramón-Ranquilque	MOP		705.570
Agua Potable Rural	Mejoramiento Ampliación servicio Agua Potable Rural Talquipén Coihueco	MOP	11.000	377.905
Agua Potable Rural	Mejoramiento y Ampliación Servicio APR Tirúa	MOP		813.008
Agua Potable Rural	Mejoramiento y Ampliación sistema de APR de Quilacoya	MOP	11	225.739
Dirección de Obras Portuarias	Conservación Obras Portuarias Menores	MOP		9.103.718
Dirección de Obras Portuarias	Conservación Ribera Sur, Puerto Pesquero de Lebu	MOP	373.000	5.393
Dirección de Obras Portuarias	Conservación Vía de Navegación Pesca Artesanal Río Lebu	MOP		3.100.600
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Defensa Costera Camino Cerro Verde Bajo	MOP	120.000	698.695
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Marítima Caleta Tubul	MOP	20	6.199.044
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Portuaria Caleta Laraquete	MOP		304.500
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Protección de Ribera Coliumo	MOP		2.161.900
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero de Tomé Curva Quichiuto A Estero Coyen	MOP		1.649.600
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero de Tomé Sector Norte Bellavista Curva Quichiuto	MOP		1.768.408
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Penco Sector Estero - Muelle Penco y Cerro Verde Bajo - Pro Lirquen	MOP		2.180.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Sector la Poza	MOP	800.815	7.522.045
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Varias Comunas Sector Centro	MOP		7.145.750
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Varias Comunas Sector Norte	MOP		1.248.450
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Varias Comunas Sector Sur	MOP		1.146.950
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento de la Conectividad de la Isla Santa María	MOP		2.295.524
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Desembocadura Río Itata	MOP		507.500
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Desembocadura Río Lleu Lleu	MOP		507.500
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Infraestructura Costera Muelle Enacar	MOP		1.320.000
Dirección de Obras Portuarias	Protección de Ribera Río Laraquete	MOP		1.000.000
Dirección de Obras Portuarias	Reparación de Espigones Río Tirúa	MOP	1.130.742	1.169.341
Dirección de Obras Portuarias	Reparación y Ampliación Muelle Lota Bajo	MOP	828.991	45.637
Dirección de Obras Portuarias	Reposición Borde Costero Caleta Tumbes	MOP		1.690.900
Dirección de Obras Portuarias	Reposición Borde Costero de Dichato	MOP	500.000	6.433.893
Dirección de Obras Portuarias	Reposición Muelle Caleta Tumbes	MOP	103.300	1.270.750
Dirección de Obras Portuarias	Reposición Muelle Pesquero Artesanal Lo Rojas	MOP	1.615.002	109.473
Dirección de Obras Portuarias	Reposición Muro y Explanada Caleta Pesquera de Lebu	MOP		6.980.310
Dirección de Obras Portuarias	Reposición Obras Caleta Llico	MOP	100.000	381.805
Dirección de Obras Portuarias	Reposición Obras de Atraque Caleta Pesquera San Vicente	MOP		1.697.346
Dirección de Obras Portuarias	Reposición Muelle Pesca Artesanal Coliumo	EXTRA MOP		724.725
		MOP		13.500.000
Dirección de Vialidad	Conservación Caminos Plan Indígena	MOP	665.000	20.781.358

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Vialidad	Conservación Global Mixta Caminos Región del Biobío	MOP	6.456.900	183.008.118
Dirección de Vialidad	Conservación Global Mixta en la Ruta de la Madera	MOP		4.326.400
Dirección de Vialidad	Conservación Global Región del Biobío	MOP		119.507.523
Dirección de Vialidad	Conservación Red Vial Administración Directa	MOP		47.135.712
Dirección de Vialidad	Conservación Red Vial Región del Biobío	MOP	17.545.039	124.229.487
Dirección de Vialidad	Construcción Caminos de Circunvalación Lagos Lanalhue y Lleu Lleu	MOP		11.140.000
Dirección de Vialidad	Construcción Mejoramiento Interconexión Vial P-20 P-40, Arauco	MOP		7.785.000
Dirección de Vialidad	Construcción Puente Laja y Accesos, VIII Reg.	MOP	60.000	10.931.246
Dirección de Vialidad	Construcción Repos. Ruta O-298 Menque - Rafael	MOP		715.000
Dirección de Vialidad	Diagnostico de Puntos Vulnerables y Soluciones en Varios Caminos	MOP		200.000
Dirección de Vialidad	Habilitación Costanera Ribera Sur Río Biobío	MOP		25.239.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Arco Oriente Precordillerano Región del Biobío	MOP		700.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Camino Básico Intermedio Q-754 Yumbel - Río Claro	MOP		1.650.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Camino Costero S: Tirúa - Limite Regional	MOP	55.581	11.888.860
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Caminos Básicos Intermedios, Región del Biobío	MOP		370.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Conexión Vial Concepción -San Rosendo - Los Angeles	MOP		7.450.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Construcción Camino Pinto - San Ignacio	MOP		11.940.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Construcción Camino Quilleco - Santa Barbará	MOP		5.289.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Eje Av. Jorge Alessandri y Autopista Concepción-Talcahuano	MOP		5.600.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Interconexión Vial Puente Biobío 2 - Cuatro Esquinas (Saldo de Contrato)	MOP	0	11.781
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta Itata, Ruta 126, Coelemu	MOP		3.292.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Rta Q-15 L Angeles-Salto El Laja S:Sta. Clara - Salto del Laja	MOP		4.078.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta P-556, Sector: Sara de Lebu-Licauquen	MOP		5.040.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta N - 70 - M San Carlos - Pte Las Mercedes	MOP		2.780.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta N-15-25 Cr.Long (.S. Gregorio) - Tres Esquinas (N)	MOP	5.000	12.590.001
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta N-45 Sector: Tres Esquinas (N) -Coihueco	MOP		13.930.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta N-545 Chillan - Los Guindos - Tanilvoro, Ñuble	MOP		7.433.380
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta O - 60 Sector: Yumbel - Rere	MOP		4.290.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta O - 66 - N Sector : Bif. Nipas - Rafael	MOP		4.936.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta O-10, N-66-O, Sector Coelemu - San Ignacio - Ñipas	MOP		14.628.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta O-390, Cruce Ruta 148 (Florida)-Autopista Itata	MOP		10.243.158
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta O-516 S: Reunión - Paso Hondo, Com. Yumbel, Cabrero	MOP	200.026	5.499.522
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta O-60. Sector: Rere-Talcamavida	MOP		4.763.192
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta P-22 Sector Llico - Punta Lavapié	MOP	3.446.784	1.787.242
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta P-40, Sector Quiapo - Millonhue, Prov. de Arauco	MOP		13.738.541
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta P-950-R. S: Tirua-Relun (por La Campana)	MOP		9.200.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta Q-80 Cruce Long. (Mulchen)- Negrete	MOP		9.100.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta Q-95, Mulchen - Reservas Forestales, Mulchen	MOP	571.780	2.778.903
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Rutas N-51-47, Coihueco - Pinto	MOP	20.000	8.698.203
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Rutas O-670-680 Sector: Copiulemu - Hualqui	MOP		12.600.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Rutas Q-75 - Mulchen - Quilaco	MOP		10.081.968
Dirección de Vialidad	Mejoramiento y Constr. Camino Curanilahue-Nacimiento por B. Los Ríos	MOP		19.680.000
Dirección de Vialidad	Programa de Caminos Básicos	MOP		19.035.986
Dirección de Vialidad	Reparación Infraes Vial Puente Itata en Ruta 126 Reg. Biobío	MOP	233.518	62.297
Dirección de Vialidad	Reposición 9 Puentes Menores Emergencias Año 2006, VIII Región	MOP		3.200.000
Dirección de Vialidad	Reposición Infraest Vial Ruta 0-60 Chiguayante-Hualqui Prov. Concepción	MOP	10	11.473.769
Dirección de Vialidad	Reposición Puente Coelemu y Accesos en Ruta 126 Provincia de Ñuble	MOP	16.241	1.305.266
Dirección de Vialidad	Reposición Puente Confluencia en Ruta N-60-O, Prov. de Ñuble	MOP		17.120.000
Dirección de Vialidad	Reposición Puente Conumo y Accesos en Ruta P-24 Provincia de Arauco	MOP	50.002	1.506.936
Dirección de Vialidad	Reposición Puente Duqueco, Provincia de Biobío	MOP		4.500.000
Dirección de Vialidad	Reposición Puente El Bar y Accesos en Ruta 160 Provincia de Arauco	MOP	16.241	1.924.446
Dirección de Vialidad	Reposición Puente Nipas en Ruta O-122 Prov. de Nuble, VIII Región.	MOP		12.040.000
Dirección de Vialidad	Reposición Puente Raqui 2 y Accesos en Ruta P-22	MOP	261.020	3.298.152
Dirección de Vialidad	Reposición Puente Sobre Río Biobío, Concepción-San Pedro de La Paz	MOP	1.001	62.703.678
Dirección de Vialidad	Reposición Puente Tubul y Accesos en Ruta P-22	MOP	9.995	6.681.186
Dirección de Vialidad	Reposición Puentes Menores de Madera	MOP		1.650.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 126 Sector: Puente Itata-Quirihue	MOP		11.850.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 148 Sector: Cruce Ruta 5 - Puente Queime	MOP		13.018.710
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 148, S: Quillon - Agua de La Gloria (por Tramos)	MOP		4.080.523
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta N-59-Q, Sector: Chillan - Yungay	MOP		23.320.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta P-30 Lebu - Millonhue, Sector Cuesta El Guindo	MOP		1.790.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta P-60-R. Sector: Tres Pinos - Contulmo - Límite Regional	MOP		8.291.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta P-70. Sector: Peleco-Tirua	MOP		11.100.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta Q-45, Sector: Los Ángeles-Canteras (Km 0-28)	MOP		14.950.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta Q-90-O Cruce Longitudinal - La Laja	MOP	2.115.000	7.068.008
Dirección de Vialidad	Reposición Rutas: N-58-O, O-66-N, Sector: Coelemu-Rafael-Tome	MOP	300.000	18.464.246
Dirección de Vialidad	Reposición Varios Puentes Región del Biobío	MOP		6.151.010
Dirección de Vialidad	Reposición y Ampliación Ruta 150, Sector Lirquén - Quebrada Honda	MOP	1.616.000	3.245.004
Dirección de Vialidad	Ampliación Av. Jorge Alessandri Sector: Aeropuerto - El Trébol	EXTRA MOP	10.001	1.874.070
		MOP	4.380.000	13.714.659
Dirección de Vialidad	Construcción Accesos Viales Plataforma Logística del Biobío	EXTRA MOP	1.160.344	221.937
		MOP	1.000.001	268.522
Dirección de Vialidad	Construcción By Pass Coelemu, Provincia de Ñuble	EXTRA MOP		1.981.072
		MOP		1.990.000
Dirección de Vialidad	Construcción Interconexión Ruta 160 Sector Industrial - Coronel	EXTRA MOP		250.000
		MOP		8.250.000
Dirección de Vialidad	Construcción Puente en Río Biobío, Sector: Chiguayante-Laja VIII Reg.	EXTRA MOP	101.000	582.000
		MOP		18.820.000
Dirección de Vialidad	Construcción Puente Las Canoas en Ruta: Q-650 (Liucura-Negrete)	EXTRA MOP		2.375.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
		MOP		2.375.000
Dirección de Vialidad	Construcción Reposición Conexión Vial Cobquecura - Dichato VIII Reg.	EXTRA MOP		350.000
		MOP		6.590.000
Dirección de Vialidad	Habilitación Circunvalación Oriente de Chillan	EXTRA MOP		173.000
		MOP		7.450.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Conexión Vial Concepción-Chiguayante	EXTRA MOP		600.000
		MOP		17.835.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 150 Sector Rotonda Bonilla- Penco	EXTRA MOP	50.000	250.000
		MOP		12.500.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta N-55, Sector Las Trancas - Las Termas, Prov. Ñuble	EXTRA MOP		1.580.000
		MOP		1.580.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta N-77, El Carmen - Tregualemu - Los Castaños	EXTRA MOP		2.210.698
		MOP		56.160
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta Q-20, Sector María Dolores - Puente Perales	EXTRA MOP		200.000
		MOP		8.630.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ex Ruta 5, Sector Pasada Los Ángeles y Salto del Laja	EXTRA MOP	38.761	1.837.339
		MOP	1.500.000	9.054.873
Dirección de Vialidad	Habilitación Costanera Ribera Sur Río Biobío	EXTRA MOP		600.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Eje Jorge Alessandri y Autopista Concepción - Talcahuano.-	EXTRA MOP		400.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Paso Internacional Región del Biobío y Accesos	EXTRA MOP		600.000
Dirección de Vialidad	Reposición Puentes en Ruta Q-80: Malven y Chumulco	EXTRA MOP		1.810.000
Dirección General de Aguas	Actualización Catastro Mutaciones Derechos de Aguas y Jurisprudencia	MOP		2.667
Dirección General de Aguas	Actualización de información no disponible en la DGA	MOP		13.332
Dirección General de Aguas	Actualización de la Red de calidad de aguas a través de la revisión estadística de la data histórica	MOP		1.667
Dirección General de Aguas	Actualización hidrogeológicas en diversas regiones zona central	MOP		50.000
Dirección General de Aguas	Actualización información existente en DGA a Sistemas Institucionales	MOP		17.295
Dirección General de Aguas	Actualización para determinar requerimientos de agua para reservas art 147 del ca para apr en zona centro-sur (VIIy VIII)	MOP		25.000
Dirección General de Aguas	Ampliación redes de monitoreo de acuíferos zona centro sur	MOP		50.000
Dirección General de Aguas	Análisis Crítico de las Redes Hidrométricas	MOP		2.667
Dirección General de Aguas	Analisis de la red nival necesaria para cuantificar los recursos hidricos	MOP		8.570
Dirección General de Aguas	Análisis de previsiones de precipitaciones para determinación de caudales de crecidas	MOP		6.666
Dirección General de Aguas	Análisis y evaluación de recursos hídricos subterráneos Zona Centro Sur	MOP		65.933
Dirección General de Aguas	Cartera Proyectos Pan Hídrico Regional	MOP		300.000
Dirección General de Aguas	Conservación Construcción Estaciones Fluviométricas y Reparaciones Mayores Nacional	MOP		70.318
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red de calidad de Agua e Hidrogeología Nacional	MOP		63.184
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red de calidad de aguas subterráneas	MOP		57.614
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red Hidrometeorológica nacional	MOP		113.493
Dirección General de Aguas	Conservación y mantención red hidrométrica nacional	MOP		127.558

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección General de Aguas	Conservación y operación de la red sedimentométrica nacional	MOP		20.371
Dirección General de Aguas	Conservación y operación del sistema recolección de datos por satélite	MOP		24.144
Dirección General de Aguas	Construcción de Red glaciológica en el marco estrategia nacional de glaciares	MOP		5.333
Dirección General de Aguas	Control e investigación de parámetros glaciológicos nivel nacional, glaciología.	MOP		342.789
Dirección General de Aguas	Control e investigación de parámetros lacustres nacional	MOP		40.067
Dirección General de Aguas	Control estudios y proyectos para obras de mejoramiento en canales y defensa contra inundaciones y para cumplimiento de lo dispuesto en los artículos 122° y 307° del Código de Aguas	MOP		22.654
Dirección General de Aguas	Diagnóstico de calidad de aguas en sectores acuíferos	MOP		2.000
Dirección General de Aguas	Diagnóstico de la calidad trófica de cuerpos lacustres utilizando nuevas herramientas tecnológicas	MOP		8.332
Dirección General de Aguas	Estudio Hidrogeológica Para Aguas Subterráneas Territorio Laja Diguillín	MOP		250.000
Dirección General de Aguas	Estudio Hidrogeológica Para Aguas Subterráneas Territorio Punilla	MOP		250.000
Dirección General de Aguas	Estudio Hidrogeológica Para Aguas Subterráneas Territorio Valle del Itata	MOP		250.000
Dirección General de Aguas	Levantamiento hidrogeológico en cuencas pluviales costeras entre las regiones VI y IX.	MOP		19.943
Dirección General de Aguas	Manejo y operación de las redes por observadores	MOP		46.136
Dirección General de Aguas	Mejoramiento Sistema de Pronóstico de Caudales	MOP		30.000
Dirección General de Aguas	Mejoramiento y Ampliación Red Fluviométrica	MOP		8.000
Dirección General de Aguas	Mejoramiento y ampliación red de medición de aguas subterráneas	MOP		141.831
Dirección General de Aguas	Sistema de Aforo Remoto de Ríos	MOP		7.667
Dirección General de Aguas	Capacitación y Fortalecimiento de Las Organizaciones de Aguas en la Región	EXTRA MOP		300.000
Dirección General de Aguas	Cartera Proyectos P. H. Reg. (EXTRAMOP)	EXTRA MOP		300.000
Dirección General de Aguas	Construcción red de medición de aguas subterráneas región del Biobío	EXTRA MOP		629.106
Dirección General de Aguas	Equipamiento y complementación de estaciones de medición en eventos extremos y control de extracciones de la red región del biobío	EXTRA MOP		447.044
Dirección General de Aguas	Manejo de Recursos Hídricos/Mesas de agua región del Biobío	EXTRA MOP		816.000
Dirección General de Aguas	Plan de Gestión de Los Recursos Hídricos en Territorio Amdel	EXTRA MOP		164.900
Dirección General de Aguas	Plan de Gestión de Los Recursos Hídricos en Territorio Arauco	EXTRA MOP		174.910
Dirección General de Aguas	Plan Hídrico Reg. (EXTRAMOP)	EXTRA MOP		360.000
Dirección General de Aguas	Seguimiento calidad de las aguas cauces naturales región del Biobío	EXTRA MOP		390.000
Concesiones	Acceso Norte a Concepción	MOP	1.478.397	19.047.224
Concesiones	Asesorías a la Inspección Fiscal de la Obra Terminal de Pasajeros Carriel Sur en Construcción	MOP	1.454.166	1.152.830
Concesiones	Autopista Concepción-Cabrero	MOP		66.550.345
Concesiones	Autopista Urbana Chiguayante - Concepción - Talcahuano	MOP		3.271.000
Concesiones	Camino La Madera	MOP		8.326.039
Concesiones	Camino La Madera (Estudio Relicitación)	MOP		1.181.962
Concesiones	Infraestructura Penitenciaria Grupo II (Consultorías)	MOP		2.889.796
Concesiones	Relicitación Camino de la Madera	MOP		2.450.000
Concesiones	Ruta 5, Tramo Chillán - Collipulli	MOP		51.262.230
Concesiones	Ruta 5, Tramo Talca - Chillán (Compensaciones - CC y CAR en estudios)	MOP		647.822

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Concesiones	Ruta 5, Tramo Talca - Chillán (Compensaciones - CC y CAR Vigentes)	MOP		1.916.167
Concesiones	Ruta 5, Tramo Talca - Chillán (Compromisos por reclamación)	MOP		211.461
Concesiones	Ruta 5, Tramo Talca - Chillán (Consultorías)	MOP		2.393.274
Concesiones	Ruta 5, Tramo Talca - Chillán (Expropiaciones)	MOP		1.074.520
Concesiones	Ruta 5, Tramo Talca - Chillán (Programa de Mejoramiento)	MOP		7.338.633
Concesiones	Ruta Interportuaria Talcahuano-Penco	MOP	11.754.034	4.390.119
Concesiones	Autopista Nahuelbuta	EXTRA MOP		99.760.000
		MOP		12.241.527
Concesiones	Concesión Ruta 160 Tramo Tres Pinos - Acceso Norte a Coronel	EXTRA MOP		83.739.134
		MOP	15.962.250	37.622.603
Concesiones	Hospital Red Sur Chillán	EXTRA MOP		74.506.669
		MOP		1.107.559
Concesiones	Infraestructura Penitenciaria Grupo II	EXTRA MOP		3.497.279
Concesiones	Interconexión Vial Ruta 160 - Puerto San Vicente - Ruta Interportuaria (Tramo 1 Ruta Interportuaria - Acceso A Puente Industrial)	EXTRA MOP		55.000.000
		MOP		3.331.000
Concesiones	Interconexión Vial Ruta 160 - Puerto San Vicente - Ruta Interportuaria (Tramo 3 Acceso Sur Puente Industrial - Acceso Norte By Pass Coronel)	EXTRA MOP		500.000
		MOP		7.233.000
Concesiones	Puente Industrial y Accesos	EXTRA MOP		74.980.000
		MOP		8.108.040
Concesiones	Autopista Concepción - Cabrero	EXTRA MOP		189.023.578

1. Antecedentes Generales

Nombre	13. Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de La Araucanía
Alcance	Regional
Horizonte	2011-2021
Número Iniciativas	297 iniciativas, que corresponden a 164 MOP, 112 Extra MOP y 21 iniciativas de financiamiento compartido.
Costo en \$	Aproximadamente \$1.431.970 millones de pesos, del cual \$1.200.578 millones de pesos corresponde a inversión MOP y \$231.392 millones de pesos corresponde a financiamiento Extra MOP.
Organismos participantes Extra MOP	Organismos e instituciones Públicas y Privadas de la Región de La Araucanía
Organismos participantes MOP	Liderado por la SEREMI de Obras Públicas y coordinado técnicamente por la Dirección de Planeamiento Regional, y la participación de todas las Direcciones Ministeriales Regionales y Nacionales.
Territorio	Región de La Araucanía
Validación	Presentación de Ministra: http://www.dirplan.cl/planes/regional/Documents/Carta_presentacion_ministra_OOPP_PRIGR_H.pdf

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

2. Objetivos

2.1 General

Contribuir a través de la provisión de servicios de infraestructura y la gestión del recurso hídrico, al mejoramiento de la competitividad regional, al posicionamiento de la Región de La Araucanía a nivel nacional e internacional y al fortalecimiento e integración en los ámbitos socio cultural, calidad de vida de sus habitantes, dinamismo e innovación económico productivo regional -con énfasis en los sectores silvoagropecuarios, industria alimentaria y turismo de intereses especiales- lo anterior, de manera sustentable y valorando la componente étnica regional.

2.2 Específicos

- 1.- Desarrollar infraestructura para mejorar la calidad de vida, habitabilidad y cohesión social de la población regional, y en particular de las comunidades étnicas, principalmente Mapuche, que son parte de la identidad regional.
- 2.- Apoyar la consolidación de la conectividad interregional e internacional de la región.
- 3.- Consolidar y ampliar la conectividad vial para la integración territorial y el desarrollo de centros urbanos distintos de Temuco.
- 4.- Proveer de infraestructura para apoyar el desarrollo turístico de la región, focalizado al posicionamiento del etno-turismo y la conservación del patrimonio cultural y natural.
- 5.- Proveer infraestructura de conectividad y de riego, para contribuir al desarrollo silvoagropecuario y de la industria alimentaria.
- 6.- Proveer de infraestructura para fortalecer la actividad pesquera artesanal.
- 7.- Proteger las zonas urbanas y rurales a través de infraestructura de ámbito MOP.
- 8.- Promover una gestión eficiente y sustentable, sobre el uso y control del recurso hídrico y de su entorno.

3. Aspectos Técnicos

Diagnóstico	Diagnóstico elaborado en 2011, en base a metodología planteada en la Guía para Elaboración de Planes de la Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas.
Mecanismo de Definición	Con lanzamiento y difusión regional.
Indicadores, estándares y/ o procedimientos para el Seguimiento del Plan	Existe un Plan de Acción interno para la Implementación 2013 del Monitoreo de los Planes Regionales de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021.
Otros Antecedentes	Dirección web del Resumen ejecutivo del Plan : http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/PRIGRH_Region_Araucania.pdf
Otros Planes Involucrados	Algunas iniciativas que lo componen fueron parte del Plan para la Competitividad.
Disponibilidad de Georreferenciación	El plan está completamente georreferenciado. Dirección web de cartografía: http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/PRIGRH_mapas_Region_Araucania.p df

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

4. Proyectos contenidos en el Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de La Araucanía (miles de pesos del año 2012)

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Aeropuertos	Ampliación pista aeródromo Los Confines de Angol	MOP	0	200.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación pista y plataforma aeródromo Pucón	MOP	0	85.954
Dirección de Aeropuertos	Conservación rutinaria pequeños aeródromos	MOP	0	90.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación rutinaria pequeños aeródromos, Etapa II	MOP	0	250.000
Dirección de Aeropuertos	Reposición infraestructura vertical aeródromo Pucón	MOP	0	833.570
Dirección de Aeropuertos	Conservación aeródromo Villarrica	EXTRA MOP	0	200.000
Dirección de Aeropuertos	Construcción red de helipuertos	EXTRA MOP	0	325.000
Dirección de Arquitectura	Conservación envolvente térmica Etapa III, edificio MOP	MOP	0	75.000
Dirección de Arquitectura	Conservación infraestructura de apoyo MOP 2010-2012	MOP	76.903	86.716
Dirección de Arquitectura	Conservación municipalidad de Collipulli	MOP	48.300	20.700
Dirección de Arquitectura	Conservación oficina provincial vialidad Malleco, Angol	MOP	0	30.000
Dirección de Arquitectura	Conservación oficinas edificio MOP, Temuco	MOP	0	500.000
Dirección de Arquitectura	Conservación preventiva edificios MOP trienal 2010-2012	MOP	128.212	40.001
Dirección de Arquitectura	Conservación recinto fiscal de obras hidráulicas, Temuco	MOP	0	152.000
Dirección de Arquitectura	Conservación recinto fiscal MOP: Campamento Liucura	MOP	0	150.000
Dirección de Arquitectura	Conservación recintos fiscales Dirección de Arquitectura	MOP	0	180.000
Dirección de Arquitectura	Construcción obras complementarias e instalación conmemoración bicentenario	MOP	0	309.823
Dirección de Arquitectura	Mejoramiento Integral Casa de Maquinas Museo Nacional Ferroviario, Temuco	MOP	0	613.015
Dirección de Arquitectura	Mejoramiento, construcción pasada por Temuco (Ruta 5)	MOP	0	150.000
Dirección de Arquitectura	Reparación dependencias oficina provincial vialidad Cautín	MOP	0	202.000
Dirección de Arquitectura	Ampliación Servicio Médico Legal de Angol	EXTRA MOP	0	8.850
Dirección de Arquitectura	Conservación Municipalidad de Collipulli, segunda etapa	EXTRA MOP	0	90.000
Dirección de Arquitectura	Construcción 2º Compañía Bomberos de Victoria	EXTRA MOP	0	14.650
Dirección de Arquitectura	Construcción Casa Acogida Adulto Mayor, Perquenco	EXTRA MOP	0	22.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Centro de Salud Familiar Cajón Vilcún	EXTRA MOP	0	35.130
Dirección de Arquitectura	Construcción Centro de Salud Familiar de Pucón	EXTRA MOP	0	45.425
Dirección de Arquitectura	Construcción Centro de Salud Rural Puerto Domínguez, Saavedra	EXTRA MOP	0	23.200
Dirección de Arquitectura	Construcción complejo educacional Darío Salas de Carahue	EXTRA MOP	0	140.424
Dirección de Arquitectura	Construcción complejo educacional Nueva Alborada-Teodoro Schmidt	EXTRA MOP	0	108.830
Dirección de Arquitectura	Construcción escuela especial Tulio Mora, Purén	EXTRA MOP	0	33.837
Dirección de Arquitectura	Construcción hogar de ancianos de Victoria	EXTRA MOP	27.000	21.000
Dirección de Arquitectura	Construcción iluminación y miradores Viaducto del Malleco	EXTRA MOP	0	95.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Posta de Salud Rural Caren Trancura, Curarrehue	EXTRA MOP	200.000	17.000
Dirección de Arquitectura	Convento San Francisco	EXTRA MOP	0	22.000
Dirección de Arquitectura	Dirección de Educación de Purén, Casa Boisier	EXTRA MOP	0	490.000
Dirección de Arquitectura	Habilitación residencia Schmidlin para biblioteca, Purén	EXTRA MOP	0	278.780
Dirección de Arquitectura	Iglesia Corazón de Jesús	EXTRA MOP	0	25.500
Dirección de Arquitectura	Iglesia Inmaculada Concepción	EXTRA MOP	0	25.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Arquitectura	Iglesia y convento San Buenaventura	EXTRA MOP	0	22.000
Dirección de Arquitectura	Iluminación y entorno Cerro Nielol	EXTRA MOP	0	635.000
Dirección de Arquitectura	Intervención Patrimonial Sitio Monopaine	EXTRA MOP	0	180.398
Dirección de Arquitectura	Liceo C-8 Luis Durand	EXTRA MOP	0	120.000
Dirección de Arquitectura	Mejoramiento cuartel central de bomberos, Angol	EXTRA MOP	0	17.300
Dirección de Arquitectura	Mejoramiento Edificio Intendencia Región de La Araucanía	EXTRA MOP	0	5.619.000
Dirección de Arquitectura	Mejoramiento integral centro cultural comuna de Renaico	EXTRA MOP	0	761.148
Dirección de Arquitectura	Mejoramiento Plaza de Armas de Pitrufrquén	EXTRA MOP	0	505.000
Dirección de Arquitectura	Mejoramiento Plaza de Armas de Vilcún	EXTRA MOP	0	8.900
Dirección de Arquitectura	Mejoramiento Plaza Independencia de Curacautín	EXTRA MOP	0	426.000
Dirección de Arquitectura	Mercado en Angol	EXTRA MOP	0	20.000
Dirección de Arquitectura	Normalización a Centro de Salud Familiar consultorio Teodoro Schmidt	EXTRA MOP	0	1.675.000
Dirección de Arquitectura	Normalización a Centro de Salud Familiar, Consultorio Rural de Lumaco	EXTRA MOP	337.000	1.482.000
Dirección de Arquitectura	Parque de Extensión Cultural Sitio Histórico de Villarrica	EXTRA MOP	0	500.000
Dirección de Arquitectura	Prefectura de Malleco	EXTRA MOP	0	25.000
Dirección de Arquitectura	Recuperación Iglesia San Lorenzo de Porto Mauricio	EXTRA MOP	0	15.000
Dirección de Arquitectura	Recuperación templo de San Francisco	EXTRA MOP	0	39.980
Dirección de Arquitectura	Reposición 4º comisaría de Nueva Imperial	EXTRA MOP	0	1.084.000
Dirección de Arquitectura	Reposición 7º comisaría de Villarrica	EXTRA MOP	0	1.084.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Complejo Policial de La Araucanía	EXTRA MOP	29.100	194.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Consultorio General Rural Freire y adecuación a Cesfam	EXTRA MOP	0	1.842.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Cuartel Brigada de Investigación Criminal, PDI Traiguén	EXTRA MOP	0	798.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Cuartel Policía de Investigaciones Malleco, Angol	EXTRA MOP	0	1.626.000
Dirección de Arquitectura	Reposición cuartel y 1º compañía bomberos de Curacautín	EXTRA MOP	0	541.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Edificio Gobernación y servicios públicos de Angol	EXTRA MOP	0	120.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Edificio Municipal de Galvarino	EXTRA MOP	0	32.800
Dirección de Arquitectura	Reposición Edificio Municipal de Perquenco	EXTRA MOP	0	1.000.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Escuela G-452 Augusto Winter Tapia, Puerto Domínguez, Saavedra	EXTRA MOP	0	72.870
Dirección de Arquitectura	Reposición parcial Edificio Consistorial de Angol	EXTRA MOP	29.580	44.370
Dirección de Arquitectura	Reposición parcial escuela El Capricho, Galvarino	EXTRA MOP	554.000	781.000
Dirección de Arquitectura	Reposición parcial escuela República de Italia E-170, Capitán Pastene	EXTRA MOP	1.088.000	962.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Posta de Salud Rural Catripulli, Carahue	EXTRA MOP	0	230.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Posta de Salud Rural Epeukura, Curarrehue	EXTRA MOP	97.000	124.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Posta de Salud Rural Huitranlebu	EXTRA MOP	0	228.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Posta de Salud Rural Lliuco, Freire	EXTRA MOP	0	216.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Posta de Salud Rural Millahuin, Pitrufrquén	EXTRA MOP	0	216.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Posta de Salud Rural Muco Chureo, Lautaro	EXTRA MOP	0	208.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Posta de Salud Rural Pichipellahuen, Lumaco	EXTRA MOP	0	221.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Posta de Salud Rural Quetroco Freire	EXTRA MOP	0	200.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Posta Salud Rural Amargo, Collipulli	EXTRA MOP	0	232.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Arquitectura	Reposición Posta Salud Rural Ranquil, Lonquimay	EXTRA MOP	0	253.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Posta Salud Rural río Blanco, Curacautín	EXTRA MOP	0	261.000
Dirección de Arquitectura	Restauración biblioteca Anglicana de Chol Chol	EXTRA MOP	0	70.000
Dirección de Arquitectura	Restauración biblioteca municipal de Collipulli	EXTRA MOP	0	80.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Casa Salvestrini, para uso de Museo	EXTRA MOP	0	282.000
Dirección de Arquitectura	Restauración de teatro de Angol	EXTRA MOP	0	120.000
Dirección de Arquitectura	Restauración de teatro de Collipulli	EXTRA MOP	0	716.838
Dirección de Arquitectura	Restauración de teatro de Los Sauces	EXTRA MOP	1.479	614.801
Dirección de Arquitectura	Restauración de teatro de Purén	EXTRA MOP	0	612.776
Dirección de Arquitectura	Restauración de teatro de Renaico	EXTRA MOP	0	617.983
Dirección de Arquitectura	Restauración de teatro de Traiguén	EXTRA MOP	0	791.838
Dirección de Arquitectura	Restauración Edificio Carbonera y maestranza Museo Ferroviario de Temuco	EXTRA MOP	0	1.870.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Edificio Central Hidroeléctrica	EXTRA MOP	0	435.000
Dirección de Arquitectura	Restauración edificio ex correo de Collipulli	EXTRA MOP	0	105.000
Dirección de Arquitectura	Restauración iglesia católica de Cho Chol	EXTRA MOP	0	80.000
Dirección de Arquitectura	Restauración liceo Maria Aurora Guiñez	EXTRA MOP	0	25.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Plaza de Armas de Gorbea	EXTRA MOP	0	22.000
Dirección de Arquitectura	Restauración y habilitación Estación Manzanar y entorno	EXTRA MOP	0	720.000
Dirección de Arquitectura	Restauración y habilitación ex hospital de Angol	EXTRA MOP	0	1.220.000
Dirección de Arquitectura	Restauración y habilitación puente ferroviario, Nueva Imperial	EXTRA MOP	0	3.314.305
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación aguas lluvias Angol	MOP		0
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación aguas lluvias de Loncoche	MOP		100.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación aguas lluvias de N. Imperial	MOP		0
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación aguas lluvias de Victoria	MOP		50.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación aguas lluvias de Villarrica	MOP		50.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación y reparación de obras fiscales de riego	MOP	35.606	420.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación, mantención y explotación sistema de regadío Comuy, Pitrufrquén	MOP		1.058.263
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción canales terciarios del sistema de regadío Comuy Pitrufrquén	MOP		4.894.667
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción colector interceptor aguas lluvias San Martín, Temuco	MOP		1.866.599
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción colector interceptor aguas lluvias Santa Rosa, Temuco	MOP		2.698.501
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción colector interceptor Milano, sectores 1 y 2, 3 y 4, Temuco	MOP	6.168	2.887.542
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción de obras fluviales ríos Rehue, Picoiquen, Huequén y Vergara, sector urbano de Angol	MOP		1.000.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción defensas fluviales río Cautín y estero Trairaico	MOP		2.674.301
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción defensas fluviales río Toltén, sector urbano de Pitrufrquén	MOP		954.556
Dirección de Obras Hidráulicas	Diagnóstico comportamiento hidráulico e hidrológico estero Pelales, Freire	MOP	59.360	44.780
Dirección de Obras Hidráulicas	Diagnóstico Plan Maestro de aguas lluvias Villarrica	MOP		230.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Diagnóstico Plan Maestro evacuación y drenaje aguas lluvias de Angol	MOP		257.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Diagnóstico Plan Maestro río Cautín	MOP		250.650
Dirección de Obras Hidráulicas	Canal Toltén Sur - Catrico	EXTRA MOP		20.000.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
		MOP		1.250.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de riberas en varios cauces	EXTRA MOP		4.950.000
		MOP	673.946	12.093.891
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación red primaria de aguas lluvias, comunas de Temuco y Padre las Casas	EXTRA MOP		3.700.000
		MOP	446.003	4.928.498
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción de obras fluviales río Lumaco	EXTRA MOP		120.000
		MOP		1.500.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción defensas fluviales río Chol Chol sector urbano Nueva Imperial	EXTRA MOP		1.542.000
		MOP		121.700
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción defensas fluviales río Cruces y estero Loncoche, sector urbano de Loncoche	EXTRA MOP		2.500.000
		MOP		172.750
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción defensas fluviales río Renaico, provincia de Malleco	EXTRA MOP		150.000
		MOP		800.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción embalse río Blanco, Curacautín	EXTRA MOP		2.148.931
		MOP	63.715	32.806.650
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción mitigación riesgos volcánicos y geológico asociados Villarrica, Pucón y Curarrehue	EXTRA MOP		3.085.000
		MOP		815.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción obras fluviales Ríos Purén y Lumaco	EXTRA MOP		1.000.000
		MOP		1.650.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento estero Botrolhue y habilitación descarga al río Cautín, Temuco	EXTRA MOP		3.650.000
		MOP		2.113.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Proyecto red primaria de aguas lluvias Villarrica	EXTRA MOP		450.000
		MOP		4.000.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Proyecto red primaria de aguas lluvias, Victoria	EXTRA MOP		250.000
		MOP		2.400.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Red primaria de aguas lluvias Loncoche	EXTRA MOP		300.000
		MOP		2.600.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Red primaria de aguas lluvias, Angol	EXTRA MOP		350.000
		MOP		4.800.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Red primaria de aguas lluvias, Nueva Imperial	EXTRA MOP		300.000
		MOP		3.400.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción defensas fluviales río Cautín	EXTRA MOP		4.300.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción defensas fluviales río Cautín, sector urbano de Temuco y Padre las Casas	EXTRA MOP		2.758.400
Dirección de Obras Hidráulicas	Diagnóstico Plan Maestro aguas lluvias Loncoche	EXTRA MOP		185.040
Dirección de Obras Hidráulicas	Diagnóstico Plan Maestro aguas lluvias Victoria	EXTRA MOP		164.480
Dirección de Obras Hidráulicas	Diagnóstico Plan Maestro de aguas lluvias Nueva Imperial	EXTRA MOP		180.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Diagnóstico Plan Maestro del río Renaico, provincia de Malleco	EXTRA MOP		250.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Diagnóstico Plan Maestro Ríos Purén y Lumaco	EXTRA MOP		250.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Obras mitigación Volcán Llaima	EXTRA MOP		1.850.000
Agua Potable Rural	Conservación sistemas Agua Potable Rural	MOP	436.278	3.000.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Agua Potable Rural	Instalación y ampliación de 28 sistemas de Agua Potable Rural	MOP	1.465.000	20.500.000
Agua Potable Rural	Sistemas Agua Potable Rural	MOP	152.077	2.350.000
Dirección de Obras Portuarias	Análisis mejoramiento desembocadura río Queule	MOP	0	122.400
Dirección de Obras Portuarias	Conservación Obras Portuarias Menores	MOP	345.406	1.166.573
Dirección de Obras Portuarias	Construcción infraestructura portuaria Lago Caburgua	MOP	0	1.380.000
Dirección de Obras Portuarias	Habilitación playa Pucará, Villarrica	MOP	20.083	3.539.294
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento borde costero Parque Santuario La Poza, Pucón	MOP	79.997	1.794.573
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento borde costero Puerto Saavedra	MOP	0	560.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento borde costero Queule	MOP	0	860.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento desembocadura río Queule	MOP	0	4.120.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento playa Grande de Licán Ray	MOP	0	2.500.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento playa Grande de Pucón	MOP	0	1.031.820
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento playa Ponciano Castro, Lago Colico - Cunco	MOP	0	603.912
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento playas de Licán Ray, comuna de Villarrica	MOP	0	1.290.310
Dirección de Obras Portuarias	Construcción red de marinas deportivas lacustres	EXTRA MOP	0	600.010
		MOP	0	200.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento playa Lago Caburgua, comuna de Pucón	EXTRA MOP	0	1.248.299
		MOP		112.950
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento playa Villa Icalma, Lago Icalma	EXTRA MOP	0	624.149
		MOP	0	122.316
Dirección de Obras Portuarias	Construcción embarcaderos peatonales Lago Icalma, comuna de Lonquimay	EXTRA MOP	0	330.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción explanada caleta pesquera Artesanal Queule	EXTRA MOP	0	200.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento borde costero Nehuentúe	EXTRA MOP	0	1.170.000
Dirección de Obras Portuarias	Puerto especializado madera y pesca, comuna Toltén	EXTRA MOP	0	30.360.500
Dirección de Vialidad	Ampliación reposición acceso sur a Temuco	MOP	0	1.220.000
Dirección de Vialidad	Ampliación reposición pavimento Ruta S-30 sector: Temuco - Nueva Imperial (Labranza-Nueva Imperial)	MOP	0	6.723.120
Dirección de Vialidad	Ampliación reposición pavimento Ruta S-30 sector: Temuco - Nueva Imperial (Temuco-Labranza)	MOP	9.421.561	2.792.652
Dirección de Vialidad	Ampliación Ruta 199-Ch sector: Freire-Villarrica	MOP	0	360.000
Dirección de Vialidad	Ampliación y reposición Ruta S-60, Freire- Teodoro Schmidt	MOP	0	250.000
Dirección de Vialidad	Camino básico acceso Lolco por el Mocho km 0 - 4,5	MOP	0	380.010
Dirección de Vialidad	Camino básico Quepe - Prados Huichahue II	MOP	0	652.000
Dirección de Vialidad	Conservación camino básico 2ª Faja al Volcán	MOP	0	1.360.000
Dirección de Vialidad	Conservación camino básico Cuesta las Raíces km 0 - 4,29 y carpeta granular acceso Lolco por el Mocho km 0 - 4	MOP	0	714.940
Dirección de Vialidad	Conservación camino básico Curacautín termas Tolhuaca km 0 a km 10	MOP		1.100.010
Dirección de Vialidad	Conservación camino básico Curacautín termas Tolhuaca km 10 a km 27	MOP		1.700.000
Dirección de Vialidad	Conservación camino básico Maquehue variante Zanja (convenio Quepe Pelales) km 0 a km 3,5	MOP		280.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Vialidad	Conservación camino básico Melipeuco Conguillío km 3,85 a km 8,85	MOP		420.010
Dirección de Vialidad	Conservación camino básico Ruta S-449, cruce S-51 -Radal	MOP	0	1.120.000
Dirección de Vialidad	Conservación camino básico S-69 Pedregoso - Los Laureles	MOP		1.440.000
Dirección de Vialidad	Conservación camino granular Lonquimay- Troyo - puente Contraco	MOP	0	2.500.000
Dirección de Vialidad	Conservación carpeta granular camino S-69 Pedregoso - Los Laureles	MOP		900.000
Dirección de Vialidad	Conservación carpeta granular camino Traiguén Ercilla por Quechereguas km 0 a km 25	MOP	0	900.000
Dirección de Vialidad	Conservación carpeta granular Teodoro Schmidt - cruce Ruta Costera, por Quilmer Ruta S-614	MOP		500.000
Dirección de Vialidad	Conservación Global	MOP		131.433.485
Dirección de Vialidad	Conservación Globales Mixtas	MOP		101.298.523
Dirección de Vialidad	Conservación Plan Indígena (PDI)	MOP		56.704.410
Dirección de Vialidad	Conservación plaza de peaje Las Raíces	MOP	118.956	129.333
Dirección de Vialidad	Conservación red vial	MOP		146.699.824
Dirección de Vialidad	Conservación sistemas señalización informativa	MOP		610.000
Dirección de Vialidad	Conservación vial por administración directa	MOP		44.970.457
Dirección de Vialidad	Construcción campamento Primeros Pinos, Pino Hachado, Lonquimay	MOP		2.000.356
Dirección de Vialidad	Construcción conexión vial en zona de puentes Pitrahue y El Piano	MOP	80.683	11.951.192
Dirección de Vialidad	Construcción conexión vial Lago Colico-Playa Blanca Caburgua	MOP	0	12.413.000
Dirección de Vialidad	Construcción conexión vial Pastenes-Trovolhue-Galvarino	MOP	0	350.000
Dirección de Vialidad	Construcción conexión vial Ralco-Lonquimay, VIII y IX Regiones	MOP	239.347	17.345.981
Dirección de Vialidad	Construcción conexión vial Reigolil- Paso Icalma	MOP		300.000
Dirección de Vialidad	Construcción conexión vial Ruta Costera, sector Puaucho-Chelle	MOP	0	3.202.850
Dirección de Vialidad	Construcción conexión vial Ruta S-60 S-70 sector: Barros Arana-Faja Maisan	MOP	0	350.000
Dirección de Vialidad	Construcción conexión vial Villa Amargo - Laguna Malleco	MOP	0	300.000
Dirección de Vialidad	Construcción nuevo puente Cautín en Cajón	MOP	449.390	16.594.000
Dirección de Vialidad	Construcción nuevo puente Cautín en Lautaro	MOP	402.083	10.450.000
Dirección de Vialidad	Diagnóstico puentes en Ruta 199-Ch Villarrica-Pucón	MOP	0	150.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento acceso sur a Temuco sector: Maquehue- acceso norte puente Cautín	MOP	0	300.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento camino Captrén Cherquenco	MOP	0	13.060.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento camino costero sector: límite regional norte-Tranapunte	MOP	0	17.440.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento construcción conexión vial Angol-Cañete	MOP	0	400.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento en Ruta R-42 Camino Purén - Lumaco (primera etapa)	MOP	1.699.893	2.745.058
Dirección de Vialidad	Mejoramiento en Ruta R-42 Camino Purén - Lumaco (tercera etapa)	MOP	0	9.715.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento pasadas urbanas por Victoria	MOP	0	5.940.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento pasadas urbanas Ruta S-30-40 sector: Temuco-Carahue (por Carahue)	MOP		2.660.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento pasadas urbanas Ruta S-30-40 sector: Temuco-Carahue (por Labranza)	MOP		3.373.507
Dirección de Vialidad	Mejoramiento pasadas urbanas Ruta S-30-40 sector: Temuco-Carahue (por Nueva Imperial)	MOP	103.867	1.552.061
Dirección de Vialidad	Mejoramiento pasadas urbanas Ruta S-30-40 sector: Temuco-Carahue (por Temuco)	MOP	1.733.849	9.115.936
Dirección de Vialidad	Mejoramiento pasadas urbanas Villarrica - Pucón	MOP	9.921.623	700.974
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 181-Ch, sector Cuesta Las Raíces	MOP	0	8.028.187
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 199-Ch sector: Puesto Paso Mamuil Malal	MOP	181.334	8.096.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 199-Ch sector: Villarrica - Pucón	MOP	0	9.600.891
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 199-Ch sector: Villarrica - Pucón (tramo urbano en Villarrica)	MOP		2.390.864
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta Interlagos San Pedro-Pitrunco-Los Raulíes-Pedregoso	MOP	0	16.341.100
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta R-49 Collipulli -termas de Pemehue km 40,3 Al 44,8	MOP	155.227	767.796
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta R-90-P camino Capitán Pastene - Relún - límite regional, km 22,000 al km 27,000	MOP	0	1.710.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta R-90-P sector: Lumaco-Capitán Pastene- Relún	MOP	0	10.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta R-925-S Curacautín-Conquillio sector: Hueñivales-Captren	MOP	45.964	5.682.686
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta S-46 sector: Butaco-Puerto Domínguez	MOP		1.880.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta S-46, S-618 Puerto Domínguez, Hualpín	MOP		8.130.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta S-61 y S-95-R, Melipeuco-Icalma-Cruce bifurcación La Fusta	MOP	0	21.910.840
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta S-65 Pitrufrquén - Ñancul	MOP	0	4.613.950
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta S-75 sector: Colico-Caburgua Norte	MOP	0	10.835.550
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta S-75 sector: Cunco - Lago Colico km 8,5 A km 14	MOP	20.734	1.875.219
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta S-785-T camino Loncoche - Puente Paya	MOP	205.539	2.582.619
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta S-785-T, Puente Paya - Calafquén	MOP	0	11.751.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento rutas S-941 y s/rol, cruce Ruta 199 Ch (Palguín)-límite regional sur	MOP	0	7.906.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento trazado Ruta S-335 Cherquenco- El Salto	MOP	104.642	10.136.433
Dirección de Vialidad	Mejoramiento vías urbanas y reposición puente El Globo, Collipulli	MOP	0	4.244.015
Dirección de Vialidad	Reposición 199-Ch, Pucón-Curarrehue	MOP	0	6.160.000
Dirección de Vialidad	Reposición pavimento Ruta R-86 sector: Los Sauces-Traiguén	MOP	0	7.459.800
Dirección de Vialidad	Reposición pavimento Ruta S-20 Temuco-Cholchol	MOP	0	5.868.112
Dirección de Vialidad	Reposición pavimento Ruta S-51 Padre Las Casas-Cunco-Icalma km 0 al km 18	MOP	0	4.700.000
Dirección de Vialidad	Reposición puente Imperial en Ruta S-40 (Carahue) y accesos	MOP	0	3.110.000
Dirección de Vialidad	Reposición puente Manchuria y accesos	MOP	0	1.316.302
Dirección de Vialidad	Reposición puente Medina, comuna de Melipeuco	MOP		2.943.462
Dirección de Vialidad	Reposición puente Muco, Lautaro	MOP	0	1.050.000
Dirección de Vialidad	Reposición puente Niágara y accesos en Ruta S-269, provincia de Cautín	MOP		3.361.768
Dirección de Vialidad	Reposición puente Quelhue - Pucón	MOP	1.906.334	2.951.648
Dirección de Vialidad	Reposición puente Quepe, Vilcún	MOP	0	1.780.000
Dirección de Vialidad	Reposición puente Ragnintulelfu provincia de Cautín	MOP	0	2.940.000
Dirección de Vialidad	Reposición puentes Villa Cautín y Copín en Ruta S-161-R, Curacautín	MOP		1.690.000
Dirección de Vialidad	Reposición R-86 Victoria-Traiguén	MOP	0	6.600.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 181-Ch Curacautín Malalcahuello	MOP	0	17.386.562
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 181-Ch sector: Liucura - Límite	MOP	0	4.570.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta R-60-P sector: Los Sauces-Purén-límite regional	MOP	0	5.400.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta R-76-S, sector Traiguén - Galvarino	MOP	0	10.080.001
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta S-31 Cajón-Vilcún -refugio Llaima	MOP	0	11.100.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta S-40 sector: Puerto Saavedra-Carahue	MOP	0	6.600.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta S-91, sector Loncoche - Villarrica	MOP	0	17.080.001

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Vialidad	Reposición S-51 2ª Etapa, km 18 a km 56	MOP	0	7.600.000
Dirección de Vialidad	Reposición Villarrica-Licán Ray	MOP	0	5.500.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta S-70 sector: Comuy - puente Peule	EXTRA MOP		5.931.560
		MOP		154.200
Dirección de Vialidad	Conservación camino básico Angol Vegas Blancas Piedra El Águila km 0 a km 20	EXTRA MOP	0	1.601.000
Dirección de Vialidad	Conservación camino básico Lautaro Vilcún por Quilacura, tramos km 10-20, 20-27	EXTRA MOP	0	1.840.000
Dirección de Vialidad	Conservación camino básico Traiguén Ercilla por Quechereguas km 0 a km 25	EXTRA MOP	0	2.000.000
Dirección de Vialidad	Conservación camino básico Traiguén Ercilla por Quechereguas km 25 a km 44	EXTRA MOP	0	1.520.000
Dirección de Vialidad	Conservación carpeta granular camino Angol Vegas Blancas Piedra El Águila km 0 a km 40	EXTRA MOP	0	2.000.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento camino Lautaro Pillanlelbun km 8,550 -10,560	EXTRA MOP	0	130.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento camino Los Lolocos - Loncomahuida (0,0-11,9 km), Ercilla (R-374)	EXTRA MOP	0	623.925
Dirección de Vialidad	Mejoramiento camino Maquehue - Zanja	EXTRA MOP		3.803.973
Dirección de Vialidad	Mejoramiento camino Molco-Huincacara km 0-4,748	EXTRA MOP	0	598.316
Dirección de Vialidad	Mejoramiento camino puente Momberg - cruce Quepe Huichahue	EXTRA MOP	410.000	450.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento camino R-761 acceso Laguna Blanca - Vilicura tramo km 0 -11,735	EXTRA MOP	0	627.461
Dirección de Vialidad	Mejoramiento camino Vilcún - Alambrado (S-39)	EXTRA MOP	280.000	2.203.198
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Cuarta Faja rol S-81, Gorbea	EXTRA MOP	0	7.723.970
Dirección de Vialidad	Mejoramiento en Ruta R-42 Camino Purén - Lumaco (segunda etapa)	EXTRA MOP		4.000.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Lautaro Vilcún por Quilacura, tramos km 4 -10,12	EXTRA MOP	348.536	600.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento red vial Ruta del Carbón - Galvarino	EXTRA MOP	0	2.363.065
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta S-422 Puerto Saavedra-El Alma - El Temo, Saavedra	EXTRA MOP	0	5.084.863
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta S-52 sector: Almagro - Barros Arana	EXTRA MOP		6.497.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Sexta Faja rol S-689, Gorbea	EXTRA MOP		5.241.470
Dirección General de Aguas	Actualización de información no disponible en la DGA	MOP	0	26.666
Dirección General de Aguas	Actualización de la Red de calidad de aguas a través de la revisión estadística de la data histórica	MOP	0	3.334
Dirección General de Aguas	Actualización información existente en DGA a Sistemas Institucionales	MOP	0	17.295
Dirección General de Aguas	Ampliación redes de monitoreo de acuíferos zona centro sur	MOP	0	100.000
Dirección General de Aguas	Análisis Crítico de las Redes Hidrométricas	MOP	0	5.334
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red de calidad de Agua e Hidrogeología Nacional	MOP	0	56.862
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red de calidad de aguas subterráneas	MOP	0	51.849
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red Hidrometeorológica nacional	MOP	0	105.004
Dirección General de Aguas	Conservación y mantención red hidrométrica nacional	MOP	0	126.604
Dirección General de Aguas	Conservación y operación de la red sedimentométrica nacional	MOP	0	18.333
Dirección General de Aguas	Conservación y operación del sistema recolección de datos por satélite	MOP	0	21.726
Dirección General de Aguas	Control e investigación de parámetros lacustres nacional	MOP	0	36.063
Dirección General de Aguas	Diagnóstico de la calidad trófica de cuerpos lacustres utilizando nuevas herramientas tecnológicas	MOP	0	16.666
Dirección General de Aguas	Levantamiento hidrogeológico en cuencas pluviales costeras entre las regiones VI y IX.	MOP	0	39.886
Dirección General de Aguas	Manejo y operación de las redes por observadores	MOP	0	48.776

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección General de Aguas	Mejoramiento y Ampliación Red Fluviométrica	MOP	0	8.000
Dirección General de Aguas	Diagnóstico estudio hidrogeológico	EXTRA MOP	0	935.426
Concesiones	Mejoramiento Ruta Nahuelbuta	MOP		10.787.594
Concesiones	Ruta 5, Tramo Chillán - Collipulli	MOP		51.262.230
Concesiones	Ruta 5, tramo Collipulli - Temuco	MOP		13.443.719
Concesiones	Ruta 5, tramo Temuco - Río Bueno	MOP		41.717.047
Concesiones	Nuevo aeropuerto de La Araucanía	EXTRA MOP		48.308.128
		MOP		13.110.837

1. Antecedentes Generales

Nombre	14. Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de Los Ríos
Alcance	Regional
Horizonte	2011-2021
Número Iniciativas	Aproximadamente 309 iniciativas
Costo en \$	Aproximadamente \$1.201.606 millones de pesos, del cual el 77,5 % corresponde preliminarmente a inversión MOP.
Organismos participantes Extra MOP	Organismos e instituciones Públicas y Privadas de la Región de Los Ríos
Organismos participantes MOP	Liderado por la SEREMI de Obras Públicas y coordinado técnicamente por la Dirección de Planeamiento Regional, y la participación de todas las Direcciones Ministeriales Regionales y Nacionales.
Territorio	Región de los Ríos
Validación	Dos talleres regionales con 122 asistentes de sector público y privado, 50 asistentes a dos talleres comunales, además de diversas reuniones de carácter técnico regional y una exposición de la propuesta del Plan al plenario del Consejo Regional de Los Ríos en marzo de 2011. Además de la validación por autoridades ministeriales.

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

2. Objetivos

2.1 General

Contribuir a través de la provisión de los servicios de infraestructura y gestión del recurso hídrico, al mejoramiento de la competitividad regional, al posicionamiento de la Región de Los Ríos a nivel nacional e internacional y al fortalecimiento e integración en los ámbitos socio cultural, calidad de vida de sus habitantes, dinamismo e innovación económico productiva regional -con énfasis en los sectores silvoagropecuarios, industria alimentaria y turismo de intereses especiales-; lo anterior, de manera sustentable y valorando la componente étnica regional.

2.2 Específicos

1. Mejorar la conectividad estratégica del territorio y del sistema de centros poblados
2. Apoyar una mejor vinculación regional con los mercados externos
3. Disponer de una red de transporte para el desarrollo forestal
4. Impulsar el desarrollo agropecuario regional
5. Apoyar el desarrollo turístico de la región, focalizado al posicionamiento del producto Selva Valdiviana, y la conservación de su patrimonio natural y cultural
6. Fortalecer el soporte para el desarrollo naviero y pesquero artesanal
7. Fomentar un desarrollo rural sostenible con servicios de calidad que beneficien a localidades pobladas, zonas aisladas y comunidades indígenas
8. Gestionar y proteger los recursos hídricos de la región
9. Conservar el patrimonio de la infraestructura pública regional para un mejor servicio
10. Apoyar el desarrollo urbano de los centros poblados.

3. Aspectos Técnicos

Diagnóstico	Diagnóstico elaborado en 2010-2011, en base a metodología planteada en la Guía para Elaboración de Planes de la Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas.
Mecanismo de Definición	Con lanzamiento y difusión regional. Jornada de lanzamiento regional Septiembre de 2011 y 6 jornadas de difusión local en los municipios donde participaron 130 personas.
Indicadores, estándares y/ o	En el período que cubre el Plan se contempla que se hayan materializado o iniciado obras que totalizan, en forma resumida:

procedimientos para el Seguimiento del Plan	<p>10 caletas pesqueras artesanales intervenidas en el litoral regional, incluyendo a la ciudad de Valdivia;</p> <p>2 ríos navegables con obras de dragado en las dos principales cuencas de la región: Valdivia y Bueno;</p> <p>5 rampas portuarias construidas o mejoradas para el uso de transbordadores;</p> <p>3 nuevos terminales portuarios de pasajeros;</p> <p>2 transbordadores fiscales nuevos en operación;</p> <p>18 nuevos muelles, 9 para conectividad fluvial de pasajeros y 9 para uso turístico;</p> <p>3 balseos fluviales en los ríos Calle Calle y Bueno, reemplazados por nuevos puentes;</p> <p>39 puentes nuevos o repuestos, de ellos 12 puentes urbanos rurbanos, todos ellos con longitudes superiores a 30 m.</p> <p>79 km construidos de caminos en doble vía o terceras pistas;</p> <p>151 km de nuevos caminos construidos;</p> <p>717 km de mejoramiento, pavimentación y/o reposición de pavimento en vías de calzada simple;</p> <p>167 km de conservación vial específica en ripio para tránsito de todo tipo de vehículos;</p> <p>2 corredores internacionales operativos permanentemente;</p> <p>4 áreas silvestres protegidas del Estado accesibles para todo tipo de vehículo;</p> <p>187 comunidades atendidas entre 2010 y 2014 mediante el Plan de Infraestructura para las Comunidades Indígenas en Territorios Rurales, con 563 km mejorados en carpeta de ripio;</p> <p>1 aeropuerto regional habilitado para vuelos internacionales y aterrizaje instrumental, complementado con dos aeródromos locales conservados mediante inversión pública;</p> <p>4 km de mejoramiento de borde costero y fluvial, habilitados como paseos para uso turístico y ciudadano y como resguardo del patrimonio histórico;</p> <p>151 hectáreas saneadas por colectores de aguas lluvia en los Barrios Bajos de Valdivia, con lo cual se finaliza el 100% de cobertura de las 247 hectáreas que definió el Plan Maestro de Valdivia;</p> <p>101 localidades rurales con abastecimiento de agua potable, de las cuales más del 80% corresponden a instalación o mejoramiento y el resto a dotación de agua mediante sondaje;</p> <p>4 centros urbanos con intervenciones para el control de desbordes fluviales;</p> <p>29 intervenciones en edificaciones de servicio público, equivalentes a 52.410 m², en 9 centros urbanos de la región, todos ellos a implementar en el corto plazo;</p> <p>2 estadios municipales renovados íntegramente;</p> <p>9 fortificaciones hispánicas restauradas y puestas en valor, con un Plan de Gestión Integral para los bienes de la Bahía de Corral;</p> <p>10 edificaciones históricas de los siglos XIX y XX restauradas y puestas en valor;</p> <p>Monitoreo y control de recursos hídricos en ríos, lagos y cuencas subterráneas.</p>
Otros Antecedentes	<p>Junto a la Región de Arica y Parinacota, fueron parte de la experiencia piloto de elaboración de planes regionales, según la Guía para Elaboración de Planes de la Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas.</p> <p>http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/PRIGRH_Region_Los_Rios.pdf</p>
Otros Planes Involucrados	<p>Algunas iniciativas que lo componen son parte del Plan Red Interlagos.</p>
Disponibilidad de Georreferenciación	<p>El plan está completamente georreferenciado</p>

Fuente: Dirección Regional de Planeamiento, Región de Los Ríos, Ministerio de Obras Públicas 2013.

4. Proyectos contenidos en el Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de Los Ríos (miles de pesos del año 2012)

Servicio	Proyecto	Fuente de Financiamiento	Código BIP	Ejecutado antes del 2012 (M\$)	Saldo M\$	Inversión Total 2012-2021 (M\$)
DA	AMPLIACIÓN EDIFICIO MOP, SEGUNDA ETAPA	MOP	-	0	900.000	900.000
DA	AMPLIACIÓN MOP VALDIVIA	MOP	30083145-0	2.204.685	0	2.204.685
DA	CONSERVACIÓN EDIFICIOS MOP	MOP	30089830-0	80.988	245.000	325.988
DA / DV	CONSTRUCCION OFICINA PROVINCIAL Y TALLER DE VIALIDAD DEL RANCO	MOP	30091525-0	47.000	750.000	797.000
DA / DV	REPOSICION OFICINA PROVINCIAL Y TALLER DE VIALIDAD P.VALDIVIA	MOP	30091524-0	50.000	1.630.000	1.680.000
DAP	CONSERVACION ÁREA DE MOVIMIENTO DE AERONAVES AERÓDROMO LAS MARIAS	MOP	30106769-0	140.000	110.000	250.000
DAP	CONSERVACION EDIFICIO DE PASAJEROS AERÓDROMO LAS MARIAS. XIV REGIÓN	MOP	30107236-0	41.000	430.000	471.000
DAP	CONSERVACIÓN MAYOR AERÓDROMO PICHROY	MOP	-	0	0	0
DAP	CONSERVACION PISTA Y NORMALIZACION OACI CERCOS PERIMETRALES AERÓDROMO LAS MARIAS . XIV REGIÓN	MOP	-	0	285.000	285.000
DAP	CONSERVACIÓN RUTINARIA AERÓDROMO PICHROY	MOP	30087686-0	185.945	630.000	815.945
DAP	CONSERVACION RUTINARIA PEQUEÑOS AERÓDROMOS REGION DE LOS RIOS	MOP	-	0	833.000	833.000
DAP	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE ATERRIAJE INSTRUMENTAL (ILS)	MOP	-	20.000	700.000	720.000
DGA	AMPLIACIÓN DE LA RED FLUVIOMÉTRICA	MOP	-	0	120.000	120.000
DGA	ANÁLISIS Y REFORMULACIÓN DE RED DE MONITOREO DE LAGOS	MOP	-	0	150.000	150.000
DGA	CONSERVACION DE RED HIDROMÉTRICA	MOP	-	56.820	140.000	196.820
DGA	IMPLEMENTACIÓN DE RED DE CONTROL DE NIVELES Y CALIDAD DE AGUAS SUBTERRÁNEAS	MOP	-	0	750.000	750.000
DGA	LEVANTAMIENTO HIDROGEOLÓGICO DE ACUÍFEROS EN CUENCAS PRINCIPALES	MOP	-	0	350.000	350.000
DGA	MODELACIÓN HIDROGEOLÓGICA EN ACUÍFEROS PRIORITARIOS	MOP	-	0	210.000	210.000
DGA	MODERNIZACIÓN RED METEOROLÓGICA DGA	MOP	-	0	250.000	250.000
DOH	ACTUALIZACION PLAN MAESTRO DE AGUAS LLUVIA DE VALDIVIA	MOP	30099372-0	41.320	80.000	121.320
DOH	AMPLIACION SISTEMA APR PUNUCAPA (VALDIVIA)	MOP	30109121-0	0	152.600	152.600
DOH	ANÁLISIS PLANIFICACIÓN SUSTENTABLE EN RELACIÓN A LAS EXTRACCIONES DE ÁRIDOS EN LOS CAUCES, REGIÓN DE LOS RÍOS	MOP	30106536-0	0	300.000	300.000
DOH	CONSERVACION DE COLECTORES PRIMARIOS DE AGUAS LLUVIA EN VALDIVIA	MOP	30080504-0	483.000	1.750.000	2.233.000
DOH	CONSERVACION DE DEFENSAS FLUVIALES	MOP	-	583.175	2.100.000	2.683.175
DOH	CONSERVACIÓN DE SISTEMAS DE APR	MOP	-	200.000	1.400.000	1.600.000
DOH	CONSERVACION DEFENSAS FLUVIALES RIO SAN PEDRO, ANTILHUE LOS LAGOS	MOP	30089564-0	147.921	0	147.921
DOH	CONSERVACION DEFENSAS FLUVIALES RIO SAN PEDRO, ANTILHUE LOS LAGOS	MOP	30089564-0	62.497	1.544.500	1.606.997
DOH	CONSERVACION MANEJO DE CAUCES RIO CRUCES EN SAN JOSÉ DE LA MARIQUINA	MOP	-	0	870.000	870.000
DOH	CONSERVACION OBRA DE EMERGENCIA SERVICIO DE APR DE MEHUIN	MOP	30101885-0	229.973	0	229.973
DOH	CONSERVACION OBRAS MANEJO DE CAUCES RIO LLOLLELHUE Y ESTERO RADIMADI	MOP	30092632-0	10.330	209.670	220.000
DOH	CONSERVACION OBRAS MANEJO DE CAUCES RIO LLOLLELHUE Y ESTERO	MOP	30092632-0	130.140	869.860	1.000.000

Servicio	Proyecto	Fuente de Financiamiento	Código BIP	Ejecutado antes del 2012 (M\$)	Saldo M\$	Inversión Total 2012-2021 (M\$)
	RADIMADI					
DOH	CONSERVACION Y REPARACION DEL COLECTOR GARCIA REYES EN VALDIVIA	MOP	30098779-0	621.902	0	621.902
DOH	CONSERVACION, DISEÑO Y ESTUDIOS DE SISTEMAS DE APR	MOP	-	0	0	0
DOH	CONSERVACION, DISEÑO Y ESTUDIOS DE SISTEMAS DE APR	MOP	-	1.576.369	0	1.576.369
DOH	CONSTRUCCION COLECTOR AGUAS LLUVIAS CATRICO VALDIVIA	MOP	30082472-0	1.387.856	779.602	2.167.458
DOH	CONSTRUCCION COLECTOR AGUAS LLUVIAS SANTIAGO BUERAS VALDIVIA	MOP	30106430-0	0	2.050.000	2.050.000
DOH	CONSTRUCCION OBRAS MANEJO DE CAUCES RIOS LEUFUCADE Y CRUCES LANCO	MOP	30058637-0	112.000	0	112.000
DOH	INSTALACION SISTEMA APR CARICUICUI (PANGUIPULLI)	MOP	20182514-0	0	204.314	204.314
DOH	INSTALACION SISTEMAS APR 3 LOCALIDADES DE LA UNIÓN (PAMPA NEGRÓN, CUDICO Y HUILLINCO)	MOP	30108606-0 30095413-0 30108307-0	0	756.025	756.025
DOH	INSTALACION SERVICIO APR EN 17 LOCALIDADES	MOP	-	0	980.300	980.300
DOH	INSTALACION SERVICIO APR EN 18 LOCALIDADES	MOP	-	0	5.047.250	5.047.250
DOH	INSTALACION SERVICIO APR EN 33 LOCALIDADES	MOP	-	191.322	2.052.000	2.243.322
DOH	INSTALACION SERVICIO APR EN 33 LOCALIDADES	MOP	-	0	952.000	952.000
DOH	INSTALACION SERVICIO APR EN 33 LOCALIDADES	MOP	-	0	952.000	952.000
DOH	INSTALACION SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL DE PISHUINCO	MOP	20151146-0	293.275	0	293.275
DOH	INSTALACION SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL DE VIVANCO (RIO BUENO)	MOP	30094623-0	192.766	0	192.766
DOH	MEJORAMIENTO AMPLIACION SERVICIO APR EN 4 LOCALIDADES	MOP	-	0	1.090.200	1.090.200
DOH	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA APR LAS GAVIOTAS (VALDIVIA)	MOP	30109071-0	0	291.261	291.261
DOH	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE APR CURIANANCO	MOP	30086317-0	40.000	325.858	365.858
DOH	PROGRAMA DE SANEAMIENTO BÁSICO RURAL (sujeto a aprobación Ley)	MOP	-	0	0	0
DOH	REPOSICION COLECTORES PRIMARIOS EN COLLICO, LAS ANIMAS Y VALDIVIA	MOP	-	0	4.200.000	4.200.000
DOP	ADQUISICION NAVE PARA CONECTIVIDAD NIEBLA - CORRAL	MOP	-	1.467.202	0	1.467.202
DOP	CONSERVACION COSTANERA DE VALDIVIA SECTOR EX MUELLE SCHUSTER	MOP	30101513-0	320.000	0	320.000
DOP	CONSERVACION DE INFRAESTRUCTURA PORTUARIA	MOP	-	666.782	1.600.000	2.266.782
DOP	CONSERVACION VIA DE NAVEGACION RIO VALDIVIA	MOP	30091488-0	92.294	92.294	184.588
DOP	CONSERVACION VIA DE NAVEGACION RIO VALDIVIA	MOP	30091488-0	50.000	950.000	1.000.000
DOP	CONSTRUCCION CALETA MEHUIN, COMUNA DE MARIQUINA	MOP	30107298-0	0	1.221.800	1.221.800
DOP	CONSTRUCCION EMBARCADEROS MENORES RIO LINGUE (MEHUIN, MEHUIN BAJO Y MISSISSIPPI)	MOP	30083073-0	80.000	1.060.000	1.140.000
DOP	CONSTRUCCION RAMPA DE CONEXION ISLA MANCERA, COMUNA DE CORRAL	MOP	30083621-0	89.991	0	89.991
DOP	CONSTRUCCION RAMPA DE CONEXION ISLA MANCERA, COMUNA DE CORRAL	MOP	30083621-0	51.650	548.350	600.000
DOP	HABILITACION DE CALETA PESQUERA ARTESANAL EN VALDIVIA	MOP	-	0	365.000	365.000
DOP	MEJORAMIENTO CALETA PESQUERA DE MISSISSIPPI	MOP	-	0	775.000	775.000
DOP	MEJORAMIENTO CONECTIVIDAD DE ISLA HUAPI Y VARIANTE PUERTO SUR	MOP	30099437-0	65.000	45.000	110.000
DOP	MEJORAMIENTO COSTANERA DE VALDIVIA	MOP	-	0	4.250.000	4.250.000
DOP	MEJORAMIENTO COSTERO DEL EMPLAZAMIENTO FUERTE NIEBLA	MOP	30062706-0	0	1.100.000	1.100.000
DOP	MEJORAMIENTO DE CALETA PESQUERA DE BONIFACIO	MOP	-	0	375.000	375.000

Servicio	Proyecto	Fuente de Financiamiento	Código BIP	Ejecutado antes del 2012 (M\$)	Saldo M\$	Inversión Total 2012-2021 (M\$)
DOP	MEJORAMIENTO DE CALETA PESQUERA DE HUIRO	MOP	-	0	175.000	175.000
DOP	MEJORAMIENTO DE CALETA PESQUERA DE LOS MOLINOS	MOP	-	0	85.000	85.000
DOP	MEJORAMIENTO VIA DE NAVEGACION RIO BUENO ENTRE TRUMAO Y SECTOR URBANO	MOP	30107303-0	0	200.000	200.000
DOP	REPOSICIÓN MURO COSTERO DE CORRAL SECTOR FUERTE - MUELLE PÚBLICO	MOP	30065993-0	96.780	0	96.780
DOP	REPOSICIÓN RAMPAS PUERTO FUY Y PUERTO PIREHUEICO, PANGUIPULLI	MOP	30070730-0	1.578.399	1.889.324	3.467.723
DOP	SISTEMA DE EMBARCADEROS DE CONECTIVIDAD RURAL RÍO CRUCES - VALDIVIA	MOP	-	0	375.000	375.000
DV	AMPLIACIÓN DOBLE VÍA LA UNIÓN - RÍO BUENO	MOP	-	0	400.000	400.000
DV	CONSERVACIÓN CAMINO EL MIRADOR - CHAIHUÍN Y RUTA T-720	MOP	-	0	1.828.040	1.828.040
DV	CONSERVACIÓN DE RUTA T-450 ENTRE PENÍNSULA SAN RAMÓN Y RUTA T-60	MOP	-	0	0	0
DV	CONSERVACION DE SEÑALES Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD VIAL , XIV REGION .	MOP	30101664-0	90.000	610.000	700.000
DV	CONSERVACION EN RIPIO RUTA T-848 MASHUE - LLANCACURA	MOP	-			Por definir
DV	CONSERVACIÓN PUENTE CALLE CALLE 1	MOP	30082781-0			Por definir
DV	CONSERVACIÓN RUTA T-80 LAS TRANCAS - ALERCE MILENARIO	MOP	30088254-0	322.299	0	322.299
DV	CONSERVACIÓN VIAL	MOP	-	33.078.989	141.000.000	174.078.989
DV	CONSERVACIÓN VIAL INDÍGENA	MOP	-	4.000.000	6.000.000	10.000.000
DV	CONSTRUCCIÓN AVDA. COSTANERA EN LA CIUDAD DE LOS LAGOS	MOP	30111653-0	0	2.780.000	2.780.000
DV	CONSTRUCCION CONEXION VIAL LAGO RIÑIHUE-LAGO RANCO	MOP	30106303-0	0	300.750	300.750
DV	CONSTRUCCION CONEXION VIAL RUTA COSTERA. SECTOR: MEHUÍN - NIEBLA	MOP	30080931-0	335.235	5.997.000	6.332.235
DV	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE SANTA ELVIRA	MOP	30070463-0	419.630	13.457.002	13.876.632
DV	CONSTRUCCION MEJORAMIENTO ÑANCUL- RIÑIHUE	MOP	30106340-0	263.136	13.543.319	13.806.455
DV	CONSTRUCCION PUENTE CIRUELO EN RIO SAN PEDRO COMUNA DE LOS LAGOS	MOP	30090837-0	10.000	550.000	560.000
DV	CONSTRUCCIÓN PUENTE CAU CAU Y ACCESOS	MOP	30062890-0	806.136	14.348.020	15.154.156
DV	CONSTRUCCIÓN PUENTE LAS MULATAS	MOP	-	0	350.000	350.000
DV	CONSTRUCCIÓN PUENTE MULPÚN - ANTILHUE Y ACCESOS EN RÍO CALLE CALLE	MOP	-	0	5.500.000	5.500.000
DV	CONSTRUCCION PUENTE SOBRE RIO LINGUE Y ACCESOS, MEHUÍN, COMUNA MARIQUINA	MOP	30090795-0	110.000	5.476.000	5.586.000
DV	CONSTRUCCION RUTA COSTERA SECTOR: PUNTA GALERA - HUEICOLLA - CARIMAHUIDA	MOP	30098856-0	50.000	1.600.000	1.650.000
DV	CONSTRUCCION SEGUNDO ACCESO A SAN JOSE DE LA MARIQUINA	MOP	30077029-0	166.287	1.460.305	1.626.592
DV	ESTUDIO PARA LA CONECTIVIDAD VIAL PUERTO FUY - PUERTO PIREHUEICO	MOP	-	0	200.000	200.000
DV	HABILITACIÓN DE CONEXIÓN VIAL PARA LA PASADA URBANA DE CORRAL	MOP	30093222-0	50.000	5.850.000	5.900.000
DV	MEJORAMIENTO CONST. C. VIAL T-775 S:CR.T-75 (PTO NUEVO)-T-85 (QUILLAICO)	MOP	20190030-0	430.000	12.090.000	12.520.000
DV	MEJORAMIENTO CONSTRUCCION RUTA INTERLAGOS, S:IGNAO-VIVANCO-TRAPI	MOP	30085173-0	250.001	7.055.400	7.305.401
DV	MEJORAMIENTO PASADA POR LA UNION	MOP	30106134-0	0	850.000	850.000
DV	MEJORAMIENTO PASADA POR PANGUIPULLI (ANCACOMOE - COZ COZ)	MOP	-	0	1.200.000	1.200.000

Servicio	Proyecto	Fuente de Financiamiento	Código BIP	Ejecutado antes del 2012 (M\$)	Saldo M\$	Inversión Total 2012-2021 (M\$)
DV	MEJORAMIENTO PASADA POR VALDIVIA EJE PEDRO AGUIRRE CERDA	MOP	20157627-0	7.353.000	4.988.700	12.341.700
DV	MEJORAMIENTO REPOSICIÓN RUTA T-29 SECTOR: CARRIRINGUE - HUILO HUILO	MOP	-	0	200.000	200.000
DV	MEJORAMIENTO RUTA T-835, T-905 SECTOR: CAYURRUCA-TRAPI-CRUCERO	MOP	30106843-0	0	6.750.000	6.750.000
DV	MEJORAMIENTO RUTA 201-CH SECTOR: COÑARIPE - PELLAIFA	MOP	30093450-0	350.000	10.341.600	10.691.600
DV	MEJORAMIENTO RUTA 201-CH SECTOR: PELLAIFA - LIQUINE	MOP	30090914-0	250.000	210.700	460.700
DV	MEJORAMIENTO RUTA 203-CH, SECTOR: CHOSHUENCO - PUERTO FUY	MOP	30081051-0	0	890.000	890.000
DV	MEJORAMIENTO RUTA 203-CH, SECTOR: PUERTO PIREHUEICO - PASO HUAHUM	MOP	30069431-0	0	1.700.000	1.700.000
DV	MEJORAMIENTO RUTA 203-CH, T-47; SECTOR: RUCATREHUA - CHOSHUENCO	MOP	30069431-0	13.671.307	0	13.671.307
DV	MEJORAMIENTO RUTA S/ROL CR.RUTA T-243-S(COÑARIPE)-LIM.REG.NORTE	MOP	30109123-1	0	7.950.000	7.950.000
DV	MEJORAMIENTO RUTA T-345 MAFIL - MALIHUE, SECTOR 1: RUTA 5 - LO AGUILA	MOP	20124960-0	3.584.421	0	3.584.421
DV	MEJORAMIENTO RUTA T-345 MAFIL - MALIHUE, SECTOR 2: LO AGUILA - MALIHUE	MOP	20124960-0	0	7.400.000	7.400.000
DV	MEJORAMIENTO RUTA T-35: LOS LAGOS - VALDIVIA (ANTILHUE - VALDIVIA)	MOP	30061661-0	5.860.000	5.600.000	11.460.000
DV	MEJORAMIENTO RUTA T-559 SECTOR LLIFEN-ARQUILHUE	MOP	30093398-0	3.357.000	1.326.745	4.683.745
DV	MEJORAMIENTO RUTA T-60 S: CRUCE RUTA 206-TRES VENTANAS	MOP	30106296-0	0	12.250.000	12.250.000
DV	MEJORAMIENTO RUTA T-685 SECTOR: ITROPULLI-CHAN CHAN	MOP	-	0	800.000	800.000
DV	MEJORAMIENTO RUTA T-699 SECTOR: ITROPULLI-SAN PEDRO	MOP	30099347-0	50.000	6.467.000	6.517.000
DV	MEJORAMIENTO RUTA T-720 SECTOR: LAS VENTANAS-LOS TRACTORES	MOP	30040227-0	6.791.446	0	6.791.446
DV	MEJORAMIENTO RUTA T-785 SECTOR: COIQUE - CRUCE RUTA T-75 (PUERTO NUEVO)	MOP	30070384-0	5.628.688	0	5.628.688
DV	MEJORAMIENTO RUTA T-80 SECTOR: LAS TRANCAS-HUEICOLLA	MOP	30080931-0	0	250.000	250.000
DV	MEJORAMIENTO RUTA T-85 VARIOS TRAMOS EN LAGO RANCO - CALCURRUPE	MOP	30057800-0	376.800	13.624.200	14.001.000
DV	MEJORAMIENTO RUTAS 203-201-CH SECTOR: PANGUIPULLI-CONARIPE II	MOP	30080515-0	0	7.459.618	7.459.618
DV	MEJORAMIENTO RUTAS S/ROL, T-981-U SECTOR: CRUCERO - ENTRELAGOS	MOP	30071390-0	382.767	14.024.000	14.406.767
DV	MEJORAMIENTO T-346, ACCESO SUR MÁFIL	MOP	30106138-0	0	2.420.000	2.420.000
DV	MEJORAMIENTO TORO BAYO-CURIÑANCO EN RUTA T-340	MOP	30099652-0	0	7.460.000	7.460.000
DV	MEJORAMIENTO TRAMO URBANO RUTA 206 ACCESO SUR A VALDIVIA	MOP	-	0	4.150.000	4.150.000
DV	MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN RUTA CORRAL - VALDIVIA POR PENÍNSULA DE SAN RAMÓN	MOP	30106302-0	0	9.500.000	9.500.000
DV	REPOSICION CONSTRUCCION RUTAS T-47 Y T-45 SECTOR: CHOSHUENCO-LAGO RIÑIHUE .	MOP	30072725-0	200.000	17.077.000	17.277.000
DV	REPOSICION PAV. RUTA T-85 S:RIO BUENO-CAYURRUCA	MOP	30080601-0	279.317	10.600.000	10.879.317
DV	REPOSICION PAVIMENTO RUTA 202, SECTOR: PICHROY-VALDIVIA	MOP	30108830-0	414.887	0	414.887
DV	REPOSICION PAVIMENTO RUTA 202, SECTOR: PICHROY-VALDIVIA	MOP	30108830-0	0	14.640.000	14.640.000
DV	REPOSICION PAVIMENTO RUTA T-34 S:CR. RUTA 5 MAFIL-CAYUMAPU	MOP	-	0	300.000	300.000
DV	REPOSICION PUENTE COLLILELFU EN RUTA T-631, REUMEN	MOP	30098740-0	113.000	1.827.000	1.940.000
DV	REPOSICION PUENTE HUACAMALAL. COMUNA LAGO RANCO	MOP	30106137-0	0	1.480.000	1.480.000
DV	REPOSICIÓN PUENTE LA PIEDRA, CONECTIVIDAD LA UNIÓN - CORRAL	MOP	30090840-0	0	1.010.000	1.010.000
DV	REPOSICION PUENTE LOS ESTEROS Nº 2 EN RUTA T-685.	MOP	30098746-0	380.000	500.000	880.000

Servicio	Proyecto	Fuente de Financiamiento	Código BIP	Ejecutado antes del 2012 (M\$)	Saldo M\$	Inversión Total 2012-2021 (M\$)
DV	REPOSICION PUENTE QUINCHILCA EN RUTA T-39 CAMINO LOS LAGOS-PANGUIPULLI.	MOP	30099344-0	0	3.010.000	3.010.000
DV	REPOSICION PUENTE RIO BUENO EN RUTA T-71	MOP	20177439-0	391.339	7.904.318	8.295.657
DV	REPOSICION PUENTE SANTO DOMINGO, RUTA 206 PAILLACO-VALDIVIA KM34.9	MOP	30080876-0	185.858	2.370.000	2.555.858
A definir	ADQUISICIÓN INMUEBLE MUSEO MARIQUINA	Extra-MOP	-	0	250.000	250.000
A definir	HABILITACIÓN CENTRO CULTURAL CASA PROCELLE I ETAPA I	Extra-MOP	30085231-0	2.140	651.910	654.050
A definir	HABILITACIÓN CENTRO CULTURAL CASA PROCELLE I ETAPA II	Extra-MOP	30085231-0	0	750.000	750.000
A definir	RESTAURACIÓN INMUEBLE MUSEO MARIQUINA	Extra-MOP	-	0	410.000	410.000
A definir	RESTAURACIÓN TEATRO CERVANTES	Extra-MOP	-	0	575.000	575.000
A definir	RUTA DEL PATRIMONIO FERROVIARIO DE LA REGIÓN DE LOS RÍOS / MUSEO DEL VAPOR / RESTAURACIÓN TREN VALDIVIANO	Extra-MOP	30068702-0	0	40.000	40.000
CCOP	AMPLIACIÓN A DOBLE VÍA DE RUTA 206 PAILLACO - VALDIVIA	Extra-MOP	-	0	0	0
CCOP	AMPLIACIÓN DOBLE CALZADA RUTA T-202 (INCLUYENDO REPOSICIÓN DE PAVIMENTO ETAPA 2: PICHROY - RUTA 5)	Extra-MOP	-	-	Por definir	Por definir
DA	AMPLIACION Y REMODELACIÓN SERVICIO MEDICO LEGAL, VALDIVIA	Extra-MOP	30076938-0	184.382	394.021	578.403
DA	CENTRO ALTO RENDIMIENTO VALDIVIA	Extra-MOP	30085911-0	1.949.000	0	1.949.000
DA	CONSERVACIÓN Y PUESTA EN VALOR FUERTE HISTÓRICO DE AMARGOS	Extra-MOP	20168750-0	502.606	251.303	753.909
DA	CONSTRUCCIÓN CENTRO CIVICO CULTURAL PROVINCIA DEL RANCO CASA DUHALDE	Extra-MOP	30086992-0	0	783.765	783.765
DA	CONSTRUCCIÓN CENTRO DE SALUD FAMILIAR (CESFAM) DE FUTRONO	Extra-MOP	30071329-0	0	1.970.902	1.970.902
DA	CONSTRUCCION COMPLEJO FRONTERIZO HUAHUM	Extra-MOP	30004289-0	50.000	2.448.880	2.498.880
DA	CONSTRUCCIÓN PDI VALDIVIA	Extra-MOP	30080893-0	0	3.096.154	3.096.154
DA	CONSTRUCCIÓN SIPOLCAR VALDIVIA, RETÉN ISLA TEJA, TENENCIA MOGOLLONES Y TENENCIA LOS JAZMINES	Extra-MOP	-	1.632.679	0	1.632.679
DA	CONSTRUCCIÓN TELETON VALDIVIA	Extra-MOP	-	1.944.009	1.944.009	3.888.018
DA	CONTRALORÍA VALDIVIA	Extra-MOP	-	662.000	662.000	1.324.000
DA	DIAGNÓSTICO DECLARATORIAS DE MN-(PLAN DE GESTIÓN PARA EL CASCO HISTÓRICO DE LA UNIÓN)	Extra-MOP	30086561-0	0	42.204	42.204
DA	DIAGNÓSTICO SISTEMA FORTIFICACIONES CUENCA VALDIVIA BAHÍA CORRAL	Extra-MOP	30081726-0	57.535	75.127	132.662
DA	DISEÑO EDIFICIO CONSISTORIAL MAFIL	Extra-MOP	30086554-1	48.162	2.798.463	2.846.625
DA	EDIFICIO FISCALÍA RÍO BUENO	Extra-MOP	30038637-1	226.575	0	226.575
DA	ESTADIO EL BOLDO CORRAL	Extra-MOP	30078283-0	9.817	1.628.501	1.638.318
DA	HABILITACIÓN ESTACIÓN COLLILELFU	Extra-MOP	30095341-0	21.738	295.957	317.695
DA	MEJORAMIENTO ESTADIO Y CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTÉTICA DE LOS LAGOS	Extra-MOP	30078263-0	40.902	1.492.713	1.533.615
DA	MEJORAMIENTO PLAZA PAILLACO	Extra-MOP	30062990-0	426.055	226.406	652.461
DA	REPOSICIÓN COMISARÍA RÍO BUENO	Extra-MOP	30078657-0	41.555	1.150.000	1.191.555
DA	REPOSICIÓN CUARTEL DE BOMBEROS DE ANGACHILLA VALDIVIA	Extra-MOP	30086630-0	0	822.542	822.542
DA	REPOSICIÓN ESCUELA BÁSICA CORRAL	Extra-MOP	20136702-0	2.496.983	183.468	2.680.451
DA	REPOSICIÓN ESCUELA BÁSICA RÍO BUENO	Extra-MOP	20136967-0	251.558	2.208.278	2.459.836

Servicio	Proyecto	Fuente de Financiamiento	Código BIP	Ejecutado antes del 2012 (M\$)	Saldo M\$	Inversión Total 2012-2021 (M\$)
DA	REPOSICIÓN ESCUELA FUSIONADA LOS LAGOS	Extra-MOP	30032850-0	64.637	3.185.566	3.250.203
DA	REPOSICIÓN HOGAR ESTUDIANTIL WE - LIWEN VALDIVIA	Extra-MOP	30093307-0	995	1.439.805	1.440.800
DA	REPOSICIÓN INTERNADO ANTILHUE	Extra-MOP	30067010-0	1.737.124	303.835	2.040.959
DA	REPOSICIÓN INTERNADO LICEO MIXTO CORRAL	Extra-MOP	20168800-0	0	770.000	770.000
DA	REPOSICIÓN INTERNADO LLIFÉN	Extra-MOP	30003630-0	3.627.985	0	3.627.985
DA	RESTAURACIÓN CASA FURNIEL	Extra-MOP	30093344-0	82.180	600.000	682.180
DA	RESTAURACIÓN CASTILLO DE NIEBLA	Extra-MOP	30071095-0	105.169	0	105.169
DA	RESTAURACIÓN CASTILLO DE NIEBLA	Extra-MOP	30071095-0	0	600.000	600.000
DA	RESTAURACIÓN FORTÍN DE SAN JOSÉ DE ALCUDIA	Extra-MOP	30071000-0	0	79.634	79.634
DA	RESTAURACIÓN FORTÍN DE SAN JOSÉ DE ALCUDIA	Extra-MOP	30071000-0	0	580.209	580.209
DA	RESTAURACIÓN IGLESIA DE REUMÉN	Extra-MOP	30085370-0	0	133.765	133.765
DA	RESTAURACIÓN TEATRO GALIA DE LANCO	Extra-MOP	30075362-0	0	443.243	443.243
DA	RESTAURACIÓN Y ADQUISICIÓN CASTILLO SAN LUIS DE ALBA CRUCES	Extra-MOP	30071098-0	0	545.495	545.495
DA	RESTAURACION Y AMPLIACIÓN DEL MUSEO DE ARTE CONTEMPORÁNEO	Extra-MOP	30086714-0	2.314	3.078.178	3.080.492
DA	RESTAURACIÓN Y HABILITACIÓN CASONA EL LLOLLY	Extra-MOP	30085372-0	21.676	448.103	469.779
DA	RESTAURACIÓN Y HABILITACIÓN ECO MUSEO ISLA DE MANCERA CORRAL	Extra-MOP	30071091-0	76.102	2.084.322	2.160.424
DA	RESTAURACIÓN Y MUSEOGRAFÍA CASA ANWANDTER VALDIVIA	Extra-MOP	30010318-0	133.765	0	133.765
DA	RESTAURACIÓN Y PUESTA EN VALOR BATERÍA DEL FUERTE SAN CARLOS	Extra-MOP	30093346-0	69.392	200.000	269.392
DA	RESTAURACIÓN Y PUESTA EN VALOR DEL TORREÓN LOS CANELOS Y DEL BARRO	Extra-MOP	30093342-0	40.100	300.000	340.100
DA	RESTAURACIÓN Y PUESTA EN VALOR FUERTE DE CORRAL	Extra-MOP	20182513-0	734.729	489.819	1.224.548
DAP	CONSERVACION AERÓDROMO PANGUIPULLI. XIV REGIÓN.	Extra-MOP	-	0	226.000	226.000
DAP	CONSERVACIÓN MAYOR AERÓDROMO PICHYO	Extra-MOP	30084953-0	2.176.390	0	2.176.390
DAP	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE ATERRIZAJE INSTRUMENTAL (ILS)	Extra-MOP	-	200.000	0	200.000
DAP	REPOSICIÓN Y MEJORAMIENTO ÁREA DE EMBARQUE AERÓDROMO PICHYO	Extra-MOP	30078767-0	2.206.875	0	2.206.875
DGA	IMPLEMENTACIÓN DE CONTROL DE GLACIARES REPRESENTATIVOS	Extra-MOP	-	0	150.000	150.000
DGA - SERNAG EOMIN	ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD HÍDRICA ASOCIADO A RIESGO VOLCÁNICO	Extra-MOP	-	0	180.000	180.000
DGA-Min M. Amb.	LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN PARA ELABORACIÓN DE NORMAS SECUNDARIAS	Extra-MOP	-	0	180.000	180.000
DOH	AMPLIACIÓN SISTEMA APR CIRUELOS - DOLLINCO (MARIQUINA)	Extra-MOP	30108651-0	728	660.184	660.912
DOH	CONSTRUCCION OBRAS MANEJO DE CAUCES RIOS LEUFUCADE Y CRUCES LANCO	Extra-MOP	30058637-0	0	750.000	750.000
DOH	CONSTRUCCION SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL DE CHAUQUÉN, PANGUIPULLI	Extra-MOP	30102164-0	66.120	337.149	403.269
DOH	INSTALACIÓN SISTEMA APR ANCACOMOE (PANGUIPULLI)	Extra-MOP	30109124-0	0	361.808	361.808
DOH	INSTALACIÓN SISTEMA APR AUQUINCO	Extra-MOP	30108619-0	0	301.272	301.272
DOH	INSTALACIÓN SISTEMA APR CURRALHUE (RÍO BUENO)	Extra-MOP	-	0	214.818	214.818
DOH	INSTALACIÓN SISTEMA APR EL SALTO (LOS LAGOS)	Extra-MOP	30109115-0	728	460.767	461.495
DOH	INSTALACIÓN SISTEMA APR MASHUE	Extra-MOP	30108317-0	900	453.451	454.351

Servicio	Proyecto	Fuente de Financiamiento	Código BIP	Ejecutado antes del 2012 (M\$)	Saldo M\$	Inversión Total 2012-2021 (M\$)
DOH	INSTALACIÓN SISTEMAS APR 4 LOCALIDADES DE LA UNIÓN (TRUMAO, CHAQUEÁN, CUINCO, LOS ESTEROS NISCON)	Extra-MOP	30109127-0, 30108643-0, 30109093-0	Por definir	Por definir	603.060
DOH	INSTALACIÓN SERVICIO APR EN 17 LOCALIDADES	Extra-MOP	-	150.000	310.000	460.000
DOH	INSTALACIÓN SERVICIO APR EN 18 LOCALIDADES	Extra-MOP	-	0	1.610.000	1.610.000
DOH	INSTALACIÓN SERVICIO APR EN 33 LOCALIDADES	Extra-MOP	-	0	1.700.000	1.700.000
DOH	INSTALACIÓN SERVICIO APR EN 33 LOCALIDADES	Extra-MOP	-	0	600.000	600.000
DOH	INSTALACIÓN SERVICIO APR EN 33 LOCALIDADES	Extra-MOP	-	0	300.000	300.000
DOH	INSTALACION SISTEMA APR CHAIHUÍN (CORRAL)	Extra-MOP	30067878-0	357.700	100.000	457.700
DOH	INSTALACION SISTEMA APR ILLAHUAPI (LAGO RANCO)	Extra-MOP	30076169-0	0	351.900	351.900
DOH	INSTALACION SISTEMA APR PAILLAO	Extra-MOP	30080693-0	193.440	0	193.440
DOH	INSTALACION SISTEMA APR PUERTO NUEVO (LA UNIÓN)	Extra-MOP	30110742-0	0	305.031	305.031
DOH	INSTALACIÓN SISTEMAS APR 2 LOCALIDADES DE FUTRONO (PELLINADA GRANDE - LAS QUINIENTAS Y NONTUELÁ ALTO)	Extra-MOP	30109107-0 30109098-0	0	550.552	550.552
DOH	MEJORAMIENTO AMPLIACIÓN SERVICIO APR EN 4 LOCALIDADES	Extra-MOP	-	0	345.000	345.000
DOH	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION APR DE MANTILHUE, COMUNA DE RIO BUENO	Extra-MOP	30110743-0	100.000	328.950	428.950
DOH	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA APR REUMÉN (PAILLACO)	Extra-MOP	30108341-0	728	651.562	652.290
DOP	ADQUISICIÓN BARCAZA LAGO PIREHUEICO	Extra-MOP	-	0	Por definir	Por definir
DOP	ADQUISICIÓN NAVE PARA CONECTIVIDAD NIEBLA - CORRAL	Extra-MOP	-	1.270.896	0	1.270.896
DOP	CONSERVACION COSTANERA DE VALDIVIA SECTOR EX MUELLE SCHUSTER	Extra-MOP	30101513-0	162.346	67.654	230.000
DOP	CONSERVACIÓN DEL MUELLES DE CORRAL Y DE MANCERA	Extra-MOP	30078143-0	350.000	0	350.000
DOP	CONSTRUCCIÓN BORDE COSTERO TERMINAL PASAJEROS NIEBLA - EL PIOJO	Extra-MOP	30107310-0	20.000	1.280.000	1.300.000
DOP	CONSTRUCCIÓN EMBARCADERO TURÍSTICO PISHUINCO	Extra-MOP	-	0	40.000	40.000
DOP	CONSTRUCCIÓN EMBARCADERO TURÍSTICO PISHUINCO	Extra-MOP	-	0	100.000	100.000
DOP	CONSTRUCCIÓN EMBARCADERO TURÍSTICO VENECIA	Extra-MOP	-	20.000	20.000	40.000
DOP	CONSTRUCCIÓN EMBARCADERO TURÍSTICO VENECIA	Extra-MOP	-	0	100.000	100.000
DOP	CONSTRUCCIÓN EMBARCADEROS TURÍSTICOS EN LAGO RANCO (FUTRONO, LLIFÉN Y LAGO RANCO)	Extra-MOP	30107307-0	250.000	980.000	1.230.000
DOP	MEJORAMIENTO CONECTIVIDAD DE ISLA HUAPI Y VARIANTE PUERTO SUR	Extra-MOP	30099437-0	0	450.000	450.000
DOP	MEJORAMIENTO COSTERO DEL EMPLAZAMIENTO FUERTE NIEBLA	Extra-MOP	30062706-0	1.050.000	2.800.000	3.850.000
DOP	MEJORAMIENTO DE CALETA PESQUERA DE AMARGOS	Extra-MOP	30107302-0	10.000	55.000	65.000
DOP	MEJORAMIENTO DE CALETA PESQUERA DE AMARGOS	Extra-MOP	30107302-0	0	400.000	400.000
DOP	MEJORAMIENTO DE CALETA PESQUERA DE CHAIHUIN	Extra-MOP	-	0	525.000	525.000
DOP	MEJORAMIENTO DE CALETA PESQUERA DE CORRAL BAJO	Extra-MOP	-	0	150.000	150.000
DOP	MEJORAMIENTO DE CALETA PESQUERA DE LOS MOLINOS	Extra-MOP	-	0	750.000	750.000
DOP	MEJORAMIENTO DE CALETA PESQUERA DE NIEBLA	Extra-MOP	-	0	290.000	290.000
DOP	MEJORAMIENTO MUELLE DE CONECTIVIDAD QUITAQUI, COMUNA DE VALDIVIA	Extra-MOP	30099433-0	70.000	180.000	250.000
DOP	MEJORAMIENTO RAMPAS DE TRANSBORDADORES DE NIEBLA Y CORRAL	Extra-MOP	30107299-0	300.000	0	300.000
DOP	REPOSICIÓN INFRAESTRUCTURA PORTUARIA EN CHOSHUENCO	Extra-MOP	30034104-0	26.500	242.782	269.282
DOP	REPOSICIÓN MURO COSTERO DE CORRAL SECTOR FUERTE - MUELLE PÚBLICO	Extra-MOP	30065993-0	300.000	1.250.000	1.550.000

Servicio	Proyecto	Fuente de Financiamiento	Código BIP	Ejecutado antes del 2012 (M\$)	Saldo M\$	Inversión Total 2012-2021 (M\$)
DOP	REPOSICIÓN TERMINAL DE PASAJEROS DE NIEBLA	Extra-MOP	30077492-0	107.521	0	107.521
DOP	REPOSICIÓN TERMINAL DE PASAJEROS DE NIEBLA	Extra-MOP	30077492-0	230.000	1.890.000	2.120.000
DOP	SISTEMA DE EMBARCADEROS URBANOS DE VALDIVIA	Extra-MOP	-	0	200.000	200.000
DOP	SISTEMA DE EMBARCADEROS URBANOS DE VALDIVIA	Extra-MOP	-	0	800.000	800.000
DV	CIRCUNVALACION FORESTAL PONIENTE A LA UNION	Extra-MOP	-	0	2.700.000	2.700.000
DV	CIRCUNVALACIÓN ORIENTE A VALDIVIA	Extra-MOP	30070463-0	0	10.000.000	10.000.000
DV	CONSERVACIÓN ACCESO RESERVA NACIONAL MOCHO CHOSHUENCO	Extra-MOP	-	0	800.000	800.000
DV	CONSERVACIÓN CAMINO ACCESO PREDIO FISCAL PROTEGIDO LLANCAHUE	Extra-MOP	-	0	400.000	400.000
DV	CONSERVACIÓN DE RUTA T-720 MORRO GONZALO - PUENTE LA PIEDRA - KM 26 LAS VENTANAS	Extra-MOP	30086970-0	1.436.683	0	1.436.683
DV	CONSERVACIÓN DE RUTA T-720 TRAMO 2: ATRAVIESO RESERVA NACIONAL VALDIVIA	Extra-MOP	30086970-0	0	3.300.000	3.300.000
DV	CONSERVACIÓN DE RUTA T-720 TRAMO 3: CATRILEUFU - EL MIRADOR - QUITALUTO - MORRO GONZALO	Extra-MOP	30105525-0	10.000	3.127.000	3.137.000
DV	CONSERVACION LANCO-TRANA-MELIQUINA, ENROCADO KM 5 - 5,500	Extra-MOP	-	0	464.517	464.517
DV	CONSTRUCCIÓN PUENTE Mulpún - Antihue y accesos en río Calle Calle	Extra-MOP	-	0	2.000.000	2.000.000
DV	CONSTRUCCION PUENTES CAICAYEN Y HUEINAHUE CAMINO MAIHUE-HUEINAHUE - RUPUMEICA	Extra-MOP	30080156-0	2.153.535	55.011	2.208.546
DV	MEJORAMIENTO CAMINO CABO BLANCO - LAS MARÍAS	Extra-MOP	30071182-0	132.388	4.680.012	4.812.400
DV	MEJORAMIENTO RUTA T-835, T-905 SECTOR: CAYURRUCA-TRAPI-CRUCERO	Extra-MOP	30106843-0	0	2.000.000	2.000.000
DV	MEJORAMIENTO RUTA 203-CH, SECTOR: CHOSHUENCO - PUERTO FUY	Extra-MOP	30081051-0	0	9.320.000	9.320.000
DV	MEJORAMIENTO RUTAS 203-201-CH SECTOR: PANGUIPULLI-CONARIPE II	Extra-MOP	30080515-0	5.000	5.260.639	5.265.639
DV	MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN RUTA CORRAL - VALDIVIA POR PENÍNSULA DE SAN RAMÓN	Extra-MOP	30106302-0	0	5.000.000	5.000.000
DV	REPOSICION EX RUTA 5 (LANCO) Y PUENTES LEUFUCADE 1 Y 2	Extra-MOP	30109261-0	0	1.890.585	1.890.585
DV	REPOSICION PUENTE PURULON EN RUTA T-175	Extra-MOP	30101446-0	0	900.884	900.884
MINVU	CONSTRUCCIÓN COLECTORES SECUNDARIOS CATRICO	Extra-MOP	30086682-0	87.623	986.000	1.073.623
MINVU	HABILITACIÓN CICLOVÍA CATRICO SECTOR BAQUEDANO - P. MONTT E ILUMINACIÓN GENERAL CICLOVÍA	Extra-MOP	-	0	100.000	100.000
Por definir	REPARACIÓN PUENTE PEDRO DE VALDIVIA	Extra-MOP	-	0	150.000	150.000

Fuente: Dirección Regional de Planeamiento, Región de Los Ríos, Ministerio de Obras Públicas 2013.

1. Antecedentes Generales

Nombre	15. Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de Los Lagos
Alcance	Regional
Horizonte	2011-2021
Número Iniciativas	438 iniciativas, que corresponden a 420 MOP, 9 Extra MOP y 9 iniciativas de financiamiento compartido.
Costo en \$	Aproximadamente \$2.053.471 millones de pesos, del cual \$1.954.344 millones de pesos corresponde a inversión MOP y \$99.127 millones de pesos corresponde a financiamiento Extra MOP.
Organismos participantes Extra MOP	Organismos e instituciones Públicas y Privadas de la Región de Los Lagos
Organismos participantes MOP	Liderado por la SEREMI de Obras Públicas y coordinado técnicamente por la Dirección de Planeamiento Regional, y la participación de todas las Direcciones Ministeriales Regionales y Nacionales.
Territorio	Región de Los Lagos
Validación	Presentación de Ministra: http://www.dirplan.cl/planes/regional/Documents/Carta_presentacion_ministra_OOPP_PRIGR_H.pdf

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

2. Objetivos

2.1 General

Proveer a la Región de Los Lagos de servicios de infraestructura y de instrumentos de gestión del recurso hídrico, acorde a los aspectos físicos, económicos, sociales y culturales de la región, que respondan eficiente y oportunamente a los requerimientos de la dinámica regional y al desarrollo integral de sus habitantes, contribuyendo así, por parte del Ministerio de Obras Públicas, al objetivo de transformar la región, en un territorio consolidado en términos de competitividad, desarrollo sustentable e integración.

2.2 Específicos

- 1.- Mejorar la conectividad, fortaleciendo las redes estructurantes para el transporte terrestre, aéreo y marítimo, a cargo del MOP, mediante un adecuado servicio de infraestructura, contribuyendo con ello al desarrollo integral de la región.
- 2.- Mantener los estándares de operatividad de la infraestructura regional de responsabilidad del MOP, como una necesidad prioritaria, estableciendo programas permanentes de conservación para cada ámbito de acción del MOP.
- 3.- Contribuir a mejorar las condiciones de vida de los habitantes de la región, en aquellas ciudades que presenten déficit de infraestructura en red primaria de evacuación y drenaje de aguas lluvias, en el manejo de cauces o en obras de protección de riberas naturales.
- 4.- Contribuir a la protección de la población y de la infraestructura pública, a través de la provisión de obras de defensas fluviales.
- 5.- Contribuir a mejorar la calidad de vida de los habitantes de zonas rurales de la región, a través de la provisión de servicios de agua potable rural.
- 6.- Contribuir a la integración y al desarrollo socio-económico de aquellos sectores que, por sus condiciones de aislamiento geográfico y/o de soberanía, requieran infraestructura pública, en el ámbito de acción del MOP.
- 7.- Contribuir al desarrollo urbano y turístico del entorno, a través de una eficiente provisión del servicio de edificación pública MOP, y la incorporación del arte y/o la puesta en valor del patrimonio arquitectónico regional y local.
- 8.- Contribuir al conocimiento, cuidado y resguardo de los recursos hídricos de la región, efectuando una gestión eficiente y sustentable, sobre el uso y control del recurso.

3. Aspectos Técnicos

Diagnóstico	Diagnóstico elaborado en 2011, en base a metodología planteada en la Guía para Elaboración de Planes de la Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas.
Mecanismo de	Con lanzamiento y difusión regional.

Definición	
Indicadores, estándares y/ o procedimientos para el Seguimiento del Plan	Existe un Plan de Acción interno para la Implementación 2013 del Monitoreo de los Planes Regionales de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021.
Otros Antecedentes	Dirección web del Resumen ejecutivo del Plan : http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/PRIGRH_Region_Los_Lagos.pdf
Otros Planes Involucrados	Algunas iniciativas que lo componen fueron parte del Plan para la Competitividad.
Disponibilidad de Georreferenciación	El plan está completamente georreferenciado. Dirección web de cartografía: http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/PRIGRH_mapas_Region_Los_Lagos.pdf

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

4. Proyectos contenidos en el Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de Los Lagos (miles de pesos del año 2012)

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Aeropuertos	Alargue de Pista Aeródromo Cañal Bajo, Osorno, X Región	MOP		3.491.000
Dirección de Aeropuertos	Ampliación y Mejoramiento Aeropuerto El Tepual de Puerto Montt.	MOP		446.380
Dirección de Aeropuertos	Conservación Aeródromo Isla de Chiloé, X Región, Años 2015-2018	MOP		1.260.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación Aeródromo Isla de Chiloé, X Región, Años 2019-2022	MOP		1.021.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación mayor pista aeropuerto El Tepual, Puerto Montt, Región de Los Lagos	MOP		12.700.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación menor Red Aeroportuaria Región de Los Lagos	MOP		3.500.604
Dirección de Aeropuertos	Conservación Pista Aerodromo Cañal Bajo de Osorno	MOP		251.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación Rutinaria Aeródromo Cañal Bajo, Osorno, X Región	MOP	180.262	1.000.239
Dirección de Aeropuertos	Conservación Rutinaria Aeródromo Cañal Bajo, Osorno, X Región, años 2015-2018	MOP		1.020.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación Rutinaria Aeródromo Cañal Bajo, Osorno, X Región, años 2019-2022	MOP		843.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación Rutinaria Aeropuerto El Tepual, Puerto Montt, X Región	MOP	221.295	815.207
Dirección de Aeropuertos	Conservación Rutinaria Aeropuerto El Tepual, Puerto Montt, X Región, años 2015-2018	MOP		1.180.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación Rutinaria Aeropuerto El Tepual, Puerto Montt, X Región, años 2019-2022	MOP		887.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación Rutinaria Pequeños Aerodromos Provincia de Chiloé, X Región	MOP		1.190.783
Dirección de Aeropuertos	Conservación Rutinaria Pequeños Aerodromos Provincia de Chiloé, X Región 2019-2021	MOP		1.435.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación Rutinaria Pequeños Aerodromos Provincia de Chiloé, X Región, años 2015-2018	MOP		1.320.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación Rutinaria Pequeños Aerodromos Provincia de Llanquihue, X Región	MOP		1.210.710
Dirección de Aeropuertos	Conservación Rutinaria Pequeños Aerodromos Provincia de Llanquihue, X Región 2015-2018	MOP		1.420.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación Rutinaria Pequeños Aerodromos Provincia de Llanquihue, X Región, años 2019-2020	MOP		1.613.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación Rutinaria Pequeños Aerodromos Provincia de Palena, X Región	MOP		1.231.100
Dirección de Aeropuertos	Conservación Rutinaria Pequeños Aerodromos Provincia de Palena, X Región, años 2019-2021	MOP		799.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación Rutinaria Pequeños Aerodromos Provincia de Palena, X Región 2015-2018	MOP		700.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación Zona de Protección a Chorro Aeropuerto El Tepual, Puerto Montt, X Región	MOP		281.000
Dirección de Aeropuertos	Construcción Nuevo Aeródromo en Isla de Chiloé, X Región	MOP	18.031.328	4.539.500
Dirección de Aeropuertos	Construcción rodaje paralelo Aeropuerto El Tepual, Puerto Montt, X Región	MOP		18.100.000
Dirección de Aeropuertos	Diagnostico de la Red de Pequeños Aerodromos Región de Los Lagos	MOP		278.511
Dirección de Aeropuertos	Reposición Aeródromo Chaiten, Provincia de Palena, X Región	MOP	440.947	21.000.000
Dirección de Aeropuertos	Reposición Aeródromo Paso El León	EXTRA MOP		800.000
Dirección de Arquitectura	Conservación Casa Hollstein Universidad de Los Lagos	MOP		57.028
Dirección de Arquitectura	Conservación edificación MOP (programa)	MOP		641.100
Dirección de Arquitectura	Construcción edificio provincial MOP Castro Chiloé	MOP		1.090.000
Dirección de Arquitectura	Diagnóstico Edificación Patrimonial de la Región de Los Lagos	MOP		195.000
Dirección de Arquitectura	Diagnóstico Inmuebles MOP Región de Los Lagos para programa de conservación y construcción.	MOP		125.000
Dirección de Arquitectura	Mejoramiento Integral delegación provincial de vialidad Llanquihue	MOP		360.000
Dirección de Arquitectura	Reparación integral losas edificio MOP Puerto Montt	MOP		2.723.915
Dirección de Arquitectura	Reposición edificio delegación provincial de vialidad Palena	MOP		870.000
Dirección de Arquitectura	Conservación edificación Patrimonial Fiscal (programa)	EXTRA MOP		327.568

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
		MOP		176.382
Dirección de Arquitectura	Diagnóstico de la Edificación Pública Extra MOP de Chaitén para programa de conservación y construcción.	EXTRA MOP		148.500
		MOP		31.500
Dirección de Arquitectura	Diagnóstico de la Edificación Pública extra MOP de Osorno para programa de conservación y construcción.	EXTRA MOP		148.500
		MOP		31.500
Dirección de Arquitectura	Diagnóstico de la Edificación Pública Extra MOP de Puerto Montt para programa de conservación y construcción.	EXTRA MOP		148.500
		MOP		31.500
Dirección de Arquitectura	Conservación edificación pública de Castro (programa)	EXTRA MOP		919.500
Dirección de Arquitectura	Conservación edificación pública de Chaiten (programa)	EXTRA MOP		383.375
Dirección de Arquitectura	Conservación edificación pública de Osorno (programa)	EXTRA MOP		1.231.000
Dirección de Arquitectura	Conservación edificación pública de Puerto Montt (programa)	EXTRA MOP		1.124.600
Dirección de Arquitectura	Construcción edificación y espacios públicos en terrenos sector Huasco de Puerto Montt.	EXTRA MOP		1.200.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de Riberas de Cauces Naturales Región de Los Lagos. FINAL 2012	MOP		488.195
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de Riberas de Cauces Naturales X Región (2013-2015)	MOP		1.730.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de Riberas de Cauces Naturales. Estero Cendoya en Quemchi.	MOP		170.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de Riberas de Cauces Naturales. Estero Culebra en Palena.	MOP		100.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de Riberas de Cauces Naturales. Esteros Ñadi y Potrerillo de las Yeguas en Crucero.	MOP		330.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de Riberas de Cauces Naturales. Río Gol Gol en Puyehue.	MOP		200.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de Riberas de Cauces Naturales. Río Inío en Quellón.	MOP		150.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de Riberas de Cauces Naturales. Río Negro en Alerce y Estero Chávez en La Vara.	MOP		400.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de Riberas de Cauces Naturales. ríos Puelo Chico, Blanco y Llaguepe en Cochamó.	MOP		500.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación Red Primaria de Aguas Lluvias Region de Los Lagos	MOP		1.301.443
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación Red Primaria de Aguas Lluvias Región de Los Lagos (2016-2018)	MOP		1.575.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación Red Primaria de Aguas Lluvias Region de Los Lagos (2019-2021)	MOP		2.025.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Colector Aguas Lluvias Transversal N°3 en sector Alerce	MOP		1.870.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Colector Aguas Lluvias varios sectores de Alerce comuna de Puerto Montt	MOP		175.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción red primaria aguas lluvias población Modelo Pto. Montt	MOP	159.306	947.442
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción red primaria de aguas lluvias Estero Garzas de Puerto Montt	MOP		1.991.600
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción red primaria de aguas lluvias Estero Pelues de Puerto Montt	MOP		1.667.900
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción red primaria de aguas lluvias sector poniente de Puerto Montt	MOP		3.854.784
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción de Obras del Plan Maestro de Manejo de Cauces de la Cuenca del Río Rahue, Provincia de Osorno. Diagnóstico Plan Maestro de Manejo de Cauces de la Cuenca del Río Rahue, Provincia de Osorno.	MOP		2.100.000
		MOP		140.535
Dirección de Obras Hidráulicas	Diagnóstico Plan Maestro de Manejo de Cauces de la Cuenca del Río Yelcho, Provincia de Palena.	MOP		750.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción de Obras del Plan Maestro aguas lluvias de Ancud Diagnóstico Plan Maestro aguas lluvias de Ancud	MOP		3.330.000
		MOP		207.822

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción de Obras del Plan Maestro de aguas lluvias de Calbuco Diagnóstico Plan Maestro de aguas lluvias de Calbuco	MOP		3.520.000
		MOP		347.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción de Obras del Plan Maestro de aguas lluvias de Castro Diagnóstico Plan Maestro de aguas lluvias de Castro	MOP		3.285.000
		MOP		257.875
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción de Obras del Plan Maestro de aguas lluvias de Frutillar Diagnóstico Plan Maestro de aguas lluvias de Frutillar	MOP		3.450.000
		MOP		141.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción de Obras del Plan Maestro de aguas lluvias de Purranque Diagnóstico Plan Maestro de aguas lluvias de Purranque	MOP		3.365.000
		MOP		170.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción de Obras del Plan Maestro de aguas lluvias de Quellón Diagnóstico Plan Maestro de aguas lluvias de Quellón	MOP		3.380.000
		MOP		151.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción de Obras del Plan Maestro de aguas lluvias de Río Negro Diagnóstico Plan Maestro de aguas lluvias de Río Negro	MOP		3.351.000
		MOP		142.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Estudio Levantamiento y Análisis Proposición Técnica para la Fijación de deslindes de los Esteros Sin Nombre en Calbuco.	MOP		100.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Estudio Levantamiento y Análisis Proposición Técnica para la Fijación de los Deslindes de los Esteros Eucaliptus, Lautaro, El Molino y Ovejería, Ciudad de Osorno.	MOP		150.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Estudio Levantamiento y Análisis Proposición Técnica para la Fijación de los Deslindes de los Esteros Garzas, Pelúes y La Paloma y Finalización Estudio Estero Pichipelluco.	MOP		69.410
Dirección de Obras Hidráulicas	Estudio Levantamiento y Análisis Proposición Técnica para la Fijación de los Deslindes de los Esteros Lobos y Las Camelias, Aguas Abajo del Límite Urbano, Comuna de Puerto Montt.	MOP		75.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Estudio Levantamiento y Análisis Proposición Técnica para la Fijación de los Deslindes de los Esteros Matadero, La Toma y La Máquina en Ancud	MOP		200.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Estudio Levantamiento y Análisis Proposición Técnica para la Fijación de los Deslindes de los Esteros Quellón, El Flojo, Pitihuín y Matadero en Quellón.	MOP		150.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Estudio Levantamiento y Análisis Proposición Técnica para la Fijación de los Deslindes de los Esteros Sin Nombre en Castro.	MOP		150.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Estudio Levantamiento y Análisis Proposición Técnica para la Fijación de los Deslindes de los Ríos Negro y Arenas y Esteros Sin Nombre en Alerce.	MOP		75.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Estudio Levantamiento y Análisis Proposición Técnica para la Fijación de los Deslindes del Río Forrahue y Estero Llay Llay en Río Negro.	MOP		100.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Estudio Plan Maestro de Aguas Lluvias Alerce comuna de Puerto Montt y Puerto Varas	MOP		258.183
Dirección de Obras Hidráulicas	Diagnóstico Control Aluvional en el Parque Nacional Vicente Pérez Rosales, Sector Petrohué, Comuna de Puerto Varas, Provincia de Llanquihue.	MOP		58.050
	Obras de Control Aluvional en el Parque Nacional Vicente Pérez Rosales, Sector Petrohué, Comuna de Puerto Varas, Provincia de Llanquihue.	MOP		340.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Diagnóstico de Control Aluvional en La Arena, Comuna de Puerto Montt Obras de Control Aluvional en La Arena, Comuna de Puerto Montt	MOP		50.000
		MOP		125.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Diagnóstico de Control Aluvional en Quebradas de Puerto Montt. Obras de Control Aluvional en Quebradas de Puerto Montt.	MOP		100.000
		MOP		300.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Proyectos Plan Maestro Osorno (Almagro Tronco)	MOP		649.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Proyectos Plan Maestro Osorno (Canal Ferrocarril)	MOP		385.290

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Obras Hidráulicas	Proyectos Plan Maestro Osorno (Santa Flora)	MOP		432.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Proyectos Plan Maestro Puerto Montt (Pob. Lintz)	MOP		765.000
Agua Potable Rural	Conservación APR 2012	MOP		815.862
Agua Potable Rural	Conservación programa de Agua Potable Rural	MOP		11.850.000
Agua Potable Rural	Construcción sondaje Apr Cantiamo Alto y Bajo Comuna de San Pablo	MOP		70.615
Agua Potable Rural	Construcción sondaje Apr Chaiguao, Comuna de Quellon	MOP		81.054
Agua Potable Rural	Diseño APR Aucar Comuna de Quemchi	MOP		21.735
Agua Potable Rural	Diseño Apr Chepu, Comuna de Ancud	MOP		22.540
Agua Potable Rural	Diseño Apr Coyam, Comuna de Maullin	MOP		67.708
Agua Potable Rural	Diseño Apr Detif Comuna de Puqueldon	MOP		22.770
Agua Potable Rural	Diseño Apr Huatral, Comuna de Calbuco	MOP		17.204
Agua Potable Rural	Diseño Apr Las Chilcas, Comuna de Maullin	MOP		20.700
Agua Potable Rural	Diseño Apr Lelbun-Aituy, Comuna de Queilen	MOP		21.655
Agua Potable Rural	Diseño Apr Rollizo, Comuna de Puerto Varas	MOP		19.780
Agua Potable Rural	Diseño Apr Salca, Comuna de Rio Negro	MOP		20.700
Agua Potable Rural	Estudio Hidrogeológico y Construcción Sondaje Apr Isla Queullin, Comuna de Calbuco	MOP		143.607
Agua Potable Rural	Instalación Servicio APR Agua Fresca	MOP		209.149
Agua Potable Rural	Instalación servicio APR Caleta La Arena	MOP		149.844
Agua Potable Rural	Instalación servicio APR Chulchuy Alto y Bajo	MOP		210.000
Agua Potable Rural	Instalación servicio APR Chullegua San Antonio	MOP		448.627
Agua Potable Rural	Instalación Servicio APR Coinco Alto	MOP		382.711
Agua Potable Rural	Instalación Servicio APR de Agua Buena-Alto Bonito	MOP		316.700
Agua Potable Rural	Instalación Servicio APR de Calle	MOP		118.647
Agua Potable Rural	Instalación Servicio APR de Caulín la Cumbre	MOP		267.250
Agua Potable Rural	Instalación servicio APR de Chidhuapi	MOP		365.920
Agua Potable Rural	Instalación Servicio APR de Chuchahua	MOP		419.025
Agua Potable Rural	Instalación Servicio APR de Colaco	MOP		240.000
Agua Potable Rural	Instalación servicio APR de Colonia Yungay	MOP		321.850
Agua Potable Rural	Instalación servicio APR de Contuy	MOP		321.850
Agua Potable Rural	Instalación Servicio APR de Coquiao	MOP		301.053
Agua Potable Rural	Instalación Servicio APR de Curamó	MOP		303.324
Agua Potable Rural	Instalación Servicio APR de Degán	MOP		537.071
Agua Potable Rural	Instalación servicio APR de Detico	MOP		317.250
Agua Potable Rural	Instalación Servicio APR de Huatral	MOP		327.008
Agua Potable Rural	Instalación Servicio APR de Huayun	MOP		313.250
Agua Potable Rural	Instalación servicio APR de Huite	MOP		330.135
Agua Potable Rural	Instalación Servicio APR de Huyar Alto	MOP		441.922
Agua Potable Rural	Instalación Servicio APR de Metri	MOP		419.854
Agua Potable Rural	Instalación Servicio APR de Pellines-Las Quemadas	MOP		316.700
Agua Potable Rural	Instalación Servicio APR de Pilluco	MOP		356.924

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Agua Potable Rural	Instalación Servicio APR de Pucatue	MOP	31.582	351.491
Agua Potable Rural	Instalación Servicio APR de Pugeñún	MOP		344.459
Agua Potable Rural	Instalación Servicio APR de Punta Machil	MOP		366.789
Agua Potable Rural	Instalación Servicio APR de Pureo	MOP		197.453
Agua Potable Rural	Instalación Servicio APR de Putenio	MOP		341.726
Agua Potable Rural	Instalación Servicio APR de Quillaípe	MOP		525.519
Agua Potable Rural	Instalación Servicio APR de Quisquilefun	MOP		180.479
Agua Potable Rural	Instalación Servicio APR de Río Blanco	MOP		415.507
Agua Potable Rural	Instalación Servicio APR de Río Chico	MOP		267.204
Agua Potable Rural	Instalación Servicio APR de Rulo	MOP		417.875
Agua Potable Rural	Instalación Servicio APR de Salto Grande	MOP		308.094
Agua Potable Rural	Instalación servicio APR de San Juan de Chadmo	MOP		270.700
Agua Potable Rural	Instalación Servicio APR de Tantauco	MOP		398.303
Agua Potable Rural	Instalación servicio APR El Encanto	MOP		350.000
Agua Potable Rural	Instalación Servicio APR Isla Apiao	MOP		444.029
Agua Potable Rural	Instalación servicio Apr Isla Caguach	MOP		114.558
Agua Potable Rural	Instalación Servicio APR Isla Huapi Abtao	MOP		370.623
Agua Potable Rural	Instalación Servicio APR Isla Lin Lin	MOP		626.104
Agua Potable Rural	Instalación servicio APR Isla Meulín	MOP		378.728
Agua Potable Rural	Instalación servicio APR Llaicha	MOP		369.025
Agua Potable Rural	Instalación Servicio APR Los Petanes	MOP		320.700
Agua Potable Rural	Instalación servicio APR Los Radales	MOP		190.000
Agua Potable Rural	Instalación Servicio APR Ñiucho	MOP		309.656
Agua Potable Rural	Instalación servicio APR Pulutauco	MOP		398.303
Agua Potable Rural	Instalación servicio APR Rauco Alto	MOP		210.000
Agua Potable Rural	Instalación servicio APR San Florentino	MOP		210.000
Agua Potable Rural	Instalación servicio APR Terao	MOP		300.000
Agua Potable Rural	Instalación servicio APR Termas de Ralún	MOP		187.000
Agua Potable Rural	Instalación Servicio de Agua Potable Rural de Quilen, Comuna de Quellón	MOP		338.802
Agua Potable Rural	Mejoramiento Servicio APR de Bahía Pargua	MOP		160.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento Servicio APR de Correntoso	MOP		270.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento Servicio APR de Crucero	MOP		293.152
Agua Potable Rural	Mejoramiento Servicio APR de Cucao	MOP		200.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento Servicio APR de Pucatrihue	MOP		287.510
Agua Potable Rural	Mejoramiento Servicio APR de Río Puelo	MOP		234.286
Dirección de Obras Portuarias	Alarque Rampa de las Papas Angelmo	MOP		840.000
Dirección de Obras Portuarias	Ampliación Puerto de Chonchi Región de Los Lagos	MOP	20	1.846.606
Dirección de Obras Portuarias	Análisis Alternativas de Solución Embancamiento Caleta Carelmapu	MOP		70.000
Dirección de Obras Portuarias	ANALISIS DEMANDA Y OFERTA FACILIDADES PORTUARIAS EN CHONCHI	MOP		100.010
Dirección de Obras Portuarias	Conservación obras portuarias menores región de Los Lagos	MOP	3.264.692	6.018.156

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Obras Portuarias	Conservación obras portuarias menores, X región	MOP	85.012	19.301
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Caleta de Pescadores de Castro, sector Palafitos	MOP		790.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Caleta de Pescadores de Maullín	MOP	117.462	3.119.244
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Caleta de Pescadores de Puerto Montt, sector Pelluco	MOP		700.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Costanera Básicas Chañihue	MOP		420.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Costanera Básicas Yutuy	MOP		420.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Costaneras Básicas Quento	MOP		420.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción de Conexión Las Conchillas Maullín	MOP	193.054	903.847
Dirección de Obras Portuarias	Construcción de Infraestructura Isla Huar, Calbuco	MOP		490.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción de muro de contención sector Auchac, Quellon	MOP		600.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Estructura de atraque acceso a la Posa Loreley	MOP		38.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Básica Caleta Chonos	MOP		505.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Pesca Artesanal Chonchi	MOP		1.650.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Básica Caleta Mar Brava, Ancud	MOP		670.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Caleta Andrade, Hornopiren	MOP		536.010
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Chumeldén, Chaitén	MOP		222.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Conectividad en Huinay	MOP		3.050.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Conectividad Lepihue	MOP		620.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Conectividad Lolcura	MOP		411.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción infraestructura de conexión, Lago Tagua Tagua, Cochamó	MOP		3.241.768
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Deportiva Río Futaleufú	MOP		120.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Deportiva Sector Ensenada	MOP		442.500
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Isla Auteni, Chaitén	MOP		216.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Isla Imerquiña, Chaitén	MOP		222.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Isla Nayahue, Chaitén	MOP		216.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Llancahué, Hornopirén	MOP		310.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Pesca artesanal Caulín, Ancud	MOP		633.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Pesca artesanal Chaicas, Puerto Montt	MOP		655.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Pesca artesanal Chayahue, Calbuco	MOP		623.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Pesca artesanal Chulin, Chaitén	MOP		793.500
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Pesca Artesanal Hualaihué	MOP		490.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Pesca artesanal Huelden, Ancud	MOP		534.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Pesca artesanal Isla Tac, Quemchi	MOP		524.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Pesca artesanal Los Toros Hualaihué	MOP		793.500
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Pesca artesanal Manao - Pta. Chilén - Coñimó, Ancud	MOP		534.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Pesca artesanal Punta Capitanes, Fresia	MOP		1.016.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Pesca artesanal Quetalmahue, Ancud	MOP		754.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Pesca Artesanal San Rafael, Calbuco	MOP		864.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción infraestructura portuaria Caleta Estaquilla	MOP	42.044	1.866.967
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Portuaria Caleta Pucatrihue	MOP		854.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Obras Portuarias	Construcción infraestructura portuaria conectividad península de Huequi	MOP		201.200
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Portuaria Fuerte Ahui, Ancud	MOP		120.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Portuaria Lago Huillinco, Chonchi	MOP		936.500
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Portuaria Manquemapu	MOP		666.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Portuaria Puerto Poncho y Puerto Gaviota, Lago Rupanco	MOP		1.552.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Portuaria Punta Chequian, Quinchao	MOP		1.545.010
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Portuaria Turística Angelmó	MOP		1.340.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Puerto Bonito, Hornopirén	MOP		1.072.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Quiaca, Hornopirén	MOP		222.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Sector Tendedor Isla Talcan, Chaitén	MOP		216.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Conectividad Ruta 7, Huequi	MOP		3.450.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Muelle Río Chepu comuna de Ancud	MOP	42.311	1.379.129
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Muro Costero de Quellón	MOP		923.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Muro Costero Pelluco	MOP		1.117.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Muro Costero Queilen, Sector Sur Oriente	MOP		744.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Muro Costero sector Puntilla Tenglo a Sector Hoffmann Angelmó	MOP		1.270.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción muro costero sector Ten Ten, comuna de Castro	MOP		760.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción muros de Contención Sector Coñimó, Ancud	MOP		590.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Nuevo Frente de Atraque Carelmapu, Región de Los Lagos	MOP		1.109.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Obras de Abrigo sector Achao Isla Quinchao	MOP	50.000	3.452.919
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Obras de Abrigo sector Poyo (Diferencia en el nombre)	MOP		850.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Paseo Borde Costero Puerto Varas, Región de Los Lagos	MOP		1.900.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Paseo Costero Lago Puyehue, Entre Lagos	MOP		1.742.100
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Paseo Lacustre Puerto Octay	MOP		1.065.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Rampa de Conexión Sector Piedra Lile Isla Laitec	MOP	67.839	910.555
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Rampa de pasajeros y carga sector Puchilco, Puqueldón	MOP	119.488	1.182.462
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Rampa en Palqui, Curaco de Vélez	MOP		1.402.122
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Rampa Quinterquén Isla Caucahue comuna de Quemchi	MOP	20.862	580.830
Dirección de Obras Portuarias	Construcción rampa sector Blanchard comuna de Quellón	MOP	65.792	715.395
Dirección de Obras Portuarias	Construcción rampa sector Capilla Antigua Quenac, comuna Quinchao	MOP		1.469.897
Dirección de Obras Portuarias	Construcción rampa sector Coñab, comuna de Quinchao	MOP		1.032.691
Dirección de Obras Portuarias	Construcción rampa sector de Quenuir, comuna de Maullín	MOP	101.464	921.180
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Rampa Sector Nayahue Isla Butachauque	MOP	66.020	355.684
Dirección de Obras Portuarias	Construcción rampa sector Ostricultura Isla Apiao comuna Quinchao	MOP	60.551	911.970
Dirección de Obras Portuarias	Construcción rampa sector Punta Huíte, Isla Laitec, Quellón	MOP	66.883	840.328
Dirección de Obras Portuarias	Construcción rampa sector Punta Paula Isla Coldita comuna de Quellón	MOP	63.642	907.577
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Rampa Vehicular de Calbuco	MOP	3.052.222	112.851
Dirección de Obras Portuarias	Construcción rampas Puerto Calderón - Puerto Poletto, Lago Espolón	MOP		1.140.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Terminal Portuario de Chacao	MOP	501.002	4.524.187
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Terminal Portuario e Infraestructura Pesca Artesanal Chaitén	MOP	28.575	7.559.382

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Obras Portuarias	Estudio de Maniobrabilidad para terminales de conectividad en Chulchuy y Huicha (Diferencia en el nombre)	MOP		58.253
Dirección de Obras Portuarias	Infraestructura Portuaria Artesanal Caleta Condor	MOP		854.000
Dirección de Obras Portuarias	Infraestructura Portuaria Caleta San Pedro	MOP		616.000
Dirección de Obras Portuarias	Mej. Infraest. Portuaria Red de Conexión Pto. Montt - Chiloé - Palena	MOP	1.042.382	46.588
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Desembocadura Lago Llanquihue, comuna Llanquihue	MOP		585.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Quellón	MOP		2.045.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Lacustre Playa Venado, Puerto Varas	MOP		545.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Lacustre Puerto Fonck, Comuna Puerto Octay	MOP		784.500
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento conectividad marítima La Arena - Puelche, X región	MOP		3.615.684
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento conectividad marítima Pichanco - Caleta Gonzalo, Palena	MOP	158.933	2.604.170
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Costanera de Ancud	MOP		1.780.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Desembocadura Lago Huillinco	MOP		911.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Infraestructura Pesca artesanal Auchac, Quellón	MOP		644.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Infraestructura Pesca artesanal El Manzano, Purranque	MOP		126.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Infraestructura Pesca artesanal La Vega Calbuco	MOP		225.600
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Infraestructura Pesca artesanal Quellón, Quellón	MOP		2.353.748
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Infraestructura Peulla, Región de Los Lagos	MOP		1.000.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento infraestructura portuaria pesca artesanal Quellón	MOP		895.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento rampa Auchac	MOP		370.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Rampa Caleta San Agustín, Calbuco	MOP		600.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Rampa de conexión Río Negro Hornopirén	MOP	277.329	266.065
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Rampa Queilén	MOP		550.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Rampas Maullín - La Pasada	MOP		92.837
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento vía de navegación Canal Tenglo, Puerto Montt	MOP		560.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Zona Varado Angelmó	MOP		1.170.000
Dirección de Obras Portuarias	Reconstrucción Muelle Patrimonial, Ancud (Lechahua)	MOP		480.000
Dirección de Obras Portuarias	Reposición Muelle Fiscal Llanquihue	MOP		863.000
Dirección de Obras Portuarias	Reposición Rampa Curahue	MOP		886.000
Dirección de Obras Portuarias	Reposición rampa Isla Quehui, sector Los Ángeles, Castro	MOP	44.251	1.351.001
Dirección de Obras Portuarias	Reposición Rampa Rilán, Castro	MOP		877.000
Dirección de Obras Portuarias	Reposición Terminal Portuario menor de pasajeros de Dalcahue	MOP	673.025	134.019
Dirección de Planeamiento	Análisis By Pass Regiones Araucanía, Los Ríos y Los Lagos	MOP		104.390
Dirección de Vialidad	Ampliación reposición pav. Ruta 7 sector: Puerto Montt - Pelluco	MOP	2.063.796	2.532.831
Dirección de Vialidad	Ampliación Reposición Pavimento Ruta V-85 Cr. Longitudinal Ruta 5-Calbuco	MOP		12.030.000
Dirección de Vialidad	Ampliación reposición Ruta 215 CH, sector Osorno - Límite Urbano	MOP	82.790	6.997.717
Dirección de Vialidad	Ampliación Ruta 226 Cruce Longitudinal (Puerto Montt) El Tepual	MOP		15.628.509
Dirección de Vialidad	Ampliación Ruta 5 Dalcahue - Pidpid, Nahueltad - Chonchi	MOP		3.200.000
Dirección de Vialidad	Ampliación Ruta 5 en Chiloé. Sector: Fin Vte Ancud - Bif. Pupelde	MOP		1.420.000
Dirección de Vialidad	Ampliación Ruta 5. Sector: Variante Ancud	MOP	1.962.990	13.690.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Vialidad	Ampliación Ruta 7 sector: Río Puelche - Pelluco	MOP		12.280.000
Dirección de Vialidad	Caminos Básicos por Conservación	MOP	213.248	28.413.727
Dirección de Vialidad	Conservación de la red vial región de Los Lagos	MOP		152.400.000
Dirección de Vialidad	Conservación Global Años 2017-2021	MOP		100.000.000
Dirección de Vialidad	CONSERVACION GLOBAL DE CAMINOS REGION DE LOS LAGOS AÑO 2010-2012	MOP	6.002.340	5.245.931
Dirección de Vialidad	CONSERVACION GLOBAL MIXTA DE CAMINOS AÑOS 2010-2013 X REGIÓN	MOP	2.574.976	3.961.219
Dirección de Vialidad	CONSERVACION GLOBAL MIXTO CAMINOS RED VIAL X REGION 2011-2015	MOP		14.804.844
Dirección de Vialidad	CONSERVACION GLOBAL MIXTO, REGION DE LOS LAGOS, 2012-2016	MOP		81.510.352
Dirección de Vialidad	CONSERVACION GLOBAL RED VIAL X REGION AÑOS 2011-2013	MOP	1.034.001	2.164.602
Dirección de Vialidad	CONSERVACION PLAN INDIGENA REGION DE LOS LAGOS	MOP	549.562	6.048.138
Dirección de Vialidad	CONSERVACION RED VIAL ADMINISTRACION DIRECTA X REGION	MOP	4.000.000	40.000.000
Dirección de Vialidad	Construcción By Pass Castro en Chiloé	MOP		23.520.000
Dirección de Vialidad	Construcción Camino Acceso Paso Fronterizo Rio Manso (CMT)	MOP		1.500.000
Dirección de Vialidad	Construcción Camino Costero Santa Bárbara- Loyola. Sector Río Blanco- Loyola	MOP		240.000
Dirección de Vialidad	Construcción Camino Huellehue- El Mirador. Sector Coigueria- Huellehue	MOP		2.930.000
Dirección de Vialidad	Construcción Camino Lacustre s/rol Puerto Varas- Llanquihue	MOP		7.750.000
Dirección de Vialidad	Construcción Camino Pampa Bonita-Camarones-San Pedro Rol U-910	MOP		0
Dirección de Vialidad	Construcción camino Puelo - Paso El Bolsón, sector: Segundo Corral - El Bolsón	MOP		3.872.157
Dirección de Vialidad	Construcción Camino Puelo- Hornopiren	MOP		7.350.000
Dirección de Vialidad	Construcción Camino Puelo- Paso El Bolsón (CMT)	MOP	1.878.004	4.622.994
Dirección de Vialidad	Construcción camino Río Correntoso - Las Gaviotas	MOP	105.226	4.574.137
Dirección de Vialidad	Construcción Ciclovías Ruta U-99-V Sector Nochaco- Cascadas	MOP		1.900.000
Dirección de Vialidad	Construcción Circunvalación Lago Rupanco Sector Las Gaviotas -Las Vegas	MOP		4.100.000
Dirección de Vialidad	Construcción conexión vial Futaleufú - Termas del Amarillo	MOP		5.011.230
Dirección de Vialidad	Construcción conexión vial ruta 5 (Puerto Montt) ruta 7 (Chamiza)	MOP	142.781	47.912.494
Dirección de Vialidad	Construcción conexión vial ruta W-120-160. Sector: Huicha- Caulín	MOP	172.352	3.090.000
Dirección de Vialidad	Construcción Puente Dalcahue en Ruta W-59, Isla de Quinchao en Chiloé	MOP		2.050.000
Dirección de Vialidad	Construcción Ripio Ruta 7 Sector: Leptepu - Huinay	MOP		26.216.587
Dirección de Vialidad	Construcción Ripio Ruta 7 Sector: Pichanco - Huinay	MOP		42.714.037
Dirección de Vialidad	Construcción ripio ruta 7: sector Fiordo Largo (Pillán) - Caleta Gonzalo	MOP		2.600.000
Dirección de Vialidad	Construcción Rta 7 Sector: Pichanco - Sta. Bárbara (expropiación varios tramos)	MOP		1.981.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Acceso a Chonchi	MOP		1.230.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Camino Básico Intermedio, Camino Cruce Longitudinal (Llicaldad) - Rauco por la Costa, ROL W-77 km 0 al km 6,57, Comuna de Chonchi, Provincia de Chiloé	MOP		1.525.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Camino Básico Intermedio, Camino Villa Santa Lucía - Palena - Paso Palena, Rol 235-CH, km 0,0 al km 29,5, Provincia de Palena	MOP		6.195.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Caminos Básicos Intermedios Región de Los Lagos año 2012	MOP		715.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Caminos Básicos Intermedios Región de Los Lagos año 2013 grupo 1	MOP		440.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Constr. Costanera Castro Y Vías O` Higgins-San Martin.	MOP		100.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento costanera de Puerto Montt sector Mall - Chinquihue	MOP		300.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Vialidad	Mejoramiento de Caminos Básicos Intermedios Región de Los Lagos año 2013 grupo 2	MOP		650.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento de caminos básicos intermedios región de Los Lagos año 2013 Grupo 3	MOP		0
Dirección de Vialidad	Mejoramiento de caminos básicos intermedios región de Los Lagos año 2013 Grupo 4	MOP		0
Dirección de Vialidad	Mejoramiento de caminos básicos intermedios región de Los Lagos año 2013 Grupo 5	MOP		0
Dirección de Vialidad	Mejoramiento de caminos básicos intermedios región de Los Lagos año 2013 Grupo 6	MOP		0
Dirección de Vialidad	Mejoramiento de caminos básicos intermedios región de Los Lagos año 2013 Grupo 7	MOP		0
Dirección de Vialidad	Mejoramiento en ripio Camino Ensenada- Cayutue	MOP		400.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento par vial O´Higgins - San Martín y Puente Gamboa	MOP	406.235	3.078.655
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 225-CH. Sector Petrohué - Lago Todos Los Santos	MOP	126.994	3.387.155
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 5 Sector Butalcura (Terceras Pistas)	MOP		2.170.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento ruta 5. 3AS pistas sector: Compu- San Juan Chadmo en Chiloé	MOP		1.652.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 7 Sector Puente Cisne-Pichicolo	MOP		7.738.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 7 Sector Puente Puñon-Puente Cisne	MOP		8.427.510
Dirección de Vialidad	Mejoramiento ruta 7 sector: Caleta Gonzalo - Lago Blanco	MOP		27.201.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento ruta 7 sector: Lago Blanco - Santa Bárbara	MOP		4.300.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 7 Sector: Lenca - La Arena	MOP	50.759	4.525.809
Dirección de Vialidad	Mejoramiento ruta 7 Sector: Leptepu - Fiordo Largo	MOP	65.300	2.830.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento ruta 7 sector: Michimahuida - Puerto Cárdenas (Pte. Yelcho)	MOP	3.146.179	4.527.641
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 7 Sector: Pichicolo - Hornopirén	MOP		8.479.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 7 Sector: Puelche- Puente Puñon	MOP		4.506.083
Dirección de Vialidad	Mejoramiento ruta 7: sector Santa Lucía - Límite regional	MOP	355.301	20.197.063
Dirección de Vialidad	Mejoramiento ruta acc. Aldachildo- Playa Chalihue rol W-631 (Plan Chiloé)	MOP	252.500	920.520
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta Nal-Yuste-Fuerte Ahui Rol W-218	MOP		1.690.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento ruta Puqueldón- Detif rol W- 637	MOP	751.904	3.403.392
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta Quetalmahue-Faro Corona Rol W-232	MOP	638.501	2.837.421
Dirección de Vialidad	Mejoramiento ruta U - 16, sector BIF, Quilacahuin - Puente Momberg	MOP	19.929	4.905.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento ruta U-600 Riachuelo- El Bolson	MOP		3.775.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta U-99-V Sector: Las Cascadas - Ensenada	MOP	9.878.604	998.074
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta V-69 Puelo - Puelche	MOP		7.239.400
Dirección de Vialidad	Mejoramiento ruta V-815, tramo: BIF Ilque - Cruce ruta V- 85	MOP		12.992.613
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta V-86. S: Cruce Ruta V-40 - Nueva Braunau-El Gato	MOP		9.182.795
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta W-15 Sector: Linao- Quemchi	MOP		4.240.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta W-15 Sector: Pumanzano - Linao	MOP	92.300	1.575.424
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta W-195. Sector Quemchi- Puchaurán	MOP		14.955.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Rutas Quilo - Pumillahue Y Pumillahue - Puñihuil	MOP	1.012.200	1.995.994
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Sector: Rampa Chacao- Linao	MOP		450.000
Dirección de Vialidad	Programa Caminos Básicos Intermedios 2020-2021	MOP		4.174.380
Dirección de Vialidad	Programa Caminos Básicos Intermedios año 2014-2016	MOP		640.000
Dirección de Vialidad	Programa Caminos Básicos Intermedios año 2014-2017	MOP		900.000
Dirección de Vialidad	Programa Caminos Básicos Intermedios año 2014-2018	MOP		1.040.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Vialidad	Programa Caminos Básicos Intermedios año 2014-2019	MOP		1.098.000
Dirección de Vialidad	Programa Caminos Básicos Intermedios año 2014-2020	MOP		1.890.000
Dirección de Vialidad	Programa Caminos Básicos Intermedios año 2014-2021	MOP		2.147.400
Dirección de Vialidad	Programa Caminos Básicos Intermedios año 2014-2022	MOP		3.330.000
Dirección de Vialidad	Programa Caminos Básicos Intermedios año 2014-2023	MOP		4.964.400
Dirección de Vialidad	Programa Caminos Básicos Intermedios año 2014-2024	MOP		4.996.800
Dirección de Vialidad	Programa Caminos Básicos Intermedios año 2014-2025	MOP		5.725.000
Dirección de Vialidad	Programa Caminos Básicos Intermedios año 2014-2026	MOP		7.245.000
Dirección de Vialidad	Programa Caminos Básicos Intermedios año 2014-2027	MOP		7.707.960
Dirección de Vialidad	Programa Caminos Básicos Intermedios año 2014-2028	MOP		11.700.000
Dirección de Vialidad	Programa Caminos Básicos Intermedios año 2017-2019	MOP		11.382.000
Dirección de Vialidad	Programa Estudio de Caminos Básicos Intermedios 2015-2019	MOP		62.000
Dirección de Vialidad	Programa Estudio de Caminos Básicos Intermedios 2015-2020	MOP		185.000
Dirección de Vialidad	Programa Estudio de Caminos Básicos Intermedios 2015-2021	MOP		198.900
Dirección de Vialidad	Programa Estudio de Caminos Básicos Intermedios 2015-2022	MOP		275.800
Dirección de Vialidad	Programa Estudio de Caminos Básicos Intermedios 2015-2023	MOP		317.000
Dirección de Vialidad	Programa Estudio de Caminos Básicos Intermedios 2015-2024	MOP		650.000
Dirección de Vialidad	Puente sobre el Canal de Chacao	MOP		364.241.830
Dirección de Vialidad	Reparación Puente Bulnes En Osorno	MOP	157.603	2.245.198
Dirección de Vialidad	Reposición Ampliación Ruta 5 Varios Tramos Sector: Bifurcación Pupelde -Bif. Quemchi (cuesta y Puente Trainel)	MOP		4.740.000
Dirección de Vialidad	Reposición Camino Contao-La Poza-Rolecha -Hualaihue-Puerto Varal	MOP		53.924
Dirección de Vialidad	Reposición de ptes. Menores en las provincias de Chiloé y Palena	MOP	282.748	0
Dirección de Vialidad	Reposición de ptes. Menores en las provincias de Osorno y Llanquihue	MOP	336.055	7.671
Dirección de Vialidad	Reposición pavimento ruta 215 - CH. Sector: Aduana - Límite	MOP		5.153.325
Dirección de Vialidad	Reposición pavimento ruta 215 - CH. Sector: Las Lumas - Entrelagos	MOP		16.890.000
Dirección de Vialidad	Reposición pavimento ruta 225- CH, sector: Puerto Varas- Ensenada	MOP	5.049.877	13.192.358
Dirección de Vialidad	Reposición Pavimento ruta U - 40 Osorno - Bahía Mansa	MOP		17.700.000
Dirección de Vialidad	Reposición Puente Chan Chan N°1 en ruta U-605	MOP		915.000
Dirección de Vialidad	Reposición Puente Chifin en ruta U-500	MOP		810.000
Dirección de Vialidad	Reposición Puente Gómez N°3 en ruta V-86	MOP		810.000
Dirección de Vialidad	Reposición Puente Mechaico Y Accesos En Ruta 5	MOP	510.801	2.219.774
Dirección de Vialidad	Reposición Puente Negro N°2 en ruta W-315	MOP		1.560.000
Dirección de Vialidad	Reposición Puente San Antonio En Isla De Chiloé	MOP	1.233.537	3.430.313
Dirección de Vialidad	Reposición Puentes Mayores región de Los Lagos Grupo 1	MOP		300.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ripio Camino Maichihue - Puerto Maichihue-Traiguén	MOP		7.650.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ripio Ruta 7 Sector: Hornopirén - Pichanco	MOP		15.165.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ripio Ruta V-69 Sector: Fin Pavimento - Cochamó-Puelo	MOP		14.462.778
Dirección de Vialidad	Reposición ruta 215- CH sector: BIF Aeropuerto C. Hott - Cruce Las Lumas	MOP	25.415	15.825.111
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 215-Ch Sector: Entrelagos -Aduana Pajaritos. Sector Entrelagos (Km 48)-	MOP		14.500.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
	Aduana Pajaritos (Km 95)			
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 5 Bif. Pupelde-Bif. Quemchi (Terceras Pistas)	MOP		29.990.000
Dirección de Vialidad	Reposición ruta 5. sector: Colonia Yungay - Quellón	MOP		15.775.000
Dirección de Vialidad	Reposición ruta 5. sector: Tara- Compu	MOP		22.886.000
Dirección de Vialidad	Habilitación acceso norte a Osorno	EXTRA MOP		9.162.000
		MOP	349.388	1.048.775
Dirección de Vialidad	Reposicion Const. Conv programacion de puentes prov de Llanquihue	EXTRA MOP	425.656	803.172
		MOP		40.979
Dirección de Vialidad	Reposición Ripio Ruta V-155 Sector: Frutillar Bajo -Cr. Ruta U-55-V	EXTRA MOP	5.430	150.570
		MOP		3.420.000
Dirección de Vialidad	Construcción Camino Básico Tramo Santa Bárbara-Chaitén	EXTRA MOP		917.196
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 235-Ch Villa Santa Lucia-Palena-Paso Palena	EXTRA MOP	1.102.140	605.860
Dirección de Vialidad	Mejoramiento ruta 7: sector Puerto Cárdenas - Santa Lucía	EXTRA MOP	2.300.584	15.592.086
Dirección de Vialidad	Reposición Construcción Convenio de Programación de Puentes Provincia de Palena.	EXTRA MOP		1.550.000
		MOP		7.286
Dirección General de Aguas	Actualización de información no disponible en la DGA	MOP		43.343
Dirección General de Aguas	Actualización de la Red de calidad de aguas a través de la revisión estadística de la data histórica	MOP		3.334
Dirección General de Aguas	Actualización información existente en DGA a Sistemas Institucionales	MOP		37.334
Dirección General de Aguas	Ampliación redes de monitoreo de acuíferos zona centro sur	MOP		100.000
Dirección General de Aguas	Análisis Crítico de las Redes Hidrométricas	MOP		16.000
Dirección General de Aguas	Conservación Construcción Estaciones Fluviométricas y Reparaciones Mayores Nacional	MOP		71.437
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red de calidad de Agua e Hidrogeología Nacional	MOP		64.189
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red de calidad de aguas subterráneas	MOP		58.529
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red Hidrometeorológica nacional	MOP		115.300
Dirección General de Aguas	Conservación y mantención red hidrométrica nacional	MOP		142.342
Dirección General de Aguas	Conservación y operación de la red sedimentométrica nacional	MOP		20.695
Dirección General de Aguas	Conservación y operación del sistema recolección de datos por satélite	MOP		24.526
Dirección General de Aguas	Construcción de Red glaciológica en el marco estrategia nacional de glaciares	MOP		11.536
Dirección General de Aguas	Control e investigación de parámetros glaciológicos nivel nacional, glaciología.	MOP		447.517
Dirección General de Aguas	Control e investigación de parámetros lacustres nacional	MOP		44.712
Dirección General de Aguas	Control estudios y proyectos para obras de mejoramiento en canales y defensa contra inundaciones y para cumplimiento de lo dispuesto en los artículos 122° y 307° del Código de Aguas	MOP		230.148
Dirección General de Aguas	Diagnóstico de calidad de aguas en sectores acuíferos	MOP		40.000
Dirección General de Aguas	Diagnóstico de la calidad trófica de cuerpos lacustres utilizando nuevas herramientas tecnológicas	MOP		16.666
Dirección General de Aguas	Manejo y operación de las redes por observadores	MOP		46.870
Dirección General de Aguas	Mejoramiento y Ampliación Red Fluviométrica	MOP		8.000
Dirección General de Aguas	Mejoramiento y ampliación red de medición de aguas subterráneas	MOP		9.190

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Concesiones	Aeropuerto El Tepual de Puerto Montt	MOP		2.839.711
Concesiones	Infraestructura Penitenciaria Grupo III (Consultorías)	MOP		2.430.151
Concesiones	Ruta 5, Tramo Río Bueno - Puerto Montt	MOP		81.631.102
Concesiones	Ruta 5, Tramo Puerto Montt - Parga	EXTRA MOP		63.914.946
		MOP		43.434.103

1. Antecedentes Generales

Nombre	16. Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de Aysén
Alcance	Regional
Horizonte	2011-2021
Número Iniciativas	268 iniciativas, que corresponden a 146 MOP, 111 Extra MOP y 11 iniciativas de financiamiento compartido.
Costo en \$	Aproximadamente \$911.611 millones de pesos, del cual \$730.608 millones de pesos corresponde a inversión MOP y \$181.003 millones de pesos corresponde a financiamiento Extra MOP.
Organismos participantes Extra MOP	Organismos e instituciones Públicas y Privadas de la Región de Aysén
Organismos participantes MOP	Liderado por la SEREMI de Obras Públicas y coordinado técnicamente por la Dirección de Planeamiento Regional, y la participación de todas las Direcciones Ministeriales Regionales y Nacionales.
Territorio	Región de Aysén
Validación	Presentación de Ministra: http://www.dirplan.cl/planes/regional/Documents/Carta_presentacion_ministra_OOPP_PRI_GRH.pdf

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

2. Objetivos

2.1 General

Contribuir eficaz y eficientemente a través de la provisión de servicios de infraestructura y gestión del recurso hídrico, al desarrollo sustentable de la Región de Aysén, mejorando la conectividad y accesibilidad intra e interregional, así como internacional; fortaleciendo el desarrollo del transporte multimodal y el establecimiento de plataformas logísticas para las actividades productivas de la región; mejorando las condiciones de habitabilidad de los asentamientos humanos y localidades, con énfasis en la pertenencia e identidad cultural.

2.2 Específicos

- 1.- Desarrollar acciones y proyectos que permitan alcanzar un mayor estándar de servicio en las redes de conectividad regional (terrestre, marítima, lacustre, fluvial y aérea, tanto a nivel intrarregional, interregional como internacional.
- 2.- Expandir la red de servicios de infraestructura, agua potable y saneamiento básico en localidades rurales, evacuación de aguas lluvias, defensas fluviales y aluvionales, conservación y restauración de edificios patrimoniales, y mejorar con ello, las condiciones de habitabilidad de las localidades rurales y centros poblados de la Región de Aysén.
- 3.- Apoyar el logro de una mayor competitividad y eficiencia en el desarrollo de las actividades económicas (turismo, ganadería, acuicultura, minería, pesca, agricultura y servicios) que se desarrollan en la Región de Aysén en armonía con el medio ambiente y con el uso eficiente del recurso hídrico.
- 4.- Desarrollar programas para la construcción, mejoramiento y conservación de edificación pública, con el fin de apoyar la entrega de servicios de calidad de forma desconcentrada en el territorio regional.

3. Aspectos Técnicos

Diagnóstico	Diagnóstico elaborado en 2011, en base a metodología planteada en la Guía para Elaboración de Planes de la Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas.
Mecanismo de Definición	Con lanzamiento y difusión regional.
Indicadores, estándares y/ o procedimientos para el Seguimiento del Plan	Existe un Plan de Acción interno para la Implementación 2013 del Monitoreo de los Planes Regionales de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021.
Otros Antecedentes	Dirección web del Resumen ejecutivo del Plan : http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/PRIGRH_Region_Aysen.pdf
Otros Planes Involucrados	Algunas iniciativas que lo componen fueron parte del Plan para la Competitividad.
Disponibilidad de Georreferenciación	El plan está completamente georreferenciado. Dirección web de cartografía: http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/PRIGRH_mapas_Region_Aysen.pdf

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

4. Proyectos contenidos en el Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de Aysén (miles de pesos del año 2012)

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012- 2021 (Miles\$)
Dirección de Aeropuertos	Ampliación Terminal de Pasajeros Aeródromo Balmaceda XI Región	MOP		524.180
Dirección de Aeropuertos	Conservación Mayor Aeródromo Balmaceda, Etapa II Balmaceda XI Región	MOP		0
Dirección de Aeropuertos	Conservación Menor Aeródromos XI. Región	MOP		1.353.898
Dirección de Aeropuertos	Conservación Pequeños Aeródromos, XI Región.	MOP	1.945.940	1.952.050
Dirección de Aeropuertos	Conservación Rutinaria Aeródromo Balmaceda, XI Región.	MOP	239.458	2.181.681
Dirección de Aeropuertos	Conservación Rutinaria Aeródromo Teniente Vidal, Coyhaique. XI Región.	MOP	105.000	1.157.940
Dirección de Aeropuertos	Construcción Rodaje Paralelo Como Pista Alternativa Ad Balmaceda	MOP		30.000
Dirección de Aeropuertos	Diagnóstico Infraestructura de Pequeños Aeródromos XI Región	MOP		326.054
Dirección de Aeropuertos	Mejoramiento Aeródromo Balmaceda - Plan Maestro	MOP		54.300.000
Dirección de Aeropuertos	Mejoramiento Aeródromo Pto. Cisnes XI. Región	MOP		750.000
Dirección de Aeropuertos	Mejoramiento Aeródromo Puyuhuapi comuna Pto. Cisnes XI. Región	MOP	24.555	354.446
Dirección de Aeropuertos	Mejoramiento y Normalización Pequeños Aeródromos XI Región	MOP		2.772.726
Dirección de Aeropuertos	Construcción Refugio de Pasajeros Aeródromo Caleta Andrade, Aysén, XI Región.	EXTRA MOP		144.000
Dirección de Aeropuertos	Construcción Refugio de Pasajeros Aeródromo Laguna San Rafael. XI Región.	EXTRA MOP		90.000
Dirección de Aeropuertos	Reposición Refugio de Pasajeros Aeródromo Caleta Tortel, XI Región.	EXTRA MOP		144.000
Dirección de Aeropuertos	Reposición Refugio de Pasajeros Aeródromo la Junta, Cisnes. XI Región.	EXTRA MOP		90.000
Dirección de Aeropuertos	Reposición Refugio de Pasajeros Aeródromo Villa O'Higgins. XI Región	EXTRA MOP		100.883
Dirección de Arquitectura	Ampliación Oficina Provincial de Vialidad, Cochrane	MOP		400.000
Dirección de Arquitectura	Conservación Preventiva Edificios MOP Trienal 2010-2012 Nivel Nacional	MOP		230.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Laboratorio DGA Coyhaique	MOP		400.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Nuevo Edificio MOP Coyhaique	MOP		6.500.000
Dirección de Arquitectura	Normalización Edificio MOP Coyhaique	MOP		58.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Oficina Provincial de Vialidad Coyhaique	MOP		400.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Monumento Historico Oficinas de Tierras y Colonización	MOP		85.000
Dirección de Arquitectura	Conservación en el Monumento historico Escuela Pedro Quintana Mansilla	EXTRA MOP		200.000
		MOP		150.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Cuartel PDI de Guaitecas	EXTRA MOP		650.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Biblioteca y Museo de Tortel	EXTRA MOP		600.000
Dirección de Arquitectura	Construcción CCP Coyhaique	EXTRA MOP		6.000.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Complejo Fronterizo Huemúles	EXTRA MOP		2.800.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Cuartel PDI de Chile Chico	EXTRA MOP		500.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Cuartel PDI de Pto. Cisnes	EXTRA MOP		500.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Cuartel PDI Sector Alto Coyhaique	EXTRA MOP		2.200.000
Dirección de Arquitectura	Construcción de Carabineros de la Tapera	EXTRA MOP		500.000
Dirección de Arquitectura	Construcción de Gimnasio Fiscal de Pto. Cisnes	EXTRA MOP		800.000
Dirección de Arquitectura	Construcción de Segunda Comisaria Carabinero de Aysén	EXTRA MOP		2.500.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Edificio Centro de Rehabilitación Infantil, Fundación Teletón, Coyhaique	EXTRA MOP		2.900.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Edificio Consistorial de Rio Ibáñez	EXTRA MOP		800.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012- 2021 (Miles\$)
Dirección de Arquitectura	Construcción Edificio Corporativo Gore	EXTRA MOP		1.640.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Edificio de SSPP de Coyhaique	EXTRA MOP		3.000.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Edificio SERNAPESCA de Cisnes	EXTRA MOP		150.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Liceo de La Junta	EXTRA MOP		900.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Liceo Municipal de Melinka	EXTRA MOP		1.800.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Mercado Artesanal Común de Las Guaitecas	EXTRA MOP		22.797
Dirección de Arquitectura	Construcción Pabellón Científico UACH	EXTRA MOP		750.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Piscina Cubierta de Chile Chico	EXTRA MOP		1.800.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Piscina Cubierta de Cochrane	EXTRA MOP		1.800.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Reten de Cerro Castillo	EXTRA MOP		300.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Seremi Educación Coyhaique	EXTRA MOP		1.200.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Terminal Pasajeros de Coyhaique	EXTRA MOP		1.500.000
Dirección de Arquitectura	Diagnóstico del paisaje cultural de la cuenca del Rio Ibañez.	EXTRA MOP		52.001
Dirección de Arquitectura	Mejoramiento Isla de Los Muertos	EXTRA MOP		407.716
Dirección de Arquitectura	Mejoramiento Liceo Austral Lord Cochrane, Cochrane	EXTRA MOP		1.323.446
Dirección de Arquitectura	Mejoramiento Zona Típica Caleta Tortel	EXTRA MOP		300.000
Dirección de Arquitectura	Multicancha Techada en Chacabuco	EXTRA MOP		300.000
Dirección de Arquitectura	Normalización Edificio de SSPP, Ribera Sur, Pto. Aysén	EXTRA MOP		811.701
Dirección de Arquitectura	Reposición Comisaría Carabinero de Chile Chico	EXTRA MOP		500.000
Dirección de Arquitectura	Reposición de Carabineros de Lago Verde	EXTRA MOP		500.000
Dirección de Arquitectura	Reposición de Jardín Infantil de JUNJI , Pto. Aysén	EXTRA MOP		550.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Edificio Consistorial de O'Higgins	EXTRA MOP		1.200.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Hospedería Hogar de Cristo, Coyhaique.	EXTRA MOP		48.985
Dirección de Arquitectura	Reposición Primera Comisaría de Carabineros de Coyhaique	EXTRA MOP		5.000.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Retén de Carabineros de Tortel	EXTRA MOP		300.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Retén de La Junta	EXTRA MOP		500.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Retén de Puyuhuapi	EXTRA MOP		250.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Bodegas Portuarias de Pto. Ibañez	EXTRA MOP		1.000.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Campamento Minero de Pto. Cristal	EXTRA MOP		1.200.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Casona Fundacional Estancia Cisnes	EXTRA MOP		900.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Escuela Antigua de Cerro Castillo	EXTRA MOP		1.485.665
Dirección de Arquitectura	Restauración Oficinas de Tierras y Colonización	EXTRA MOP		600.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Paso Lucas Bridge	EXTRA MOP		200.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Sociedad Industrial de Aysén, Coyhaique	EXTRA MOP		1.300.351
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de obras fluviales Región de Aysén	MOP		1.805.600
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación obras de control aluvional del Cerro Divisadero de Coyhaique	MOP		210.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación obras de riego Fiscal XI Región	MOP		970.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación red primaria de aguas Lluvia, Ciudad de Coyhaique	MOP		753.383
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación red primaria de aguas lluvias Aysen	MOP		1.113.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación red primaria de aguas lluvias Coyhaique (2011-2013)	MOP		513.867

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012- 2021 (Miles\$)
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción defensas fluviales río Ibáñez	MOP		990.348
Dirección de Obras Hidráulicas	Defensas fluviales río Cochrane	MOP		230.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Defensas fluviales río Jeinimeni	MOP		600.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Defensas fluviales río sin nombre, sector El Manso	MOP		250.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Obras de control aluvional Cerro Divisadero de Coyhaique	MOP		1.750.689
Dirección de Obras Hidráulicas	Obras de defensas fluviales río Avilés, Fachinal	MOP		200.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Obras de defensas fluviales río Baker, Tortel	MOP		320.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Obras de defensas fluviales río Cisnes, Villa la Tapera	MOP		220.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción colector Divisadero-Las Violetas y colector Los Coigües, Coyhaique	EXTRA MOP MOP		674.341
				574.341
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción colectores red primaria de aguas lluvias Aysén - Chacabuco	EXTRA MOP MOP		300.000
				2.250.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción colectores red primaria de aguas lluvias Coyhaique	EXTRA MOP MOP		1.090.157
				2.632.273
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de Riberas y Cauces Naturales	EXTRA MOP		1.966.782
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción defensas fluviales río Simpson	EXTRA MOP		1.750.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Defensas fluviales río Chirifo, Puerto Tranquilo	EXTRA MOP		180.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Defensas fluviales río El Blanco, Puerto Aysén	EXTRA MOP		200.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Defensas fluviales río Resbalón, sector Murta	EXTRA MOP		350.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Diagnóstico Plan Maestro Obras Fluviales Río Aysén	EXTRA MOP		50.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Obras de defensas fluviales Arroyo 4 Vientos, La Junta	EXTRA MOP		80.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Obras de defensas fluviales río El Blanco, sector El Blanco, Coyhaique	EXTRA MOP		150.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Obras de defensas fluviales río El Salto, sector San Lorenzo	EXTRA MOP		2.596.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Obras de defensas fluviales río Mosco Villa O'Higgins	EXTRA MOP		360.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Obras de evacuación y drenaje de Aguas Lluvia, Región de Aysén	EXTRA MOP		1.050.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Plan Maestro de Manejo de Cauces Región de Aysén	EXTRA MOP		1.425.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Plan Maestro obras fluviales río Aysén	EXTRA MOP		1.700.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Programa de Conservación de Riberas y Ríos Defensas fluviales en Arroyo Salvaje, Puyuhuapi	EXTRA MOP		120.000
Agua Potable Rural	Ampliación Sistema de Agua Potable Rural Melinka	MOP		351.439
Agua Potable Rural	Conservación Agua Potable Rural XI Región (2012-2021)	MOP		2.500.000
Agua Potable Rural	Construcción Nueva Captación y Conducción Sistema de Agua Potable Rural Villa Ortega	MOP		275.495
Agua Potable Rural	Construcción Nueva Captación y Conducción Sistema de Agua Potable Rural Villa Mañihuales	MOP		89.353
Agua Potable Rural	Construcción Proyectos Nuevos 2012 Agua Potable Rural XI Región	MOP		936.055
Agua Potable Rural	Instalación sistema de Agua Potable Rural Chacras Chile Chico	MOP		350.000
Agua Potable Rural	Instalación sistema de Agua Potable Rural Península Levicán	MOP		210.000
Agua Potable Rural	Instalación Sistema de APR Chacas de Puerto Cisnes	MOP		38.661
Agua Potable Rural	Mejoramiento Sistema de Agua Potable Rural Lago Verde	MOP		130.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012- 2021 (Miles\$)
Agua Potable Rural	Mejoramiento Sistema de Agua Potable Rural Puerto Gaviota	MOP		180.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento Sistema de Agua Potable Rural Repollal	MOP		150.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento Sistema de Agua Potable Rural Villa O'Higgins	MOP		80.000
Agua Potable Rural	Reposición Sistema de Agua Potable Rural Puerto Gala	MOP		82.013
Agua Potable Rural	Reposición Sistema de Agua Potable Rural Islas Huichas	EXTRA MOP		45.599
		MOP		460.000
Dirección de Obras Portuarias	Conservación de Vías de Navegación Río Aysén y Aguas Muertas, XI Región	MOP		4.106.955
Dirección de Obras Portuarias	Conservación Obras Portuarias Menores Región de Aysén	MOP		2.616.849
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Área Respaldo Portuaria Infraestructura Cisnes	MOP		2.500.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Área Respaldo Portuaria Infraestructura Melinka	MOP		1.800.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Área Respaldo Portuaria Infraestructura Puerto Aguirre	MOP		3.300.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Área Respaldo Portuaria Infraestructura Raúl Marín Balmaceda	MOP		3.300.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Embarcaderos Turísticos Región de Aysén, Pto. Aysén, Lago Pollux, Lago Riesgo, Lago Risopatrón, Lago Laparent y Lago Rosselot	MOP		2.875.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Estructura de Abrigo en Estero San Luis, Cisnes	MOP		1.720.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Portuaria de Conexión en Pto. Yungay	MOP		61.442
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Portuaria de Conexión Lago O'Higgins, Bahía Bahamondes y El Pascua	MOP		2.128.941
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Portuaria en El Avellano	MOP		800.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Portuaria en Puerto Sánchez	MOP		1.800.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura. Muelle Multipropósito Raúl Marín Balmaceda, Cisnes	MOP		2.202.033
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Muelle Caleta Tortel - Río Baker	MOP		920.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Muelle en Repollal	MOP		220.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Rampa El Pascua	MOP		1.080.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Rampla y obras anexas en Puerto Aguirre	MOP		3.251.750
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Varadero en Puyuhuapi	MOP		1.020.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Varadero en Raúl Marín Balmaceda	MOP		820.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Varadero y Explanada en Puerto Gaviota	MOP		1.750.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Varadero y Galpón en Puerto Aguirre	MOP		780.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción y Mejoramiento Infraestructura Portuaria Lago General Carrera, Chile Chico e Ibáñez	MOP		3.318.064
Dirección de Obras Portuarias	Desarrollo Portuario Río Aysén, Sector Puerto Piedra (Diferencia en el nombre)	MOP		2.400.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costero Puyuhuapi	MOP		1.000.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Costeros Lagos y Riberas Comuna de Coyhaique, Río Coyhaique, Río Simpson, Lago Elizalde, Lago Atravesado y Lago Portales	MOP		5.242.800
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Fluvial Puerto Aysén	MOP		1.620.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Lacustre Cochrane	MOP		1.620.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Lacustre Puerto Bertrand	MOP		1.120.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Borde Marítimo Raúl Marín Balmaceda	MOP		120.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Conectividad Marítima Región de Aysén	MOP		343.192

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012- 2021 (Miles\$)
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Conectividad Marítima Región de Aysén en Pto. Aguirre Aysén	MOP		1.753.327
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Conectividad Marítima Región de Aysén en Puerto Cisnes	MOP		12.576.331
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Infraestructura Conectividad Marítima Región Aysén en Melinka, XI Región	MOP		7.110.354
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Infraestructura Portuaria y Track Navegación en Río Exploradores Aysén	MOP		1.952.250
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Costanera Norte Puerto Cisnes	EXTRA MOP		2.100.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Paseo Costanera en Puerto Ibáñez	EXTRA MOP		253.593
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Paseo Costanera Río Tranquilo, Río Ibáñez (Diferencia en el nombre)	EXTRA MOP		2.336.000
Dirección de Vialidad	By Pass Pto. Chacabuco	MOP		3.060.000
Dirección de Vialidad	Caminos Básicos	MOP		6.443.839
Dirección de Vialidad	Caminos rurales Tramos a Especificar	MOP		3.760.000
Dirección de Vialidad	Conexión Lago Riesco-Huemúles Cupquelán	MOP		1.500.000
Dirección de Vialidad	Conservacion Global Red Vial 2009-2011	MOP		2.285.669
Dirección de Vialidad	Conservacion Global Red Vial 2011-2013	MOP		43.963.304
Dirección de Vialidad	Conservación Global Red Vial XI Región	MOP		30.000
Dirección de Vialidad	Conservación Global Red Vial XI Región años 2012-2014	MOP		1.675.000
Dirección de Vialidad	Conservación por Administración Directa	MOP		16.583.063
Dirección de Vialidad	Conservación por Administración Directa año 2012	MOP		1.882.666
Dirección de Vialidad	Conservacion Red Vial	MOP		38.330.294
Dirección de Vialidad	Construcción Camino de Bajo Estándar Lago Portales	MOP		3.000.000
Dirección de Vialidad	Construccion Camino Puerto Yungay (Rio Bravo) - Ventisquero Montt	MOP		2.958.734
Dirección de Vialidad	Construcción Cbe Cruce Palena - Melimoyu - Seno Gala, Comuna de Cisnes	MOP		7.800.000
Dirección de Vialidad	Construcción Cno. Bahía Murta - Bahía Erasmo - Pto. Bonito (Cmt)	MOP		4.500.000
Dirección de Vialidad	Construccion Conexion Vial Río Tranquilo - Lago Brown - Frontera, Xi Region	MOP		368.001
Dirección de Vialidad	Construcción Conexión Vial Cochrane - Río Tranquilo - E. Mayer(Cmt)	MOP		4.542.331
Dirección de Vialidad	Construcción Lago Verde - La Tapera	MOP		8.400.000
Dirección de Vialidad	Construcción Pasarela Bahía Exploradores, Comuna de Aysén	MOP		596.240
Dirección de Vialidad	Construcción Puente Aysén, Sector Puerto Dun, Aysén	MOP		4.302
Dirección de Vialidad	Construccion Puente Pascua en ruta 7 sector variante Puyuhuapi	MOP		1.360.010
Dirección de Vialidad	Construccion Puente Sector Rio Turbio, Comuna De Aysen	MOP		1.171.920
Dirección de Vialidad	Construcción Puentes en Transversal N° 1 y N°5, Región de Aysén	MOP		7.060.000
Dirección de Vialidad	Construcción Variante en Puerto Aysén	MOP		4.230.943
Dirección de Vialidad	Contratos Globales Mixtas	MOP		26.502.693
Dirección de Vialidad	El Blanco - Balmaceda	MOP		10.000.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Camino La Junta Pto. Raúl Marín B., Cisnes	MOP		166.694
Dirección de Vialidad	Mejoramiento en Ripio Ruta 7 Cuesta El Manzano Sector de Eses	MOP		1.800.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento en Ripio Ruta 7 Sur Cerro Castillo - Alcantarilla Cascada	MOP		42.907.834
Dirección de Vialidad	Mejoramiento La Zaranda - Bifurcacion Cisnes, Etapa II	MOP		915.773
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Pavimentación Acceso a Puerto Cisnes	MOP		3.336.999

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012- 2021 (Miles\$)
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Pavimentación Acceso a Puerto Cisnes Etapa III	MOP		6.970.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento R7 Villa Ortega-Cruce Cabezas	MOP		2.810.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Río Tranquilo Exploradores	MOP		3.500.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 240 Calle Victoria - Escuela Agrícola	MOP		3.040.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 240, Sector Coyhaique - Chacabuco	MOP		20.118.279
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 7 , Sector : Aserradero - Puyuhuapi - Las Pulgas, XI Región	MOP		29.729.810
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 7 : Sector Coyhaique - El Blanco	MOP		15.247.256
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 7 Sector : Puyuhuapi - La Junta	MOP		7.250.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 7 Sector: Bif. Puerto Cisnes - El Queulat.	MOP		8.749
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 7 Sector: cruce Cisnes - La Junta	MOP		37.761.020
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 7 Sector: Puyuhuapi - El Queulat	MOP		24.381.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 7: Inicio Parque Queulat - Fiordo Queulat	MOP		4.890.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 7: La Junta - Limite Regional Norte	MOP		37.048.499
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 7: Sector Cruce Ruta 240 Villa Ortega	MOP		20.110.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Valle Simpson - Villa Frei	MOP		4.000.000
Dirección de Vialidad	Reposición Cisne Medio - Tapera	MOP		8.950.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 265, Sector Cuesta El Maitén	MOP		2.839.677
Dirección de Vialidad	Reposición X-445, Sector Cuesta Bajo Hondo Comuna de Coyhaique	MOP		790.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Cochrane - Vagabundo	EXTRA MOP		1.000.000
		MOP		1.450.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Maitén - Río Chacabuco	EXTRA MOP		1.500.000
		MOP		13.500.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Murta - Río Tranquilo - Maitén	EXTRA MOP		9.800.000
		MOP		39.200.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Río Chacabuco - Cochrane	EXTRA MOP		3.600.000
		MOP		14.400.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Vagabundo - Yungay	EXTRA MOP		1.000.000
		MOP		4.000.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Yungay - Villa O'Higgins	EXTRA MOP		2.600.000
		MOP		1.450.000
Dirección de Vialidad	Acceso a Lago Leones	EXTRA MOP		2.000.000
Dirección de Vialidad	Acceso L. Jeinimeni-V. Chacabuco	EXTRA MOP		2.000.000
Dirección de Vialidad	Acceso Lago Neff	EXTRA MOP		0
Dirección de Vialidad	Adquisición puentes mecanos en la región de Aysén	EXTRA MOP		583.102
Dirección de Vialidad	Caminos de Apoyo A Emprendimientos Productivos	EXTRA MOP		7.500.000
Dirección de Vialidad	Conexión Pangal L. Roosevelt-Río Turbio	EXTRA MOP		3.300.000
Dirección de Vialidad	Conexión Ribera Norte Río Palena	EXTRA MOP		2.500.000
Dirección de Vialidad	Conexión Valle Quinto - Lago Verde	EXTRA MOP		1.000.000
Dirección de Vialidad	Conservación Infraestructura Rural, Región Aysén	EXTRA MOP		603.000
Dirección de Vialidad	Construcción Pto. Cisnes - Punta de Vitt	EXTRA MOP		8.000.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012- 2021 (Miles\$)
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Acceso a Cerro El Fraile	EXTRA MOP		4.150.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Cruce Cisnes - Puyuhuapi	EXTRA MOP		8.000.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento La Junta - Límite con Región Los Lagos	EXTRA MOP		26.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Puyuhuapi - Las Juntas	EXTRA MOP		5.060.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 7 , Sector : Puyuhuapi - La Junta	EXTRA MOP		2.300.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 7 , Sector : Puyuhuapi - Queulat	EXTRA MOP		10.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 7 Sector : Villa Ortega - Cruce Cabezas	EXTRA MOP		3.000.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 7 Sector: Cruce Ruta 240 - Villa Ortega	EXTRA MOP		760.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento vialidad rural sector El Claro y Ñirehuao	EXTRA MOP		520.001
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Villa Cerro Castillo - Murta	EXTRA MOP		23.650.000
Dirección de Vialidad	Programa de Puentes Infraestructura Rural	EXTRA MOP		4.000.000
Dirección de Vialidad	Reposición puentes R-7, sector Río Bravo - Villa O´Higgins	EXTRA MOP		47.000
Dirección de Vialidad	Rutas Turísticas y Productivas	EXTRA MOP		5.000.000
Dirección General de Aguas	Actualización Catastro Mutaciones Derechos de Aguas y Jurisprudencia	MOP		18.055
Dirección General de Aguas	Actualización de información no disponible en la DGA	MOP		16.666
Dirección General de Aguas	Actualización información existente en DGA a Sistemas Institucionales	MOP		23.962
Dirección General de Aguas	Cartera Proyectos Pan Hídrico Regional	MOP		300.000
Dirección General de Aguas	Conservación Construcción Estaciones Fluviométricas y Reparaciones Mayores Nacional	MOP		63.288
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red de calidad de Agua e Hidrogeología Nacional	MOP		64.000
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red Hidrometeorológica nacional	MOP		102.141
Dirección General de Aguas	Conservación y mantención red hidrométrica nacional	MOP		114.804
Dirección General de Aguas	Conservación y operación de la red sedimentométrica nacional	MOP		18.333
Dirección General de Aguas	Conservación y operación del sistema recolección de datos por satélite	MOP		21.726
Dirección General de Aguas	Construcción de Red glaciológica en el marco estrategia nacional de glaciares	MOP		47.997
Dirección General de Aguas	Control estudios y proyectos para obras de mejoramiento en canales y defensa contra inundaciones y para cumplimiento de lo dispuesto en los artículos 122° y 307° del Código de Aguas	MOP		22.654
Dirección General de Aguas	Manejo y operación de las redes por observadores	MOP		41.526
Dirección General de Aguas	Mantención Anual de Estaciones Hidrométricas	MOP		385.000
Dirección General de Aguas	Mejoramiento y Ampliación Red Fluviométrica	MOP		16.000
Dirección General de Aguas	Plan Hídrico Regional	MOP		360.000
Dirección General de Aguas	Transmisión en tiempo real hasta el 75% de la red	MOP		40.000
Dirección General de Aguas	Ampliación de la Red Hidrométrica e Implementación de Red Mínima de Investigación Hidrodinámica de Lagos	EXTRA MOP		500.000
Dirección General de Aguas	Balances Hidrológicos Lagos General Carrera. O'Higgins, Cochrane y Presidente Ríos	EXTRA MOP		140.000
Dirección General de Aguas	Caracterización Hidrológica de Islas, Fiordos y Zona Litoral	EXTRA MOP		260.000
Dirección General de Aguas	Cartera Proyectos P. H. Reg. (EXTRAMOP)	EXTRA MOP		300.000
Dirección General de Aguas	Centro de Apreciación de Recursos Hídricos	EXTRA MOP		160.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012- 2021 (Miles\$)
Dirección General de Aguas	Construcción e Implementación de Centro Limnológico	EXTRA MOP		155.000
Dirección General de Aguas	Control e investigación de parámetros glaciológicos nivel nacional, glaciología	EXTRA MOP		180.910
Dirección General de Aguas	Estudio y asesoría para Incentivar la Organización de Usuarios del Agua y Fortalecimiento	EXTRA MOP	0	140.000
Dirección General de Aguas	Implementación Red Nivométrica	EXTRA MOP		230.000
Dirección General de Aguas	Modelación de Dinámica Nival frente a escenarios de cambios climáticos	EXTRA MOP		260.000
Dirección General de Aguas	Modelación de Riesgos Naturales Por Inundaciones Fluviales	EXTRA MOP		410.000
Dirección General de Aguas	Modelación Hidrológica - Espacial de Lago Cachet 2	EXTRA MOP		50.000
Dirección General de Aguas	Modelación Hidrológica y de Recursos Hídricos de la Cuenca de Río Aysén	EXTRA MOP		80.000
Dirección General de Aguas	Modelación Hidrológica y de Recursos Hídricos de la Cuenca de Río Baker	EXTRA MOP		125.000
Dirección General de Aguas	Modelación Hidrológica y de Recursos Hídricos de la Cuenca de Río Bravo	EXTRA MOP		80.000
Dirección General de Aguas	Modelación Hidrológica y de Recursos Hídricos de la Cuenca de Río Cisnes	EXTRA MOP		60.000
Dirección General de Aguas	Modelación Hidrológica y de Recursos Hídricos de la Cuenca de Río Palena	EXTRA MOP		90.000
Dirección General de Aguas	Modelación Hidrológica y de Recursos Hídricos de la Cuenca de Río Pascua	EXTRA MOP		120.000
Dirección General de Aguas	Modernización de la Red Hidrometeorológica Regional	EXTRA MOP		194.204
Dirección General de Aguas	Plataforma y Sistema de Información de Recursos Hídricos	EXTRA MOP		70.000

1. Antecedentes Generales

Nombre	17. Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de Magallanes
Alcance	Regional
Horizonte	2011-2021
Número Iniciativas	284 iniciativas, que corresponden a 144 MOP, 126 Extra MOP y 14 iniciativas de financiamiento compartido.
Costo en \$	Aproximadamente \$812.013 millones de pesos, del cual \$597.207 millones de pesos corresponde a inversión MOP y \$214.806 millones de pesos corresponde a financiamiento Extra MOP.
Organismos participantes Extra MOP	Organismos e instituciones Públicas y Privadas de la Región de Magallanes
Organismos participantes MOP	Liderado por la SEREMI de Obras Públicas y coordinado técnicamente por la Dirección de Planeamiento Regional, y la participación de todas las Direcciones Ministeriales Regionales y Nacionales.
Territorio	Región de Magallanes
Validación	Presentación de Ministra: http://www.dirplan.cl/planes/regional/Documents/Carta_presentacion_ministra_OOPP_PRIGR_H.pdf

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

2. Objetivos

2.1 General

El principal objetivo del Plan es contribuir a través de la provisión de un sistema integrado de servicios de infraestructura y una gestión eficiente del recurso hídrico al desarrollo sustentable de los sectores productivos relevantes en la región, con énfasis en el turismo de intereses especiales, asegurando la conservación del patrimonio ambiental, apoyando al desarrollo de un polo científico antártico y al avance en la integración territorial binacional y con el resto del país, mejorando la calidad de vida de los habitantes de la región. Un aspecto esencial consiste en aplicar a la generación de infraestructura en la región los más altos estándares en zonas caracterizadas como vulnerables en términos de sostenibilidad, persiguiendo, entre otros, la máxima integración de las infraestructuras a las condiciones ambientales y geográficas del territorio.

2.2 Específicos

- 1.- Contribuir a través de la provisión de servicios de infraestructura de conectividad regional, para posicionar a nivel internacional el turismo de intereses especiales, con énfasis patagónico y antártico, relevando las riquezas naturales, escénicas y considerando la conservación del patrimonio ambiental de la región.
- 2.- Contribuir mediante la provisión de servicios de infraestructura de conectividad terrestre, marítima y aérea a potenciar un polo científico antártico, posicionando a Punta Arenas como puerta de entrada a la Antártica.
- 3.- Contribuir, a través de infraestructura pública de apoyo, a potenciar la apertura de los mercados nacionales e internacionales a los sectores productivos relevantes.
- 4.- Contribuir a las acciones para obtener una eficaz conectividad y accesibilidad hacia los puertos junto al desarrollo de una vialidad urbana de tuición MOP.
- 5.- Mejorar los estándares existentes en la infraestructura pública y en nuevas vías de comunicación hacia los territorios insulares de la región, con una gestión eficiente y sustentable.
- 6.- Promover la recuperación de bordes costeros urbanos para lograr un desarrollo integrado, aprovechando sus potencialidades y considerando sus vulnerabilidades.
- 7.- Mejorar la red vial, portuaria y aeroportuaria para la integración inter e intrarregional y con la República Argentina.
- 8.- Contribuir a resolver el problema de la disposición final de las aguas servidas para mejorar la calidad de vida de la población rural.
- 9.- Mejorar y modernizar la habitabilidad de la edificación pública para hacerla más eficiente y funcional.
- 10.- Rescatar, conservar y poner en valor el patrimonio cultural de la región.
- 11.- Mejorar la gestión y administración del recurso hídrico
- 12.- Fomentar el mejoramiento sustancial del modelo de gestión ambiental del Ministerio de Obras Públicas, acorde a los desafíos de contexto regional.

3. Aspectos Técnicos

Diagnóstico	Diagnóstico elaborado en 2011, en base a metodología planteada en la Guía para Elaboración de Planes de la Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas.
Mecanismo de Definición	Con lanzamiento y difusión regional.
Indicadores, estándares y/ o procedimientos para el Seguimiento del Plan	Existe un Plan de Acción interno para la Implementación 2013 del Monitoreo de los Planes Regionales de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021.
Otros Antecedentes	Dirección web del Resumen ejecutivo del Plan : http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/PRIGRH_Region_Magallanes.pdf
Otros Planes Involucrados	Algunas iniciativas que lo componen fueron parte del Plan para la Competitividad.
Disponibilidad de Georreferenciación	El plan está completamente georreferenciado. Dirección web de cartografía: http://www.dirplan.cl/planes/regional/download/PRIGRH_mapas_Region_Magallanes.pdf

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

4. Proyectos contenidos en el Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de Magallanes (miles de pesos del año 2012)

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Aeropuertos	Conservación Mayor Apto. Pdte. Ibáñez, Etapa II. Punta Arenas, XII R	MOP	1.850.073	2.261.004
Dirección de Aeropuertos	Conservación Mayor Etapa III Aeropuerto Pdte. Ibáñez de Pta. Arenas	MOP		11.567.537
Dirección de Aeropuertos	Conservación Mayor Pista 12-30 y Rodaje Echo del Aeropuerto Carlos Ibáñez del Campo, Punta Arenas	MOP		7.943.192
Dirección de Aeropuertos	Conservación Rutinaria Aeródromo Capitán F. Martínez de Porvenir	MOP		500.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación Rutinaria Aeródromo Gama. Zañartu de P. Williams	MOP		405.379
Dirección de Aeropuertos	Conservación Rutinaria Aeródromo Tte. Gallardo de Puerto Natales	MOP		500.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación Rutinaria Aeropuerto Pdte. Ibáñez de Punta Arenas	MOP		206.829
Dirección de Aeropuertos	Conservación Rutinaria Global de Pequeños Aeródromos Tierra del Fuego (Pampa Guanaco y San Sebastián)	MOP		300.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación Rutinaria Global de Pequeños Aeródromos Tierra del Fuego (Pampa Guanaco, San Sebastián y Caleta María)	MOP		600.000
Dirección de Aeropuertos	Conservación Rutinaria Pequeño Aeródromo Yendegaia	MOP		300.000
Dirección de Aeropuertos	Construcción Pequeño Aeródromo Caleta María	MOP		1.642.443
Dirección de Aeropuertos	Construcción Pequeño Aeródromo Yendegaia	MOP	92.473	1.720.002
Dirección de Aeropuertos	Mejoramiento Área de Movimiento Aeropuerto Presidente Ibáñez, R12	MOP	41.400	6.535.668
Dirección de Aeropuertos	Mejoramiento Integral Aeródromo Tte. Marsh (Antártica)	MOP		19.449.406
Dirección de Aeropuertos	Mejoramiento Pista Pequeño Aeródromo San Sebastián, XII Región	MOP		727.273
Dirección de Aeropuertos	Normalización Oaci Aeropuerto Pdte. Carlos Ibáñez de Punta Arenas	MOP		300.753
Dirección de Aeropuertos	Ampliación Área de Movimiento Aeródromo. Guardiamarina Zañartu de Puerto Williams	EXTRA MOP		300.000
		MOP		14.850.000
Dirección de Aeropuertos	Ampliación Área de Movimiento Aeródromo. Tte. Gallardo de Pto. Natales	EXTRA MOP		2.200.000
		MOP		8.545.002
Dirección de Aeropuertos	Ampliación Área de Movimiento Aeródromo. Guardiamarina Zañartu de Puerto Williams (Terminal)	EXTRA MOP		2.000.000
Dirección de Aeropuertos	Construcción Pequeño Aeródromo Río Serrano (Torres del Paine)	EXTRA MOP		1.320.000
Dirección de Arquitectura	Conservación Auditorio MOP	MOP		55.000
Dirección de Arquitectura	Conservación Bodega de Archivos Dirección Regional de Arquitectura	MOP		25.000
Dirección de Arquitectura	Conservación Edificio Direcciones Regionales MOP	MOP		820.000
Dirección de Arquitectura	Conservación Oficina Dirección Regional de Planeamiento	MOP		15.000
Dirección de Arquitectura	Conservación Oficina Fiscalía Regional MOP	MOP		7.000
Dirección de Arquitectura	Conservación Oficina Seremi MOP	MOP		18.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Obras Complementarias e Inst Conmemoración Bicentenario	MOP		391.351
Dirección de Arquitectura	Mejoramiento y Conservación Bodega Dirección de Obras Portuarias	MOP		12.600
Dirección de Arquitectura	Ampliación Centro de Estudio y Trabajo, Gendarmería Punta Arenas	EXTRA MOP		455.000
Dirección de Arquitectura	Ampliación Centro Reclusión Nocturna, Gendarmería, Punta Arenas	EXTRA MOP		371.000
Dirección de Arquitectura	Ampliación y Normalización Sexta Cía. de Bomberos Punta Arenas	EXTRA MOP		550.000
Dirección de Arquitectura	Ampliación y Remodelación 2º y 3er Piso Registro Civil de Punta Arenas	EXTRA MOP		110.000
Dirección de Arquitectura	Ampliación y Remodelación Servicio Médico Legal de Punta Arenas	EXTRA MOP		680.000
Dirección de Arquitectura	Catastro y Puesta en Valor del Patrimonio Cultural Ruta Costera Isla Navarino	EXTRA MOP		45.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Arquitectura	Construcción Casa de Acogida Para Mujeres Con Riesgo de Vif	EXTRA MOP		740.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Ceac Gendarmería de Chile, Magallanes y Antártica Chilena	EXTRA MOP		523.989
Dirección de Arquitectura	Construcción Centro de Expresión Cultural de Chiloé	EXTRA MOP		1.065.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Centro de Visitantes Museo del Recuerdo Instituto de la Patagonia UMAG.	EXTRA MOP		989.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Centro de Visitantes y Unidad Administrativa AMPC Francisco Coloane	EXTRA MOP		2.200.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Centro Infante Juvenil, Tierra del Fuego	EXTRA MOP		1.230.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Centro Interactivo Antártico, Punta Arenas	EXTRA MOP		20.903.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Centro Subantártico Cabo de Hornos	EXTRA MOP		736.200
Dirección de Arquitectura	Construcción Complejo de Carabineros Punta Arenas	EXTRA MOP		5.400.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Edificio Contraloría Regional	EXTRA MOP		1.000.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Edificio Corporativo Cequa, Punta Arenas	EXTRA MOP		914.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Edificio Público de Gendarmería de Chile, Magallanes y Antártica Chilena	EXTRA MOP		1.281.500
Dirección de Arquitectura	Construcción Fiscalía Local de Porvenir	EXTRA MOP		387.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Jardín Infantil Akar, Punta Arenas	EXTRA MOP		895.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Jardín Infantil Luna Creciente, Punta Arenas	EXTRA MOP		895.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Pasarelas Ruta Patrimonial Cabo Froward.	EXTRA MOP		701.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Plaza Costanera Río Seco	EXTRA MOP		1.840.855
Dirección de Arquitectura	Construcción Polideportivo 18 de Septiembre, Punta Arenas, Etapa 2- Mejoramiento de Canchas y Obras Anexas	EXTRA MOP		1.606.000
Dirección de Arquitectura	Construcción Polideportivo 18 de Septiembre, Punta Arenas, Etapa 3- Reparación Gimnasio	EXTRA MOP		900.000
Dirección de Arquitectura	Construcción SUM Escuela Cerro Guido, Comuna Torres del Paine	EXTRA MOP		673.000
Dirección de Arquitectura	Construcción USEP, Gendarmería de Chile, Magallanes y Antártica Chilena	EXTRA MOP		555.335
Dirección de Arquitectura	Habilitación Casa Patrimonial de la Cultura, Puerto Natales	EXTRA MOP		460.000
Dirección de Arquitectura	Habilitación Centro Cívico, Punta Arenas	EXTRA MOP		1.085.000
Dirección de Arquitectura	Mejoramiento Cd, Porvenir Gendarmería de Chile, Tierra del Fuego	EXTRA MOP		730.000
Dirección de Arquitectura	Mejoramiento Exterior Palacio Braun Menéndez	EXTRA MOP		816.300
Dirección de Arquitectura	Mejoramiento Iglesia de Puerto Natales	EXTRA MOP		470.000
Dirección de Arquitectura	Mejoramiento Iglesia de Río Seco	EXTRA MOP		290.000
Dirección de Arquitectura	Mejoramiento Integral Villa Ukika, Puerto Williams	EXTRA MOP		2.120.000
Dirección de Arquitectura	Mejoramiento Interior Palacio Braun Menéndez, Punta Arenas	EXTRA MOP		1.280.000
Dirección de Arquitectura	Mejoramiento Templo Parroquial María Auxiliadora del Carmen, Puerto Natales	EXTRA MOP		789.600
Dirección de Arquitectura	Mejoramiento y Obras Anexas Radio Estación de Bahía Wulaia, Comuna de Cabo de Hornos	EXTRA MOP		770.000
Dirección de Arquitectura	Mejoramiento y Obras Anexas Base Aérea Gabriel González Videla	EXTRA MOP		1.650.000
Dirección de Arquitectura	Mejoramiento y Obras Anexas Base Naval Arturo Prat, Antártica Chilena	EXTRA MOP		2.735.000
Dirección de Arquitectura	Normalización y Mejoramiento Integral Jardines Infantiles Integra, Región de Magallanes	EXTRA MOP		5.750.000
Dirección de Arquitectura	Puente Colgante Río Grande, Tierra del Fuego	EXTRA MOP		350.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Centro Cívico Cerro Sombrero	EXTRA MOP		950.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Complejo Fronterizo San Sebastián, Tierra del Fuego	EXTRA MOP		1.160.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Complejo Policial PDI, Punta Arenas	EXTRA MOP		2.633.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Infraestructura PDI en Complejo Fronterizo Monte Aymond	EXTRA MOP		465.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Jardín Infantil Josefina Braun, Punta Arenas	EXTRA MOP		745.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Arquitectura	Reposición Quinta Compañía de Bomberos, Punta Arenas	EXTRA MOP		575.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Residencia Cardenal Raúl Silva Henríquez, Punta Arenas	EXTRA MOP		850.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Retén de Carabineros Puerto Edén	EXTRA MOP		570.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Servicio Médico Legal de Porvenir	EXTRA MOP		470.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Servicio Médico Legal de Puerto Williams	EXTRA MOP		670.000
Dirección de Arquitectura	Reposición SUM Villa Las Estrellas, Antártica Chilena	EXTRA MOP		930.000
Dirección de Arquitectura	Reposición Tenencia de Carabineros Kon Aiken	EXTRA MOP		850.000
Dirección de Arquitectura	Reposición y Mejoramiento Centro Privativo de Libertad, Punta Arenas	EXTRA MOP		320.000
Dirección de Arquitectura	Restauración y Puesta en Valor Silo Marcou Punta Arenas	EXTRA MOP		655.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Casa Fundacionales en Puerto Williams	EXTRA MOP		82.240
Dirección de Arquitectura	Restauración Faro Bahía Félix, Región de Magallanes	EXTRA MOP		400.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Faro Dungenes, Región de Magallanes	EXTRA MOP		460.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Faro Evangelista, Región de Magallanes	EXTRA MOP		940.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Faro Punta Delgada, Región de Magallanes	EXTRA MOP		400.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Inmuebles Fundacionales en Puerto Williams	EXTRA MOP		3.000.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Integral Edificaciones Fuerte Bulnes y Obras Anexas Parque Histórico Rey Don Felipe	EXTRA MOP		770.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Muelle Gafo, Puerto Natales	EXTRA MOP		650.000
Dirección de Arquitectura	Restauración Santuario María Auxiliadora Don Bosco, Punta Arenas	EXTRA MOP		1.290.000
Dirección de Arquitectura	Restauración y Obras Anexas Centro Regional de Los Derechos Humanos	EXTRA MOP		861.680
Dirección de Arquitectura	Restauración y Obras Anexas Faro Isla Magdalena	EXTRA MOP		803.000
Dirección de Arquitectura	Restauración y Obras Anexas Puente Colgante Kusanovic, Torres del Paine	EXTRA MOP		350.000
Dirección de Arquitectura	Restauración y Obras Complementarias Puente Colgante Rubens, Comuna Puerto Natales	EXTRA MOP		333.000
Dirección de Arquitectura	Restauración y Puesta en Valor Antiguos Hornos en Puerto Harris, Isla Dawson	EXTRA MOP		340.000
Dirección de Arquitectura	Restauración y Puesta en Valor Campo de Prisioneros Políticos en Río Chico, Isla Dawson	EXTRA MOP		490.000
Dirección de Arquitectura	Restauración y Puesta en Valor Capilla San Rafael en Puerto Harris, Isla Dawson	EXTRA MOP		870.000
Dirección de Arquitectura	Restauración y Puesta en Valor Cementerio de Puerto Natales	EXTRA MOP		740.000
Dirección de Arquitectura	Restauración y Puesta en Valor Chimenea en Puerto Harris, Isla Dawson	EXTRA MOP		340.000
Dirección de Arquitectura	Restauración y Puesta en Valor Faro San Isidro	EXTRA MOP		452.000
Dirección de Arquitectura	Restauración y Puesta en Valor Iglesia San Francisco de Sales de Porvenir	EXTRA MOP		879.280
Dirección de Obras Hidráulicas	Actualización Plan Maestro de Evacuación y Drenaje, Punta Arenas	MOP		300.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación colectores de aguas lluvias	MOP	149.000	3.150.512
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación de Riberas de Cauces Naturales	MOP	215.000	2.485.445
Dirección de Obras Hidráulicas	Conservación sistema de riego Huertos Familiares	MOP	32.000	35.800
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción colector LM-2 Nándú Punta Arenas	MOP		537.761
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción obras de regulación Parque D'Agostini, Pta. Arenas	MOP		806.532
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Refuerzo río de la Mano, Punta Arenas	MOP		1.359.801
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento Canal Prolongación D'Agostini, Punta Arenas	MOP		1.412.280
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento Integral río de Las Minas, Punta Arenas	MOP		1.013.284
Dirección de Obras Hidráulicas	Normalización río de la Mano, Punta Arenas	MOP		1.893.352
Dirección de Obras Hidráulicas	Ampliación sistema de alcantarillado Barranco Amarillo	EXTRA MOP		400.801

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Obras Hidráulicas	Colector General del Canto - Avenida Frei	EXTRA MOP		500.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Red Básica de Drenaje aguas lluvias Pto. Williams	EXTRA MOP		1.200.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Red Básica Drenaje aguas lluvias Pto. Natales	EXTRA MOP		1.226.949
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción sistema de alcantarillado Puerto Edén	EXTRA MOP		2.322.598
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción Sistema de Alcantarillado, Villa Dorotea, Pto. Natales	EXTRA MOP		830.166
Dirección de Obras Hidráulicas	Construcción sistema drenaje aguas lluvias Villa Elvira Rubín, Pta. Arenas	EXTRA MOP		260.462
Dirección de Obras Hidráulicas	Instalación sistema Tratamiento aguas servidas y Mejoramiento sistema Alcantarillado, Pto. Williams	EXTRA MOP		1.827.026
Dirección de Obras Hidráulicas	Mejoramiento Alcantarillado aguas servidas Punta Delgada	EXTRA MOP		950.000
Dirección de Obras Hidráulicas	Reposición Sistema de Alcantarillado, Cerro Sombrero	EXTRA MOP		2.200.000
Agua Potable Rural	Construcción Proyectos Nuevos 2013 Agua Potable Rural XII Región	MOP		833.559
Agua Potable Rural	Instalación sistema APR Punta Carrera - Rinconada Bulnes - Bahía Mansa, Punta Arenas	MOP		293.123
Agua Potable Rural	Reposición APR Cerro Sombrero	MOP		666.025
Agua Potable Rural	Ampliación fuente sistema APR Huertos Fam. y Dorotea, Natales	EXTRA MOP		68.821
		MOP		800.000
Agua Potable Rural	Mejoramiento sistema APR Cerro Guido, comuna Torres del Paine	EXTRA MOP		31.604
		MOP		350.000
Agua Potable Rural	Ampliación sistema de APR, Río Seco, Punta Arenas	EXTRA MOP		853.482
Agua Potable Rural	Construcción Red Agua Potable sector Rural Norte, Punta Arenas	EXTRA MOP		1.800.247
Agua Potable Rural	Construcción sistema de APR Pampa Redonda	EXTRA MOP		520.000
Agua Potable Rural	Regulación y Tratamiento Agua Potable Rural Punta Delgada, XII Región	EXTRA MOP		230.000
Agua Potable Rural	Reposición sistema Agua Potable Villa Las Estrellas, comuna Antártica	EXTRA MOP		1.117.592
Dirección de Obras Portuarias	Conservación Borde Costero	MOP		925.000
Dirección de Obras Portuarias	Conservación Caleta de Pescadores Artesanales Bahía Chilota	MOP		100.000
Dirección de Obras Portuarias	Conservación Caleta de Pescadores Artesanales Puerto Williams	MOP		150.000
Dirección de Obras Portuarias	Conservación Caleta de Pescadores Artesanales, Barranco Amarillo	MOP		110.000
Dirección de Obras Portuarias	Conservación Infraestructura Portuaria Aislada Pto. Toro - Yendegaia	MOP		120.000
Dirección de Obras Portuarias	Conservación Menor Caleta de Pescadores Artesanales, Natales	MOP	25.765	437.866
Dirección de Obras Portuarias	Conservación Muelle Rampa y Terminal Puerto Edén	MOP		675.000
Dirección de Obras Portuarias	Conservación Muro Costero Río Los Ciervos, Punta Arenas (Código BIP no corresponde al nombre del proyecto)	MOP		119.476
Dirección de Obras Portuarias	Conservación Rampa y Terminales Seno Última Esperanza	MOP		90.000
Dirección de Obras Portuarias	Conservación Rampas y Terminales Bahía Catalina y Bahía Chilota	MOP		110.000
Dirección de Obras Portuarias	Conservación Varias Obras Portuarias Menores Región de Magallanes	MOP		1.167.851
Dirección de Obras Portuarias	Conservación Vía de Navegación en Bahía Chilota, Porvenir	MOP		2.202.910
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Costanera en Puerto Williams, Cabo de Hornos	MOP		2.200.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Facilidades Portuarias Menores en Puerto Yartou, Timaukel	MOP		550.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Facilidades Portuarias Para Naves Menores en Puerto Natales	MOP		1.576.175
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Portuaria en Bahía El Águila, Magallanes	MOP		2.750.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Portuaria en Bahía Fildes, Isla Rey Jorge	MOP		5.706.300
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Portuaria en Pto. Navarino	MOP	289.240	2.210.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Portuaria Lago Fagnano, Timaukel	MOP		2.850.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Infraestructura Portuaria en Puerto Edén	MOP	560.168	52.539
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Terminal para Transbordadores Puerto Williams, Isla Navarino	MOP	43.796	41.962
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Terminales Para Transbordadores en Primera Angostura	MOP		3.914.936
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento y Ampliación de Caleta de Pescadores Barranco Amarillo, Punta Arenas	MOP		1.083.000
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento y Ampliación Rampas Bahía Chilota, Bahía Catalina, XII Región	MOP	122.400	58.029
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Caleta de Pescadores Artesanales en Puerto Williams	EXTRA MOP	41.948	0
		MOP		7.100.226
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Portuaria de Acceso AMPC Mu Francisco Coloane, Isla Carlos III	EXTRA MOP		150.000
		MOP		1.870.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Portuaria en Fiordo Staines	EXTRA MOP		350.000
		MOP		3.198.955
Dirección de Obras Portuarias	Mejoramiento Infraestructura Portuaria Turística en Puerto Williams	EXTRA MOP		400.000
		MOP		5.130.990
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Facilidades Portuarias Menores Paso Timbales	EXTRA MOP		850.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Facilidades Portuarias Para Naves Menores en Punta Arenas	EXTRA MOP		1.150.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Portuaria de Conexión Seno Obstrucción	EXTRA MOP		500.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Infraestructura Portuaria en Caleta María	EXTRA MOP		1.900.000
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Muelle Mirador en Río Seco, Punta Arenas	EXTRA MOP		699.990
Dirección de Obras Portuarias	Construcción Varadero Artesanal en Puerto Natales	EXTRA MOP		2.941.505
Dirección de Vialidad	Actualización Información Elementos Infraestructura Vial, Región XII	MOP		91.899
Dirección de Vialidad	Ampliación Ruta 9, Pta. Arenas- Aeropuerto, km 8,1-km 12.1 / km 13.8-18,4	MOP	3.140.044	9.693.425
Dirección de Vialidad	Conservación Caminos Glosa 6 Prov. Última Esperanza	MOP		391.286
Dirección de Vialidad	Conservación Global Mixta de Caminos XII R. año 2012	MOP		5.162.189
Dirección de Vialidad	Conservación Global Mixta de Caminos XII R. año 2013	MOP		31.837.745
Dirección de Vialidad	Conservación Global Red Vial XII R.- 2010	MOP		3.957.997
Dirección de Vialidad	Conservación Global Red Vial XII R. años 2012 - 2014	MOP		2.085.004
Dirección de Vialidad	Conservación Laboratorio Vialidad, Punta Arenas.	MOP		90.000
Dirección de Vialidad	Conservación Red Vial Administración Directa XII Región año 2013	MOP		14.616.711
Dirección de Vialidad	Conservación Red Vial XII Región	MOP		37.705.066
Dirección de Vialidad	Conservación Red Vial XII Región Años 2009-2011	MOP		3.262.589
Dirección de Vialidad	Conservación Sistema de Señalización Informativa Región de Magallanes	MOP		197.040
Dirección de Vialidad	Construcción Camino de Penetración Bahía Talcahuano-Cr. Est Worsley km 40 al km 45	MOP		2.435.850
Dirección de Vialidad	Construcción Camino de Penetración Bahía Talcahuano-Cr. Est Worsley km 45 al 55	MOP		4.753.000
Dirección de Vialidad	Construcción Camino de Penetración Cruce Ruta 9 - Lago Pinto	MOP		5.600.000
Dirección de Vialidad	Construcción Camino de Penetración Estero Worsley - Fiordo Staines	MOP		550.052
Dirección de Vialidad	Construcción Camino de Penetración Fiordo Staines - Estero Peel.	MOP		950.000
Dirección de Vialidad	Construcción Camino de Penetración Río Serrano-Glaciár Tyndall	MOP		5.400.000
Dirección de Vialidad	Construcción Camino Estancia Vicuña - Yendegaia -Lago Deseado -Lago Fagnano	MOP	94.648	1.126.358
Dirección de Vialidad	Construcción Camino Pen. Circuito Ruta 9, Y-620, Tres Morros, Punta Prat (Seno Otway)	MOP		6.800.000
Dirección de Vialidad	Construcción Camino Río Hollemberg - Río Pérez km 20-km 35	MOP		4.140.000

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Vialidad	Construcción Camino Río Hollemberg - Río Pérez km 3,8 (Río Primero)- km 20 y puente 70 ml	MOP		3.750.462
Dirección de Vialidad	Construcción Camino Río Hollemberg - Río Pérez km 35-km 50	MOP		7.425.000
Dirección de Vialidad	Construcción Camino Río Hollemberg - Río Pérez km 60 + 10 km Río Pérez	MOP		3.075.983
Dirección de Vialidad	Construcción Camino Río Hollemberg - Río Pérez km 60 al km 50	MOP		2.920.000
Dirección de Vialidad	Construcción Camino Río Hollemberg - Río Pérez km 70 al km 60	MOP		59.858
Dirección de Vialidad	Construcción Camino Vicuña - Yendegaia, S. AFL. Río Toledo Río Condor (km 77,4 - 100,500)	MOP		5.322.030
Dirección de Vialidad	Construcción Co Vic.-Yendegaia, S:Río Betbeder-Río Toledo y Caleta María. Km 4,66-12,96. Ramal Caleta María	MOP		2.024.691
Dirección de Vialidad	Construcción Co Vic.-Yendegaia, S:Río Betbeder-Río Toledo y Caleta María. Km 74,7-80. Troncal	MOP		2.337.200
Dirección de Vialidad	Construcción Co Vic.-Yendegaia, S:Río Betbeder-Río Toledo y Caleta María. Km 80-109	MOP		11.610.000
Dirección de Vialidad	Construcción Nudo Vial Av. Frei - Ruta 9	MOP		4.895.332
Dirección de Vialidad	Construcción Plaza de Pesaje	MOP		1.170.000
Dirección de Vialidad	Construcción Pte. Sobre Río Talcahuano Camino Bahía Talcahuano-Estero Worsley	MOP		4.640.000
Dirección de Vialidad	Construcción Puente El Negro, Ruta 9 Norte, Km 339.86, Última Esperanza	MOP	1.935.635	1.266
Dirección de Vialidad	Construcción Puente Río Grande y Sus Accesos, Ruta Y-85, XII Región	MOP	275.068	2.959.025
Dirección de Vialidad	Construcción Puente Weber, Ruta Y-156, Provincia Última Esperanza	MOP	2.160.994	163.591
Dirección de Vialidad	Construcción Puentes Afluentes Fontaine y Mascarello, XII Región	MOP		2.760.000
Dirección de Vialidad	Construcción Senda de Penetración Calafate - Sección Russfin Km 0,0 Km 20	MOP		4.380.000
Dirección de Vialidad	Construcción Senda de Penetración Calafate - Sección Russfin Km 20,0 Km 40	MOP		5.000.000
Dirección de Vialidad	Construcción Senda de Penetración Calafate - Sección Russfin Km 40,0 Km 50	MOP		40.000
Dirección de Vialidad	Construcción Vicuña- Yendegaia S: Caleta 2 de Mayo-Cordillera Darwin Etapa I (109-139 km)	MOP		9.153.402
Dirección de Vialidad	Mejoramiento de Intersecciones de Varias Rutas	MOP		2.710.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Integral Caminos Interiores Parque N. Torres del Paine.	MOP		12.998.299
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Punta Arenas-Fte.Bulnes(II), Río Amarillo-Bif. Fte. Bulnes. Etapa I (km 42-52) y (km 34-42)	MOP	4.552.070	5.903.245
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 9 Cerro Castillo-Cruce Ruta Y-150	MOP		14.600.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta 9, Natales-Pto. Borjes, Última Esperanza, XII Región km 246,7 al km 251,3	MOP		4.388.893
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta CH 257 (ex Y -79) S: Cerro Sombrero - Onaissin (Primavera) km 15 al km 58	MOP		18.468.002
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta CH 257 (ex Y -79) S: Cerro Sombrero - Onaissin (Primavera) km 58-km 78	MOP	306.068	11.713.685
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta CH 257 (ex Y -79) S: Cerro Sombrero - Onaissin (Primavera) por Victoria km 0-15	MOP		414.952
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta CH 257 (ex Y -79)S: Cerro Sombrero - Onaissin (Primavera) por Victoria km 0-15	MOP	3.000.011	2.405.678
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta CH 257, Sector Onaissin - San Sebastián, XII Región.	MOP	709.956	30.337.715
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta Costera Villa Ukika - Aeropuerto, Pto. Williams	MOP		2.410.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta Y-160 Cruce Y-150 Laguna Azul	MOP		8.975.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta Y-205, Castillo - Frontera, T. del Paine, XII Región	MOP		5.023.320

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta Y-290 Cueva del Milodón- Río Serrano	MOP		15.880.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta Y-565, Acceso Río Seco km 0,00-km 9,00, Pta.Arenas	MOP	4.030.349	654.846
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta Y-580, Camino El Andino, Pta. Arenas	MOP	150.902	2.781.780
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta Y-71 Porvenir - Cruce Cordón Baquedano, Onaissin (km 30-45)	MOP		8.965.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta Y-71 Porvenir - Cruce Cordón Baquedano, Onaissin (km 45-60)	MOP		6.160.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta Y-71 Porvenir - Cruce Cordón Baquedano, Onaissin (km 60-75)	MOP		0
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta Y-71 Porvenir - Cruce Cordón Baquedano, Onaissin (km 75-100)	MOP		0
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta Y-71 Porvenir - Cruce Cordón Baquedano, Onaissin, XII R. (km 15-30)	MOP		12.650.000
Dirección de Vialidad	Reposición de Varios Puentes Región de Magallanes	MOP		3.010.000
Dirección de Vialidad	Reposición del Puente Penitente en Ruta 9	MOP		3.615.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 255 Ch, Gob. Philippi - Monte Aymond. Km 0 al km 15	MOP		9.738.658
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta 9 S: Kon Aiken - km 42	MOP		4.410.000
Dirección de Vialidad	Reposición Ruta Y-905 Williams - Navarino, Varios Sectores	MOP		11.952.900
Dirección de Vialidad	Camino Caleta Eugenia - (Lago Navarino) Puerto Toro	EXTRA MOP		4.372.000
		MOP		7.200.000
Dirección de Vialidad	Construcción Camino de Penetración Pto. Navarino - Wulaia	EXTRA MOP		485.000
		MOP		7.250.000
Dirección de Vialidad	Diseño Reposición Puente Garcés, Camino Porvenir - Manantiales	EXTRA MOP		174.001
		MOP		2.150.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta Y-65, Porvenir - Manantiales (km 100 al km 80)	EXTRA MOP		420.000
		MOP		10.700.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta Y-71 Porvenir - Cruce Cordón Baquedano, Onaissin XII R. (km 0-15)	EXTRA MOP		1.100.000
		MOP		11.000.000
Dirección de Vialidad	Construcción Camino de Penetración San Juan - Cabo Froward, Tramo Punta Arbol - Cabo Froward (km 3,00 - km 42)	EXTRA MOP		673.500
Dirección de Vialidad	Construcción Camino de Penetración San Juan - Cabo Froward, Tramo Punta Arbol - Cabo Froward. (km 19,00-29,00)	EXTRA MOP		6.578.000
Dirección de Vialidad	Construcción Camino de Penetración San Juan - Cabo Froward, Tramo Punta Arbol - Cabo Froward. (km 29,00 - 42,00)	EXTRA MOP		6.765.055
Dirección de Vialidad	Construcción Camino de Penetración San Juan - Cabo Froward, Tramo Punta Arbol - Cabo Froward. (km 9,00 - 19,00)	EXTRA MOP		6.598.000
Dirección de Vialidad	Construcción Camino de Penetración San Juan-Cabo Froward Km 3,0 al km 8,7	EXTRA MOP		2.680.000
Dirección de Vialidad	Camino Acceso a Punta Delgada (O´Higgins)	EXTRA MOP		1.650.000
Dirección de Vialidad	Construcción Acc. A la Ciudad de P. Natales, S: Ruta 9 Av. Ult. Esperanza	EXTRA MOP		2.490.000
Dirección de Vialidad	Construcción Circuito Puerto Toro - Bahía Windhond - Wulaia	EXTRA MOP		1.000.000
Dirección de Vialidad	Construcción Pasarela Peatonal Sector Río Seco.	EXTRA MOP		737.000
Dirección de Vialidad	Construcción Puente Las Torres,Co.L. Amarga -Hostería Las Torres	EXTRA MOP		5.522.693
Dirección de Vialidad	Construcción Senda de Penetración Calafate - Sección Russfin	EXTRA MOP		524.000
Dirección de Vialidad	Construcción Senda de Penetración Cameron-Puerto Arturo	EXTRA MOP		12.865.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Cruce Ruta 9 - Río Verde	EXTRA MOP		12.610.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta Costera Villa Ukika Aeropuerto, Pto. Williams	EXTRA MOP	108.890	0

Unidad Técnica (Servicio MOP)	Nombre de la Iniciativa	Financiamiento	Ejecutado antes del 2012 (Miles\$)	Inversión Total 2012-2021 (Miles\$)
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta Y-65, Porvenir - Manantiales (km 0 al km 20)	EXTRA MOP		0
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta Y-65, Porvenir - Manantiales (km 122 al km 100)	EXTRA MOP		14.652.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta Y-65, Porvenir - Manantiales (km 20 al km 40)	EXTRA MOP		0
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta Y-65, Porvenir - Manantiales (km 40 al km 60)	EXTRA MOP		0
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta Y-65, Porvenir - Manantiales (km 80 al km 60)	EXTRA MOP		420.000
Dirección de Vialidad	Mejoramiento Ruta Y-71, Porvenir - CR. Cordón Baquedano - Onaissin	EXTRA MOP		1.808.000
Dirección de Vialidad	Reposición Puente río de Las Minas, Calle Bories, Pta. Arenas	EXTRA MOP		1.200.000
Dirección de Vialidad	Reposición Puente río de Las Minas, Calle Chiloé, Pta. Arenas	EXTRA MOP		1.291.569
Dirección de Vialidad	Reposición Puente río de Las Minas, Calle Lautaro Navarro, Pta. Arenas	EXTRA MOP		1.000.000
Dirección de Vialidad	Reposición Puente río de Las Minas, Calle Magallanes, Pta. Arenas	EXTRA MOP		2.228.362
Dirección General de Aguas	Actualización Catastro Mutaciones Derechos de Aguas y Jurisprudencia	MOP		52.617
Dirección General de Aguas	Actualización de información no disponible en la DGA	MOP		18.530
Dirección General de Aguas	Actualización información existente en DGA a Sistemas Institucionales	MOP		54.800
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red de calidad de Agua e Hidrogeología Nacional	MOP		11.742
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red de calidad de aguas subterráneas	MOP		9.986
Dirección General de Aguas	Conservación de la Red Hidrometeorológica nacional	MOP		12.326
Dirección General de Aguas	Conservación Estaciones Red Hidrométrica de la XII Región.	MOP		145.000
Dirección General de Aguas	Conservación y mantención red hidrométrica nacional	MOP		8.800
Dirección General de Aguas	Conservación y operación de la red sedimentométrica nacional	MOP		2.939
Dirección General de Aguas	Conservación y operación del sistema recolección de datos por satélite	MOP		4.829
Dirección General de Aguas	Control estudios y proyectos para obras de mejoramiento en canales y defensa contra inundaciones y para cumplimiento de lo dispuesto en los artículos 122° y 307° del Código de Aguas	MOP		45.153
Dirección General de Aguas	Manejo y operación de las redes por observadores	MOP		9.100
Dirección General de Aguas	Mejoramiento y Ampliación Red Fluviométrica	MOP		80.000
Dirección General de Aguas	Plan Hídrico Regional	MOP		360.000
Dirección General de Aguas	Cartera Proyectos Pan Hídrico Regional	EXTRA MOP		300.000
		MOP		300.000
Dirección General de Aguas	Mejoramiento Estaciones Fluviométricas XII Región, 2ª Etapa	EXTRA MOP		112.000
Dirección General de Aguas	Mejoramiento Estaciones Fluviométricas XII Región, 3ª Etapa	EXTRA MOP		120.000
Dirección General de Aguas	Mejoramiento Red Hidrométrica XII Región, 1ª Etapa	EXTRA MOP		34.000
Dirección General de Aguas	Mejoramiento Red Hidrométrica XII Región, 2ª Etapa	EXTRA MOP		58.000
Concesiones	Aeropuerto Carlos Ibáñez del Campo de Punta Arenas (CC - nuevos proyectos)	MOP		458.706
Concesiones	Aeropuerto Carlos Ibáñez del Campo de Punta Arenas (Consultorías)	MOP	904.397	494.650



Planes Especiales



1. Antecedentes Generales

Nombre	18. Plan Arauco Avanza
Alcance	<p>El "Plan Arauco Avanza" surge de la revisión y replanteamiento de las acciones del sector público realizadas hasta el año 2011, con la finalidad de ajustar sus iniciativas considerando las múltiples necesidades que se manifiestan en dicha provincia. Este plan, tiene como propósito contribuir al eje estratégico de "Desarrollo de la Provincia de Arauco" incluido en el Plan de Gobierno de la región del Biobío. Su lanzamiento se realizó en junio de 2012 bajo el nombre "Arauco Avanza - Programa de Desarrollo Integral 2012-2014".</p> <p>El plan persigue potenciar y complementar lo realizado, principalmente por el Ministerio de Obras Públicas, con instrumentos de fomento productivo, asociación público - privada para el desarrollo del turismo, acciones específicas en el sector de educación y salud, junto con la inclusión del tema de Conectividad indígena, entre los más relevantes.</p> <p>El Plan está compuesto por siete ejes estratégicos, a saber: "Conectividad", "Salud", "Desarrollo Productivo y empleo", "Educación", "Ciudad y calidad de vida", "Desarrollo indígena". En dicho marco, las iniciativas del Ministerio de Obras Públicas aportarán a los siguientes ejes estratégicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Conectividad <ul style="list-style-type: none"> ▪ Reponer y mejorar la infraestructura vial. ▪ Conservar la infraestructura de aeródromos y facilitar el transporte público a sectores aislados. b) Desarrollo productivo y empleo <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mejorar la infraestructura y fortalecer las competencias del sector de pesca artesanal. c) Ciudad y calidad de vida <ul style="list-style-type: none"> ▪ Reconstruir la infraestructura de edificios municipales y de servicios públicos. ▪ Mejorar los servicios básicos. d) Desarrollo Indígena <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mejorar la competitividad de los pueblos indígenas en el desarrollo productivo.
Horizonte	2012 / 2014 - 2015
Número Iniciativas	37
Costo en \$	\$210.000 Millones
Organismos participantes Extra MOP	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bienes Nacionales ▪ Carabineros ▪ Conadi ▪ CORFO ▪ FNDR ▪ INNOVA ▪ MINAGRI ▪ MINEDUC ▪ MINERGIA ▪ MINSAL ▪ MINVU ▪ MTT ▪ SERNAM ▪ SERNATUR ▪ SUBDERE ▪ SUBPESCA

Organismos participantes MOP	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DOP ▪ DV ▪ DOH-APR ▪ DAP ▪ DA ▪ CCOP ▪ DIRPLAN
Territorio	El Plan Arauco Avanza contempla acciones que involucran la Dirección de Vialidad, de Obras Portuarias, de Obras Hidráulicas, de Aeropuertos, de Arquitectura y a la Coordinación General de Concesiones, abordando temas de conectividad, de saneamiento y calidad de vida y de desarrollo indígena. Las comunas involucradas en el Plan conforman la Provincia de Arauco y son: Arauco, Curanilahue, Lebu, Los Álamos, Cañete, Contulmo y Tirúa.
Validación	La propuesta fue impulsada por la Intendencia Regional y trabajada con la Gobernación de Arauco, con los Gobiernos locales y los diferentes equipos de las secretarías regionales ministeriales de Educación, Salud, Obras Públicas, entre otras, todo coordinada y gestionada desde el Gobierno Regional de Biobío.

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

2. Objetivos

2.1 General

"Propiciar el desarrollo económico y la calidad de vida de la Provincia de Arauco a través de la integración territorial de ésta con su región y con las regiones vecinas". Lo anterior a través de la conectividad de la Provincia de Arauco, la cual se debe orientar hacia un eje logístico que permita potenciar las actividades productivas del territorio (Forestal, Acuicultura, Agrícola, Turismo y Energía) de manera de aportar al crecimiento de la Provincia y, por ende, abrir posibilidades de mayor trabajo y oportunidades para los habitantes de Arauco.

2.2 Específicos

Mejorar la infraestructura y fortalecer las competencias del sector de pesca artesanal.
 Reponer y mejorar la infraestructura vial, para facilitar el traslado de las personas y minimizar los efectos negativos en el desarrollo productivo que trajo consigo el 27 F.
 Conservar la infraestructura de aeródromos para garantizar su adecuada operación.
 Mejorar la competitividad de los pueblos indígenas en el desarrollo productivo.

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2012.

3. Aspectos Técnicos

Diagnóstico	<p>En el contexto regional la Provincia de Arauco se caracteriza por presentar altos niveles de pobreza y de desempleo. Ello se refleja en que seis de sus siete comunas [1] se encuentran sobre el promedio regional del nivel de pobreza (21%, CASEN 2009), situación que se replica en el nivel de desempleo, en donde, la Provincia de Arauco registró en el trimestre febrero-abril 2012 un 9,5% mientras que la región tuvo un 8% de desempleo. Pese que al comparar estas cifras con estadísticas anteriores existe una mejora en la Provincia dentro del contexto regional sigue siendo la menos favorecida [2].</p> <p>[1] Cañete 25%, Contulmo 21,9%, Curanilahue 30,9%; Lebu 39%; Los Álamos 30,2% y Tirúa 23,5% (Arauco Avanza-Programa de Desarrollo Integral 2012-2014, Página 6).</p> <p>[2] La Provincia de Arauco en el trimestre de Febrero-Abril 2010 presentó un desempleo del 12,8%, mientras que en la región fue de 10,6% y el nacional de 8,6% (Arauco Avanza-Programa de Desarrollo Integral 2012-2014, Página 5).</p> <p>Por otra parte se ha identificado que uno de los factores que afecta negativamente al desarrollo de las actividades económicas es la precaria conectividad hacia la Provincia de Arauco, como también en su interior. Paralelo a ello la infraestructura productiva requiere de inversión pública, principalmente en lo que involucra a las actividades pesqueras y en el transporte de carga forestal.</p>
Mecanismo de Definición	<p>El Plan Arauco Avanza surgió de la decisión de la Intendencia de replantear y reformular las acciones que a la fecha se venían desarrollando en la Provincia bajo el marco del Plan Arauco 2007-2012. Con el fin de mejorar las condiciones de desarrollo y calidad de vida de los habitantes de la Provincia de Arauco.</p>
Indicadores, estándares y/o procedimientos para el Seguimiento del Plan	<p>Para el seguimiento del Plan, se ha iniciado un proceso orientado a implementar un modelo integral de gobernabilidad y seguimiento de los Planes Especiales, con el fin de abordar sus diferentes complejidades, abordando las siguientes dimensiones: i) estratégica, ii) gobernabilidad, iii) desarrollo de iniciativas y proyectos y, iv) seguimiento de inversiones.</p> <p>A la fecha para el Plan Arauco se conformó el Directorio como Plan Especial con los actores regionales, lo cual ha permitido la gestión y coordinación de la información con los servicios regionales involucrados, contando con un fuerte apoyo de la DIRPLAN regional.</p>
Otros Antecedentes	<p>Los ámbitos de intervención del Plan Arauco Avanza en MOP:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Infraestructura Portuaria: En este ámbito las acciones del MOP se orientan a mejorar la infraestructura y de facilidades portuarias, ello específicamente en las caletas pesqueras de Llico, Tubul y Lebu. Junto con lo anterior también se considera en la programación de iniciativas la protección y disminución del riesgo de inundación en la ribera del río Laraquete. 2. Infraestructura vial: Dentro de éste ámbito se aborda de manera particular la comuna de Arauco en cuanto a la mejora de su conectividad interna, a través de acciones en los puentes: El Bar, Conumo, Tubul y Raquí 2. En cuanto a la conectividad interna de la Provincia destaca las acciones en los tramos Tirúa – Límite Regional, Interconexión vial de las rutas P-20 y P-40 y Quiapo Millonhue en Ruta P-40. Por último, se tiene la intervención en la Ruta 160 a través del Sistema de Administración de Concesiones, el cual tiene por objetivo la mejora del estándar de manera de cubrir la actual brecha de conectividad que tiene la Provincia, de Arauco hacia la ciudad de Concepción, dado el flujo de carga forestal y de personas que tiene dicha ruta. 3. Infraestructura Aeroportuaria: En el ámbito de la conectividad también se abordan los tres pequeños aeródromos fiscales con los que cuenta la Provincia, de manera de asegurar su adecuado funcionamiento (Isla Mocha y Pehuenches de la comuna de Lebu y Lequecahue de la comuna de Tirúa). 4. Infraestructura para Comunidades Indígenas: En este ámbito se involucran acciones en obras viales para mejorar el acceso en caminos vecinales de las comunidades indígenas. 5. Edificación Pública: En este ámbito las acciones se enfocaron en recuperar y reparar instalaciones del Ministerio de Obras Públicas en Cañete y Lebu. 6. Sistemas de Agua Potable Rural: Se incorporan al plan acciones para contribuir a la mejora en la calidad de vida de sus habitantes a través del acceso del agua potable rural en las comunas de Arauco, Cañete, Lebu, Los Álamos y Tirúa.
Otros Planes Involucrados	<p>En el caso del ámbito de infraestructura para comunidades Indígenas se considera la inversión que el Plan de Infraestructura para Comunidades Indígenas en Territorios Rurales – MOP considera para la Provincia de Arauco.</p>
Disponibilidad de Georreferenciación	<p>Cuenta con Georreferenciación.</p>

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

4. Resumen de Inversiones Plan Arauco Avanza MOP

La inversión del Ministerio de Obras Públicas estimada para el Plan Arauco Avanza se expresa en la siguiente tabla:

Al 31 de diciembre de 2012	Programado 2013	Posterior 2013
MM\$ 64.818	MM\$ 31.841	MM\$ 113.397

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

5. Proyectos contemplados en el Plan Arauco Avanza (Se incluyen los financiados por MOP y con otros fondos)

Región	Comuna	Servicio	Financiamiento	Lineamiento estratégico Arauco Avanza	Código Exp	Código BIP-SAFI	Proyecto/Contrato
Biobío	Arauco	APR	MOP	Ciudad y Calidad de Vida: Mejorar los servicios Básicos	32262	30045605-0	CONSTRUCCION SERVICIO APR PICHILLO - CONUMO, COMUNA DE ARAUCO
Biobío	Los Álamos	APR	MOP	Ciudad y Calidad de Vida: Mejorar los servicios Básicos	34226	30068926-0	CONSTRUCCION SERVICIO APR PANGUE, COMUNA DE LOS ALAMOS.
Biobío	Cañete	APR	MOP	Ciudad y Calidad de Vida: Mejorar los servicios Básicos	No tiene	30076609-0	CONSTRUCCION SERVICIO APR DE PELECO, COMUNA DE CAÑETE
Biobío	Lebu	APR	MOP	Ciudad y Calidad de Vida: Mejorar los servicios Básicos	No tiene	30078458-0	CONSTRUCCION APR DE RANCO - EL ROSAL COMUNA DE LEBU
Biobío	Lebu	APR	MOP	Ciudad y Calidad de Vida: Mejorar los servicios Básicos	36547	30094020-0	CONSTRUCCION SERVICIO AGUA POTABLE RURAL ISLA MOCHA COMUNA DE LEBU
Biobío	Tirúa	APR	MOP	Ciudad y Calidad de Vida: Mejorar los servicios Básicos	39549	30103438-0	CONSTRUCCION SERVICIO APR SAN RAMON-RANQUILHUE, COMUNA DE TIRÚA
Biobío	Arauco-Los Álamos-Curanilahue	CCOP	CONCESIONARIA	Conectividad:Nueva Infraestructura para la Conectividad	37228	279-0	RUTA160 TRAMO TRES PINOS - CORONEL (OBRAS)
Biobío	Arauco-Los Álamos-Curanilahue	CCOP	MOP	Conectividad:Nueva Infraestructura para la Conectividad	33728	29000184-0	RUTA 160 TRAMO CORONEL TRES PINOS (INSPECCIÓN FISCAL)
Biobío	Arauco-Los Álamos-Curanilahue	CCOP	MOP	Conectividad:Nueva Infraestructura para la Conectividad	36606	29000233-0	RUTA 160 TRAMO CORONEL TRES PINOS (EXPROPIACIONES)
Biobío	Arauco-Los Álamos-Curanilahue	CCOP	MOP	Conectividad:Nueva Infraestructura para la Conectividad	37011	29000268-0	RUTA 160, TRAMO TRES PINOS - ACCESO NORTE A CORONEL (COMPENSACIONES)

Región	Comuna	Servicio	Financiamiento	Lineamiento estratégico Arauco Avanza	Código Exp	Código BIP-SAFI	Proyecto/Contrato
Biobío	Arauco-Los Álamos-Curanilahue	CCOP	MOP	Conectividad:Nueva Infraestructura para la Conectividad	37367	293-0	RUTA 160, TRAMO TRES PINOS ACCESO NORTE A CORONEL (SISTEMA NUEVAS INVERSIONES)
Biobío	Arauco-Los Álamos-Curanilahue	CCOP	MOP	Conectividad:Nueva Infraestructura para la Conectividad	37228	29000439-0	RUTA 160 TRAMO TRES PINOS - CORONEL (OBRAS DE ARTE)
Biobío		DV		Desarrollo Productivo y Empleo: Mejorar la competitividad del turismo en la Provincia y promover los atractivos naturales			MODIFICACIONES DE SEÑALÉTICA VIAL EN RUTA 5
Biobío	Lebu	DA	MOP	Ciudad y Calidad de Vida: Reconstruir la infraestructura de edificios municipales y de servicios públicos	34025	30073392-0	REPOSICION EDIFICIO PROVINCIAL VIALIDAD MOP ARAUCO LEBU
Biobío	Cañete	DA	MOP	Ciudad y Calidad de Vida: Reconstruir la infraestructura de edificios municipales y de servicios públicos	36969	30099036-0	REPOSICION BODEGAS Y RECINTOS INSPECTORIA DE OBRAS VIALIDAD CAÑETE
Biobío	Arauco	DA	NO MOP Sin \$	Desarrollo Indígena: Puesta en valor del patrimonio y la cultura indígena	No tiene	SIN BIP	HABILITACIÓN Y PUESTA EN VALOR DEL CERRO COLO COLO
Biobío	Lebu y Tirúa	DAP	MOP	Conectividad:Nueva Infraestructura para la Conectividad	37205	30107020-0	CONSERVACION GLOBAL PEQUEÑOS AERODROMOS REGION DEL BIOBIO
Biobío	Tirúa	DAP	MOP	Conectividad: Mejorar la conectividad existente	38773		CONSERVACIÓN MAYOR AERÓDROMO DE ISLA MOCHA
Biobío	Arauco	DGA	FNDR	Desarrollo Productivo: Fortalecer el sector silvoagropecuario y agroalimentario		30084452-0	SANEAMIENTO TITULOS DE DERECHOS DE AGUA COMUNA DE ARAUCO

Región	Comuna	Servicio	Financiamiento	Lineamiento estratégico Arauco Avanza	Código Exp	Código BIP-SAFI	Proyecto/Contrato
Biobío	Tirúa	DGA	FNDR	Desarrollo Productivo: Fortalecer el sector silvoagropecuario y agroalimentario		30084598-0	SANEAMIENTO TITULOS DE DERECHOS DE AGUA COMUNA DE TIRUA
Biobío	Cañete	DGA	FNDR	Desarrollo Productivo: Fortalecer el sector silvoagropecuario y agroalimentario		30084599-0	SANEAMIENTO TITULOS DE DERECHOS DE AGUA COMUNA DE CAÑETE
Biobío	Los Álamos	DGA	FNDR	Desarrollo Productivo: Fortalecer el sector silvoagropecuario y agroalimentario		30084600-0	SANEAMIENTO TITULOS DE DERECHOS DE AGUA COMUNA DE LOS ALAMOS
Biobío	Lebu	DGA	FNDR	Desarrollo Productivo: Fortalecer el sector silvoagropecuario y agroalimentario		30085093-0	SANEAMIENTO TITULOS DERECHOS DE AGUA COMUNA DE LEBU
Biobío		DGA	FNDR	Desarrollo Productivo: Fortalecer el sector silvoagropecuario y agroalimentario		30086173-1	DIAGNOSTICO PLAN DE GESTION RECURSOS HIDRICOS EN TERRITORIO ARAUCO
Biobío	Arauco	DOP	MOP	Desarrollo Productivo: Pesca Artesanal	30812	30036031-0	CONSTRUCCION INFRAESTRUCTURA MARITIMA CALETA TUBUL, ARAUCO
Biobío	Lebu	DOP	MOP	Desarrollo Productivo: Pesca Artesanal	32178	30051299-0	MEJORAMIENTO CONDICIONES DE ATRAQUE RAMPA LOS CAZONES, ISLA MOCHA
Biobío	Lebu	DOP	MOP	Desarrollo Productivo: Pesca Artesanal	36846	30098817-0	REPOSICION MURO Y EXPLANADA CALETA PESQUERA RIO LEBU
Biobío	Tirúa	DOP	MOP	Desarrollo Productivo: Pesca Artesanal	36847	30098819-0	REPARACION REPARACION DE ESPIGONES RIO TIRUA
Biobío	Arauco	DOP	MOP	Desarrollo Productivo: Pesca Artesanal	37482	30102377-0	REPOSICION OBRAS CALETA LLICO, ARAUCO
Biobío	Lebu	DOP	MOP	Desarrollo Productivo: Pesca Artesanal	38108	30112082-0	CONSERVACION RIBERA SUR, PUERTO PESQUERO DE LEBU

Región	Comuna	Servicio	Financiamiento	Lineamiento estratégico Arauco Avanza	Código Exp	Código BIP-SAFI	Proyecto/Contrato
Biobío	Arauco	DOP	MOP	Desarrollo Productivo: Pesca Artesanal	No tiene	SIN BIP	CONSTRUCCIÓN PROTECCIÓN RÍO LARAQUETE
Biobío		DOP	CORFO	Desarrollo Productivo y Empleo: Mejorar la Infraestructura y Fortalecer las Competencias del Sector de Pesca Artesanal		SIN BIP	ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAED PARA UN NUEVO PUERTO COMERCIAL EN LA PROVINCIA DE ARAUCO
Biobío	Cañete - Los Alamos	DV	MOP	Conectividad:Nueva Infraestructura para la Conectividad	38219	30102083-0 192124	Conservación red vial comunal camino básico ruta P-500 Cañete - Antihuala, Km 0.3 al Km 16.9, comunas Cañete y Los Alamos, Provincia de Arauco, Región del Biobío
Biobío	Arauco	DV	MOP	Conectividad: Mejorar la conectividad existente	32029	20125388-0	MEJORAMIENTO RUTA P-22 SECTOR LLICO - PUNTA LAVAPIE
Biobío	Tirúa	DV	MOP	Conectividad:Nueva Infraestructura para la Conectividad	21025	20193543-0	MEJORAMIENTO CAMINO COSTERO SECTOR: TIRUA - LIMITE REGIONAL
Biobío	Lebu-Arauco	DV	MOP	Conectividad:Nueva Infraestructura para la Conectividad	34591	30076384-0	MEJORAMIENTO RUTA P-40, SECTOR QUIAPO - MILLONHUE PROVINCIA DE ARAUCO
Biobío	Curanilahue-Nacimiento	DV	MOP	Conectividad:Nueva Infraestructura para la Conectividad	34734	30077015-0	CONSTRUCCION MEJORAMIENTO CONEXION VIAL CURANILAHUE-NACIMIENTO -
Biobío	Arauco	DV	MOP	Conectividad: Mejorar la conectividad existente	37073	30099102-0	REPOSICION PUENTE RAQUI 2 Y ACCESOS EN RUTA P-22, ARAUCO
Biobío	Arauco	DV	MOP	Conectividad: Mejorar la conectividad existente	37196	30099478-0	REPOSICION PUENTE CONUMO Y ACCESOS EN RUTA P-24 PROVINCIA DE ARAUCO
Biobío	Arauco	DV	MOP	Conectividad: Mejorar la conectividad existente	37198	30099481-0	REPOSICION PUENTE EL BAR Y ACCESOS EN RUTA 160 PROVINCIA DE ARAUCO
Biobío	Arauco	DV	MOP	Conectividad: Mejorar la conectividad existente	37200	30099507-0	REPOSICION PUENTE TUBUL Y ACCESOS EN RUTA P-22

Región	Comuna	Servicio	Financiamiento	Lineamiento estratégico Arauco Avanza	Código Exp	Código BIP-SAFI	Proyecto/Contrato
Biobío	Los Álamos, Lebu, Arauco, Cañete y Tirúa	DV	MOP	Desarrollo Indígena	37419	30101659-0	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDIGENA 2011-2012 VIII REGION
Biobío	Arauco	DV	FNDR	Conectividad: Mejorar la conectividad existente		30102554-0	MEJORAMIENTO RUTA P-348 CENTINELA - ANGUILLAS POR MELIRUPO
Biobío	Arauco	DV	MOP	Conectividad:Nueva Infraestructura para la Conectividad	37835	30107084-0	CONSTRUCCION MEJORAMIENTO INTERCONEXION VIAL P-20 P-40, ARAUCO
Biobío	Cañete, Tirúa, Arauco	DV	MOP	Desarrollo Indígena	38251	30113736-0	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDÍGENA REGION DEL BIOBIO AÑOS 2012-2014
Biobío			GORE	Desarrollo Indígena		SIN BIP	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDÍGENA REGION DEL BIOBIO ADICIONAL AÑOS 2013-2014
Biobío	Los Álamos, Lebu, Tirúa y Cañete	DV	MOP	Desarrollo Indígena	39249	30123006-0	CONSERVACION RED VIAL PLAN INDIGENA REGION DEL BIOBIO AÑO 2013
Biobío	Contulmo	DV	MOP	Conectividad:Nueva Infraestructura para la Conectividad	3287	30123990-0	DISEÑO REPOSICION RUTA P-60-R TRES PINOS-CONTULMO-LIMITE REGIONAL
Biobío	Arauco	DV	MOP	Conectividad: Mejorar la conectividad existente	6657	20177507-0	MEJORAMIENTO RUTA P-40. SECTOR: ARAUCO-QUIAPO-MILLONHUE -

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

1. Antecedentes Generales

Nombre	19. Plan Rapa Nui (Programa de Mejoramiento de la Infraestructura MOP en Rapa Nui 2009-2014)
Alcance	Se concibe a partir de los compromisos establecidos por la Presidencia de la República para la Isla de Pascua, reafirmados por la actual Administración.
Horizonte	2009-2014, en su primera etapa, ya que existen iniciativas que se extenderán en el tiempo, hasta el 2025.
Número Iniciativas	11 iniciativas
Costo en \$	\$79.000 millones al 2025, de los cuales \$13.800 serán en la primera etapa (2009-2014).
Organismos participantes Extra MOP	El Plan Rapa Nui es un plan de carácter interministerial que se enmarca dentro del Plan Gubernamental para la Isla, que comprende 4 componentes: crecimiento económico y turístico; educación cultura y patrimonio; salud y medio ambiente; e infraestructura. El MOP contribuye al último componente: infraestructura.
Organismos participantes MOP	DAP DOP DV DP DOH
Territorio	Isla de Pascua
Validación	Aprobado por el Sr. Ministro de Obras Públicas.

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

2. Objetivos

2.1 General

Mejorar la conectividad vial, aérea y marítima, así como apoyar a la explotación sustentable de los áridos, para contribuir a la consolidación de la Isla como destino turístico de clase mundial, favoreciendo el desarrollo económico insular y la calidad de vida de sus habitantes.

2.2 Específicos

- Contribuir a mejorar la pavimentación de calles urbanas, en conjunto con la I. Municipalidad.
- Construir facilidades portuarias.
- Mejorar pavimentos de la vialidad rural estructurante.
- Asegurar y mejorar las operaciones aéreas a la Isla de Pascua.
- Implementar plan de manejo sustentable de la Cantera Hanga Hemu, administrado por la I. Municipalidad.
- Diseñar un Plan Maestro de Evacuación y Drenaje de Aguas Lluvias para Hanga Roa, Isla de Pascua.

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013

3. Aspectos Técnicos

Diagnóstico	El diagnóstico de las necesidades y estado de la infraestructura pública de ámbito del MOP surgió de un proceso convergente de análisis de los diferentes Servicios involucrados en este Plan, que concluyó en un proceso de identificación del déficit en infraestructura (oferta, demanda y brechas de infraestructura pública MOP).
Mecanismo de Definición	Se concibe a partir de los compromisos establecidos por la Presidencia de la República, reafirmados por la actual Administración.
Indicadores, estándares y/o procedimientos para el Seguimiento del Plan	Para el seguimiento del Plan, se ha iniciado un proceso orientado a implementar un modelo integral de gobernabilidad y seguimiento de los Planes Especiales, con el fin de abordar sus diferentes complejidades, abordando las siguientes dimensiones: i) estratégica, ii) gobernabilidad, iii) desarrollo de iniciativas y proyectos y, iv) seguimiento de inversiones. A la fecha, para el seguimiento se han desarrollado reuniones periódicas con el Comisionado para la Isla de Pascua (Ministerio del Interior) y los Servicios del MOP involucrados en el Plan. Adicionalmente, se cuenta con el sitio web Colabora del MOP, que en el link de Planes Especiales/Plan Rapa Nui, muestra el estado de avance presupuestario de las inversiones al día de hoy y la descripción completa del Plan y sus contingencias: http://colabora.mop.gov.cl/sites/dirplan/reportesinversion/Paginas/Plan%20Rapa%20Nui.aspx
Otros Antecedentes	Como una medida de mitigar la preocupación del tema de la migración o posible impacto por la contratación de trabajadores continentales en obras de gran envergadura, la contratación y capacitación de mano de obra será local. Cabe agregar que el Parque Nacional Rapa Nui fue designado por la Unesco en 1995 como Patrimonio de la Humanidad. Isla de Pascua es considerada el museo al aire libre más grande del mundo. Por otra parte, Rapa Nui es uno de los principales destinos turísticos del país debido a su belleza natural y su cultura ancestral de la etnia Rapa Nui, cuyos principales vestigios corresponden a enormes estatuas conocidas como moais. Para preservar dichas características, el Gobierno administra a través de CONAF el Parque Nacional Rapa Nui.
Otros Planes Involucrados	No Hay
Disponibilidad de Georreferencia	Se cuenta con la georreferenciación de las principales iniciativas, la que está disponible en cartografía en el sitio colabora del MOP: http://colabora.mop.gov.cl/sites/dirplan/reportesinversion/Reportes_Gestion/Planes%20Especiales/rapanui/MAPAIPA.pdf

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

4. Resumen de Inversiones

La inversión estimada para el Plan alcanza los \$79.000 millones aproximadamente en el horizonte 2009-2025, de los cuales en la primera etapa (2009-2014) se invertirán \$13.800 millones.

Al 31 de diciembre de 2012 M\$	2013 M\$	Posterior 2013 M\$
11.500	1.000	66.600

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

5. Proyectos contemplados en el Plan Rapa Nui

Servicio	Código Exploratorio	Código BIP	Proyecto
Dirección de Aeropuertos	8530	30043661-0	MEJORAMIENTO INTEGRAL AEROPUERTO MATAVERI, ISLA DE PASCUA
	37256	30099719-0	CONSERVACION MAYOR ÁREA DE MOVIMIENTO AEROPUERTO MATAVERI. ISLA DE PASCUA. V REGIÓN.
	38115	30112546-0	CONSERVACION RUTINARIA EDIFICIO TERMINAL AEROPUERTO MATAVERI. ISLA DE PASCUA, V REGIÓN
	37896	30121634-0	CONSERVACION MENOR AEROPUERTO MATAVERI, ISLA DE PASCUA, V REGIÓN
Dirección de Obras Portuarias	33153	30066580-0	CONSTRUCCION OBRA PORTUARIA ISLA DE PASCUA, V REGION
	36569	30094841-0	CONSERVACION EXPLANADA MUELLE HANGA PIKO ISLA DE PASCUA
	36658	30096820-0	CONSERVACION DRAGADO POZAS ABRIGO CALETAS PESQUERAS Y MUELLE HANGA PIKO ISLA DE PASCUA
Dirección de Vialidad	35547	30083637-0	CONSERVACION RED VIAL ADMINISTRACION DIRECTA AÑO 2009 V REGION.
	38187	30113607-0	CONSERVACION RED VIAL ADMINISTRACION DIRECTA V REGION AÑO 2012
	39223	30123021-0	CONSERVACION RED VIAL ADMINISTRACION DIRECTA V REGION AÑO 2013
Dirección de Obras Hidráulicas	39662	30126671-0	DIAGNOSTICO PLAN MAESTRO A. LLUVIAS HANGA ROA COMUNA ISLA DE PASCUA

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

1. Antecedentes Generales

Nombre	20. Plan Chiloé
Alcance	<p>Con el propósito de lograr la integración de la Provincia de Chiloé al desarrollo y crecimiento económico del país, se ha propuesto la construcción de infraestructura que mejore la conectividad y accesibilidad de Chiloé.</p> <p>El Plan Especial Chiloé es de carácter gubernamental, en el cual participan distintas instituciones estatales como: Ministerio de Obras Públicas, Ministerio de Salud, Ministerio de Vivienda y Urbanismo, Ministerio de Educación, Subsecretaría de Desarrollo Regional, Subsecretaría de Telecomunicaciones y la Comisión Nacional de Energía.</p> <p>El compromiso del MOP, en el marco de este Plan Especial, es mejorar sustancialmente la conectividad vial, marítima y aeroportuaria del archipiélago, fundamental para incentivar su desarrollo y lograr una mejor calidad de vida para todos sus habitantes. Esto se complementa con programas como los de Agua Potable Rural, que mejoran directamente la calidad de vida de la gente, y otros que están destinados a preservar el patrimonio cultural de la isla.</p> <p>La definición de los proyectos del Plan Chiloé se desarrolló con una alta participación de los Alcaldes de la Provincia de Chiloé, a raíz de lo cual se incorporó un conjunto de proyectos no contemplados originalmente en el Plan. De esta manera, hasta diciembre del año 2006 se contemplaban 75 proyectos con una inversión de US\$300 millones para el período 2006 - 2010 y después de diciembre 2006 el número de proyectos del Plan aumentó a 117 obras con una inversión de US\$800 millones.</p> <p>El Plan Chiloé ha contemplado la aplicación de políticas públicas en una amplia variedad de áreas, entre las cuales las más relevantes están en las áreas de infraestructura, educación, salud y electrificación rural.</p> <p>Basados en los avances del Plan a septiembre de 2010 y, tomando en cuenta los montos de inversión que restaban por ejecutarse, se elaboró un programa de inversiones para el período 2010-2014. Este programa recoge las principales inquietudes planteadas por las autoridades regionales y nacionales, los alcaldes y diversos sectores sociales; y que fue desarrollado en conjunto con la Intendencia Regional de Los Lagos.</p>
Horizonte	2006-2017. El plazo original de término del plan era el año 2010 pero se extendió hasta el año 2017, con proyectos que pueden terminar pasado este plazo, específicamente los proyectos viales.
Número Iniciativas	117 proyectos
Costo en \$	MM\$400.000
Organismos participantes Extra MOP	SUBDERE Ministerio de Salud Ministerio de Vivienda Ministerio de Educación Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones Comisión Nacional de Energía Ministerio de Obras Públicas
Organismos participantes MOP	DV DOP DA APR-DOH DAP
Territorio	El Ministerio de Obras Pública abarca acciones en las 10 comunas de la Provincia de Chiloé en la Región de Los Lagos.
Validación	Presidencia de la República

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

2. Objetivos

2.1 General

Mejorar la conectividad vial, marítima y aeroportuaria del archipiélago, para propiciar su desarrollo y lograr una mejor calidad de vida para todos sus habitantes.

Esto se ha complementado con otros programas como agua potable rural, que mejoran directamente la calidad de vida de la gente.

2.2 Específicos

- Mejorar integralmente el servicio de traslado dentro de la Provincia de Chiloé, especialmente hacia los principales centros de servicios, Ancud, Castro y Quellón, y hacia la cabecera regional, Puerto Montt. Lo anterior a través de:
- Mejorar la conectividad longitudinal de la Isla de Chiloé a través de la Ruta 5.
- Mejorar caminos de acceso para el turismo, sector productivo y puesta en valor del patrimonio.
- Ampliar y construir nuevos terminales portuarios. Asimismo, mejorar y construir rampas menores.
- Mejorar la conectividad de la isla, para permitir la operación de aeronaves comerciales en condiciones de seguridad ante eventos climáticos adversos y operaciones nocturnas; posibilitando, por ejemplo, el traslado de enfermos en caso de emergencia.
- Construcción de sistemas de agua potable rural para mejorar la calidad de vida de sus habitantes.
- Mejorar caminos básicos para superar el aislamiento relativo de numerosas localidades y acceder a mejores servicios y oportunidades.

De acuerdo a la Estrategia Regional de Desarrollo de la región de Los Lagos, el objetivo de Desarrollo para el año 2020 de la zona de Chiloé será consolidarse como una oferta turística de tipo cultural y patrimonial, fortalecida con una conectividad intermodal tanto dentro como fuera del territorio.

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

3. Aspectos Técnicos

Diagnóstico	No hubo un diagnóstico propiamente tal, sino un proceso de identificación déficit infraestructura (Oferta, Demanda y brechas de Infraestructura), generado a través de la participación ciudadana con activa participación de los alcaldes de la Provincia de Chiloé.
Mecanismo de Definición	La definición de los proyectos se realizó entre el Gobierno Central con una alta participación de los Alcaldes de la Provincia de Chiloé.
Indicadores, estándares y/o procedimientos para el Seguimiento del Plan	Para el seguimiento del Plan, se ha iniciado un proceso orientado a implementar un modelo integral de gobernabilidad y seguimiento de los Planes Especiales, con el fin de abordar sus diferentes complejidades, abordando las siguientes dimensiones: i) estratégica, ii) gobernabilidad, iii) desarrollo de iniciativas y proyectos y, iv) seguimiento de inversiones. A la fecha para el Plan Chiloé se ha conformado el Directorio Regional como Plan Especial con los actores regionales, lo cual ha permitido la gestión y coordinación de la información con los servicios regionales involucrados, contando con un fuerte apoyo de la DIRPLAN regional.
Otros Antecedentes	Los antecedentes que competen al Ministerio de Obras Públicas se resumen en los siguientes programas: Conectividad Marítima <ul style="list-style-type: none"> • Mejoramiento de infraestructura para el Servicio de Traslado en el Canal de Chacao. • Construcción de terminales portuarios en Castro y Chonchi. • Mejoramiento y construcción de 28 rampas menores. Conectividad Vial <ul style="list-style-type: none"> • Mejoramiento integral Ruta 5 a lo largo de sus 141 kilómetros. • Mejoramiento pavimentación de la Ruta Costera o de Las Iglesias. • Pavimentación de 110 kilómetros de Caminos Básicos. Conectividad aeroportuaria <ul style="list-style-type: none"> • Mejoramiento del aeródromo de Quellón

	<ul style="list-style-type: none"> • Construcción del nuevo aeródromo de Chiloé en Dalcahue (Mocopulli). <p>Programa de Agua Potable Rural</p> <ul style="list-style-type: none"> • 24 sistemas de Agua Potable Rural. <p>Conservación del patrimonio arquitectónico y cultural</p> <ul style="list-style-type: none"> • Restauración y puesta en valor de los fuertes de Ancud. • Mejoramiento de entornos de edificios y espacios públicos de valor patrimonial en Achao. <p>http://www.mop.cl/programas_y_planes_destacados/Planes_especiales/Paginas/PlanChiloe.aspx</p>
Otros Planes Involucrados	Algunos Proyectos del "Plan Chiloé" se cruzan con proyectos considerados en el "Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico para la región de Los Lagos"
Disponibilidad de Georreferenciación	Los proyectos del Plan cuentan con georreferenciación, la cual se está actualizando.

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

4. Resumen de Inversiones

Al 31 de diciembre de 2012	Programado 2013	Posterior 2013
MM\$158.482	MM\$30.867	MM\$246.238

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013

5. Proyectos en contemplados en Plan Chiloé:

Servicio	Comuna	Código BIP	Proyecto
AEROPUERTOS	Dalcahuae	30066653-0	CONSTRUCCION NUEVO AERODROMO ISLA DE CHILOE
APR	Dalcahue	20151094-0	INSTALACION SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL TOCOIHUE-TENAUN ALTO, COMUNA DALCAHUE
	Castro	30034234-0	INSTALACION SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL PIRUQUINA, COMUNA DE CASTRO
	Quinchao	30068151-0	INSTALACION SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL PUTIQUE COMUNA DE QUINCHAO
	Ancud	30068156-0	INSTALACION SERVICIO AGUA POTABLE RURAL EL QUILAR COMUNA DE ANCUD
	Chonchi	30068972-0	INSTALACION SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL DE NATRI COMUNA DE CHONCHI
	Quellón	30068975-0	INSTALACION SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL DE CHADMO CENTRAL COMUNA DE QUELLON
	Puqueldón	30068976-0	INSTALACION SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL DE ACHEUQUE COMUNA DE PUQUELDON
	Quellón	30068977-0	INSTALACION SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL DE TRINCAO COMUNA DE QUELLON
	Curaco de Velez	30069783-0	INSTALACION SERVICIO AGUA POTABLE RURAL HUYAR ALTO COMUNA DE CURACO DE VELEZ
	Quellón	30069786-0	INSTALACION SERVICIO AGUA POTABLE RURAL DE QUILEN QUELLON
	Quinchao	30071718-0	INSTALACION SERVICIO AGUA POTABLE RURAL ISLA LIN LIN COMUNA DE QUINCHAO
	Dalcahue	30085592-0	INSTALACION SERVICIO AGUA POTABLE RURAL CALEN - SAN JUAN COMUNA DE DALCAHUE
	Quinchao	30085589-0	INSTALACION SERVICIO AGUA POTABLE RURAL ISLA APIAO COMUNA DE QUINCHAO
	Quellón	30085590-0	INSTALACION SERVICIO AGUA POTABLE RURAL AGUA FRESCA COMUNA DE QUELLON
	Quemchi	30071727-0	CONSTRUCCION SERVICIO AGUA POTABLE RURAL ISLA AÑIHUE COMUNA DE QUEMCHI
	Ancud	30068150-0	CONSTRUCCION SERVICIO AGUA POTABLE RURAL PILLUCO COMUNA DE ANCUD
	Ancud	s/c 30068155-0	CONSTRUCCION SERVICIO AGUA POTABLE RURAL DEGAN COMUNA DE ANCUD
	Ancud	s/c 30068147-0	CONSTRUCCION SERVICIO AGUA POTABLE RURAL PUGUEÑUN COMUNA DE ANCUD
Ancud	30068153-0	Instalación Servicios de Agua Potable Rural de Coquia	
Ancud	30068154-0	Instalación Servicios de Agua Potable Rural de Calle	

Servicio	Comuna	Código BIP	Proyecto
APR	Queilén	30069784-0	Instalación Servicios de Agua Potable Rural de Pureo
	Quellón	30071517-0	Instalación Servicio de Agua Potable Rural de Coinco Alto (Isla Coldita)
	Ancud	30068149-0	Instalación Servicio de Agua Potable Rural de Tantauco
		No tiene	Instalación Servicio de Agua Potable de Pucatue
ARQUITECTURA	Castro	30068872-0	INVESTIGACION Y ELABORACION GUIAS DE DISEÑO EDIFICACION PUBLICA CHILOTA - PLAN CHILOE PROVINCIA DE CHILOE
	Quinchao	30068874-0	MEJORAMIENTO ENTORNO EDIFICIOS Y/O ESPACIOS PUBLICOS DE VALOR PATRIMONIAL- PLAN CHILOE PROVINCIA DE CHILOE
	Ancud	30061025-0	RESTAURACION FUERTES CHAICURA Y BATERIA BALCACURA - PLAN CHILOE PROVINCIA DE CHILOE, COMUNA DE ANCUD
OBRAS PORTUARIAS	Chonchi - Puqueldón	30033883-0	MEJORAMIENTO INTEGRAL RAMPAS SECTOR CHULCHUY Y HUICHA -
	Quemchi	20137701-0	CONSTRUCCION RAMPA METAHUE, ISLA BUTACHAUQUE, QUEMCHI
	Quinchao	30033914-0	REPOSICION RAMPA SECTOR LOS PINOS, ISLA LIN-LIN
	Queilén	30043310-0	CONSTRUCCION RAMPA ISLA ACUY, QUEILEN
	Queilén	30043339-0	REPOSICION RAMPA ISLA TRANQUI, QUEILEN
	Quellón	30033898-0	CONSTRUCCION RAMPA SECTOR LA CAPILLA, ISLA CAILIN, QUELLON
	Quemchi	30033907-0	CONSTRUCCION RAMPA ISLA AULIN, QUEMCHI
	Dalcahue	30033852-0	REPOSICION RAMPA TENAUN, DALCAHUE
	Quellón	30041448-0	CONSTRUCCION RAMPA PARA PASAJEROS Y CARGA ISLA CHAULLIN, QUELLÓN
	Quemchi	30071240-0	CONSTRUCCION INFRAESTRUCTURA PORTUARIA DE CONEXION TAUCOLON, QUEMCHI
	Calbuco - Ancud	30067643-0	Construcción Rampa Punta Coronel y alargue rampas Punta Coronel Vieja y rampas en Chacao
	Calbuco - Ancud	30067550-0	CONSTRUCCION TERMINAL PORTUARIO CANAL DE CHACAO -
	Castro	30067687-0	CONSTRUCCION TERMINAL PORTUARIO MULTIPROPOSITO DE CASTRO
	Chonchi	30067696-0	AMPLIACION PUERTO DE CHONCHI
	Quemchi	30068182-0	REPOSICION RAMPA DE QUICAVI, QUEMCHI
Quemchi	30068183-0	REPOSICION RAMPA DE VOIGUE, QUEMCHI	

Servicio	Comuna	Código BIP	Proyecto
OBRAS PORTUARIAS	Quinchao	30071252-0	CONSTRUCCION RAMPA SECTOR CAPILLA ANTIGUA QUENAC, COMUNA QUINCHAO
	Quinchao	30071300-0	CONSTRUCCION RAMPA SECTOR LLAGUACH, ISLA CHAULINEC, COMUNA QUINCHAO
	Ancud	30081148-0	CONSTRUCCION MUELLE RIO CHEPU, COMUNA DE ANCUD
	Curaco de Velez	30081150-0	CONSTRUCCION RAMPA EN PALQUI CURACO DE VELEZ
	Puqueldón	30081156-0	CONSTRUCCION RAMPA DE PASAJEROS Y CARGA SECTOR PUCHILCO PUQUELDON
	Quellón	30082830-0	CONSTRUCCION RAMPA DE CONEXION SECTOR PIEDRA LILE, ISLA LAITEC
	Quemchi	30082832-0	CONSTRUCCION RAMPA ISLA BUTACHAUQUE SECTOR NAYAHUE QUEMCHI
	Quemchi	30083651-0	REPOSICION RAMPA QUINTERQUEN ISLA CAUCAHUE, COMUNA DE QUEMCHI
	Castro	30081370-0	REPOSICION RAMPA DE PASAJEROS Y CARGA MENOR DE CASTRO
	Castro	30081328-0	REPOSICION RAMPA ISLA QUEHUI, SECTOR LOS ANGELES, CASTRO
	Quellón	30081240-0	CONSTRUCCION RAMPA DE PASAJEROS Y CARGA MENOR SECTOR PUNTA HUIITE, ISLA LAITEC
	Quellón	30082794-0	CONSTRUCCION RAMPA SECTOR PUNTA PAULA, ISLA COLDITA, COMUNA DE QUELLON
	Quinchao	30082824-0	CONSTRUCCION RAMPA SECTOR OSTRICULTURA, ISLA APIAO
	Quinchao	30081332-0	CONSTRUCCION RAMPA SECTOR COÑAB, COMUNA DE QUINCHAO
	Quellón	30082828-0	CONSTRUCCION RAMPA DE PASAJEROS Y CARGA MENOR SECTOR BLANCHARD
	Dalcahue - Quinchao	30069174-0	CONSERVACION RAMPAS EL PASAJE Y COYUMBE DALCAHUE
	Quinchao	30069173-0	CONSTRUCCION OBRAS DE ABRIGO SECTOR ACHAO, ISLA QUINCHAO
			Paseo Costero Chacao
	Dalcahue	30071161-0	REPOSICION RAMPA DE PASAJEROS DE DALCAHUE, DALCAHUE
VIALIDAD	Castro - Chonchi	20177344-0	REPOSICION RUTA 5 SECTOR: CASTRO - CHONCHI -

Servicio	Comuna	Código BIP	Proyecto
VIALIDAD	Dalcahue	30004005-0	MEJORAMIENTO RUTA W-195 QUEMCHI -TOCOIHUE-DALCAHUE Puchaurán - Dalcahue (SAFI 127183)
	Quellón	30035719-0	MEJORAMIENTO RUTA CRUCE LONGITUDINAL-OQUELDAN-CHAIGUAO,ROL W-881 -camino urbano asociado al camino básico 30043646-0
	Ancud y Quemchi	30051900-0	MEJORAMIENTO RUTA W-15-175, SECTOR CRUCE RUTA 5-PUMANZANO .
	Ancud	30051153-0	REPOSICION PUENTES PUNTRA Y BUTALCURA, CAMINO LONG. SUR PROV. CHILOE
	Castro, Dalcahue y Chonchi	30063533-0	AMPLIACION RUTA 5 DALCAHUE-PIDPID; NAHUILTAD-CHONCHI;BY PASS CASTR .
	Castro y Chonchi	30114721-0	CONSTRUCCIÓN BY PASS CASTRO
	Ancud y otras	30068834-0	REPOSICION AMPLIACION RUTA 5 VARIOS TRAMOS. S: BIF.PUPELDE-QUELLON .-
	Quellón	30101509-0	REPOSICIÓN RUTA 5, SECTOR COLONIA YUNGAY QUELLON
	Chochi	30099803-0	REPOSICION MEJORAMIENTO RUTA 5 SECTOR TARA-COMPU (SAFI 172559)
	Chonchi - Queilén	30066076-0	MEJORAMIENTO PAVIMENTACION RUTA W-853. SECTOR HUICHA-SANTA MARIA (KM 6,8 AL KM 28,5) . (SAFI 125447)
	Quinchao	30069502-0	CONSERVACION CAMINOS BASICOS ISLA CHILOE (GRUPO 1) . Isla de Quinchao
	Ancud	30069072-0	MEJORAMIENTO RUTA V-990,W-131 S: PARGUA-PUNTA CORONEL Y ACCESO A RAMPAS S:CHACAO .-
	Todas	30069504-0	CONSERVACION CAMINOS BASICOS ISLA CHILOE (GRUPO 2) .
	Ancud	30090148-0	MEJORAMIENTO RUTA QUETALMAHUE-FARO CORONA ROL W-232 (PLAN CHILOE) .
	Ancud	30090152-0	MEJORAMIENTO RUTA NAL-YUSTE-FUERTE AHUI ROL W-218 (PLAN CHILOE) .
	Ancud	30090158-0	MEJORAMIENTO RUTAS QUILO-PUMILLAHUE ROL W-200 Y PUMILLAHUE-PUÑIHUIL
	Quemchi	30090977-0	MEJORAMIENTO RUTAS COLO-QUICAVI Y ACCESO A CAPILLA DE COLO
	Dalcahue	30099465-0	MEJORAMIENTO RUTA W-181 SECTOR TOCOIHUE-TENAUN, PROVINCIA DE CHILOE .
Dalcahue	30099513-0	MEJORAMIENTO RUTA W-393 ACCESO A SAN JUAN SECTOR PROVINCIA DE CHILOE .	
Puqueldón	30090173-0	MEJORAMIENTO RUTA ACCESO ALDACHILDO-PLAYA CHALIHUE ROL W-631	

Servicio	Comuna	Código BIP	Proyecto
VIALIDAD	Puqueldón	30090169-0	MEJORAMIENTO RUTA PUQUELDON-DETIF ROL W-637
	Chonchi	30090978-0	MEJORAMIENTO RUTA LONGITUDINAL LLICALDAD - RAUCO POR LA COSTA ROL W-77 .
	Ancud	30069055-0	MEJORAMIENTO RUTAS W-135-125. SECTOR: RAMPA CHACAO - LIAO -
	Ancud y Quemchi	30069070-0	MEJORAMIENTO RUTA W-175 SECTOR: LIAO- QUEMCHI -
	Chonchi	30076875-0	CONSTRUCCION BY PASS CHONCHI EXTENSION CALLE SARGENTO CANDELARIA
	Dalcahua y Quemchi	30069075-0	MEJORAMIENTO RUTA W-195 SECTOR: QUEMCHI - PUCHAURAN
		30101329-0	
	Ancud y Quemchi	30080314-0	MEJORAMIENTO MEJORAMIENTO RUTAS W-15. SECTOR: PUMANZANO - LIAO .
	Castro	30069840-0	MEJORAMIENTO CONSTR. COSTANERA CASTRO Y VIAS O` HIGGINS-SAN MARTIN -
	Intercomunal	30074631-0	INSTALACION Y REPOSICION SEÑALES Y ELEMENTOS SEG. VIAL PLAN CHILOE .-
	Ancud	30076721-0	AMPLIACION RUTA 5. SECTOR: VARIANTE ANCUD .-
	Ancud	30083652-0	REPOSICION CONSTRUCCION RUTAS W-120-160. SECTOR: HUICHA - CAULIN
	Ancud	30077695-0	CONSTRUCCION RUTA 5. SECTOR: VARIANTE CHACAO
	Dalcahue	30083665-0	CONSTRUCCION PTE DALCAHUE EN RUTA W-59, ISLA DE QUINCHAO EN CHILOE
	Ancud	30078461-0	AMPLIACION RUTA 5 EN CHILOE. SECTOR: FIN VARIANTE ANCUD - BIFURCACION PUPELDE
	Intercomunal	30093596-0	MEJORAMIENTO 3AS PISTAS RUTA 5. S: COMPU-SAN JUAN CHADMO EN CHILOE .-
	Ancud	30094044-0	REPOSICION PUENTE SAN ANTONIO EN RUTA 5 CHILOE .
	Castro	30094369-0	MEJORAMIENTO PAR VIAL OHIGGINS - SAN MARTÍN Y PUENTE GAMBOA . (mejoramiento Puente Gamboa y accesos) (SAFI 161695)
	Intercomunal	30043486-0	CONSERVACION GLOBAL RED VIAL X-REGION AÑO 2006 (asociado a SAFI 125159 y 125158. Corresponde a Etapa I Ancud y etapa I Quellón - Queilen - Chonchi, respectivamente).
	Intercomunal	30043646-0	CONSERVACION RED VIAL X REGION AÑO 2006-2008 (conservación ruta 5 pasada por castro urbana)
Castro y Dalcahue	30061660-0	CONSERVACION GLOBAL DE LA RED VIAL X REGION 2007.	
Quellón	30033667-0	CONSERVACION RED VIAL X-REGION, PLAN INDIGENA	

Servicio	Comuna	Código BIP	Proyecto
VIALIDAD	Ancud, Queilen, Quellón y Chonchi	30076541-0	CONSERVACION CONSERVACION GLOBAL RED VIAL X REGION AÑO 2008 .
	CASTRO	30090184-0	Mejoramiento Ruta Troncal Puyan-Curahue rol W-551
	Dalcahue	30099466-0	Mejoramiento ruta W-185 acceso a Calén
	Ancud	30099712-0	Reposición Puente Mechaico y acceso a ruta 5
	Ancud, Quellón, Queilen y Chonchi	30101578-0	Conservación Global Norte de Ancud, III Etapa. Conservación Global Quellón queilen y Chonchi, III Etapa
	Castro, Dalcahue	30097794-0	CONSERVACION GLOBAL DE CAMINOS REGION DE LOS LAGOS AÑO 2010-2012 Costera VIII etapa
	Intercomunal	30090180-0	MEJORAMIENTO CAMINO BASICO INTERMEDIO QUELLON - YALDAD ROL W-902
	Ancud		Ruta W-30 cruce Longitudinal Chepu
	Castro		Ruta W-460 cruce Longitudinal Piruquina - San Pedro
	Queilén		Ruta W-805 Acceso a Detico
	Queilén		Ruta W-883 Cruce Longitudinal Díaz - Lira tramo I km 0 al 8
	Quellón		Ruta W-875 cruce Longitudinal Coinco - Candelaria

Fuente: Departamento de Planes Especiales, Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013

1. Antecedentes Generales

Nombre	21. Plan Red Vial Interlagos 2008-2016/22 (Red Interlagos - Ruta Interlagos)
Alcance	Macroproyecto interregional y multisectorial de inversión y gestión público-privada, a partir de un proyecto vial de belleza escénica: con una clara identidad territorial común, vinculada al impulso y promoción del turismo de lagos, volcanes e intereses especiales con efectos adicionales en el desarrollo agropecuario, urbano e inmobiliario, y con alto beneficio en las economías locales (pequeñas y medianas empresas, mujer rural, comunidades indígenas). En 2011 el alcance del plan amplió sus acciones a la Dirección de Obras Portuarias, de manera de complementar las obras viales, lo cual tiene por objetivo favorecer los flujos de turistas hacia las zonas lacustres de las tres regiones involucradas.
Horizonte	2008-2016/22
Número Iniciativas	85 (MOP)
Costo en \$	\$472.800 millones
Organismos participantes Extra MOP	CONAF: Administrador de los principales destinos turísticos (SNASPE) GORE: Planificador del Territorio SERNATUR: Promotor y gestor de proyectos turísticos CONAMA: Autoridad ambiental y coordina el proyecto Sendero de Chile. CORFO: Fomenta la asociatividad, la innovación, formación de capital y nuevos negocios. SEREMIS DE TRANSPORTES: Norma y autoriza todas las señales y elementos de seguridad que se implementan en las distintas rutas del país.
Organismos participantes MOP	DV - DOP
Territorio	La Araucanía: De la Provincia de Malleco se considera a las comunas de Victoria, Curacautín y Lonquimay; de la Provincia de Cautín a las comunas de Vilcún, Melipeuco, Cunco, Villarrica, Pucón y Curarrehue. Los Ríos: De la Provincia de Valdivia se consideran las comunas de Panguipulli y Los Lagos; De la Provincia del Ranco a las comunas de Futrono, Lago Ranco, Río Bueno y La Unión de la. Los Lagos: De la Provincia de Osorno se considera a las comunas de Puyehue y Puerto Octay; de la Provincia de Llanquihue a las comunas de Frutillar, Llanquihue, Puerto Varas y Cochamó. En términos de extensión la Red Vial Interlagos contempla aproximadamente 1.920 km, compuesto por un eje troncal o longitudinal, 12 ejes transversales y 9 caminos complementarios.
Validación	El MOP y los Gobiernos regionales de La Araucanía, Los Ríos y Los Lagos reunidos en la localidad de Ranco en julio de 2008 acuerdan apoyar este Plan.

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2012.

2. Objetivos

2.1 General

La Red Vial Interlagos tiene como objetivo generar una ruta eminentemente turística que de conexión a las regiones de la Araucanía, Los Ríos y Los Lagos y que permita el acceso y desarrollo sustentable de las zonas de parques, lagos, volcanes y termas de la zona precordillerana, incorporando territorios de gran belleza escénica a la oferta de destinos turísticos de las regiones mencionadas, con respeto del medio ambiente y de las culturas originarias.

2.2 Específicos

En relación con la integración del territorio, consolidar una Red Macroregional que facilite el tránsito de personas de manera longitudinal y transversal a los principales destinos turísticos, a través de macrocircuitos viales turísticos de tipo nacional y binacional.

En materias de desarrollo económico, potenciar mediante la provisión de infraestructura la competitividad de los territorios, asociada fundamentalmente, al desarrollo del sector turístico, con impacto en el sector inmobiliario y agropecuario.

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

3. Aspectos Técnicos

<p>Diagnóstico</p>	<p>Si bien el inicio de la Red Vial Interlagos en 2002, bajo el nombre de Ruta Interlagos, no contó con un diagnóstico ni con análisis territorial, en 2009 se realizó un trabajo en la Unidad de Gestión Territorial de la SEMAT-DGOP, bajo el marco de la promoción y gestión territorial del Plan. Este se enfocó en un análisis del territorio desde la perspectiva de su aptitud turística, de su fragilidad ambiental y además de su conectividad.</p> <p>De lo anterior se desprendió, en términos generales, que el Plan Red Vial Interlagos involucra un territorio que cuenta con condiciones territoriales para el desarrollo turístico, las que se observan en diferentes niveles y reconociendo polos consolidados de turismo:</p> <p>a) Pucón – Villarrica en La Araucanía (involucrando las rutas S-69, S-95-T, 199 Ch, S-887 y S-905).</p> <p>b) Panguipulli en Los Ríos (con las rutas T-39, 203 Ch, T-47 y T-415).</p> <p>c) Lago Llanquihue en la región de Los Lagos (con las rutas 225 Ch, V-155, V-305, U-55-V, U-99-V y U-775).</p> <p>Al mismo tiempo se identificaron tres áreas que cuentan con condiciones de aptitud turística, pero con un menor grado de desarrollo, y que por tanto, se verían portenciadas por el plan:</p> <p>a) Zona Fronteriza de La Araucanía: Lonquimay, Melipeuco y Curarrehue.</p> <p>b) Zona Centro-Sur de Los Ríos: Futrono, Lago Ranco y Río Bueno.</p> <p>c) Zona Sur Los Lagos: Cochamó (Lago Todos Los Santos y Lago Tagua Tagua).</p> <p>En cuanto al análisis de fragilidad del territorio, se reconocieron principalmente los valores del patrimonio natural y cultural como elementos o recursos que requieren de un adecuado manejo al momento de plasmar en el territorio las iniciativas del Plan.</p> <p>Por último, el análisis de conectividad en el territorio del Plan, arrojó como resultado que existe una necesidad de mejorar la conectividad y accesibilidad principalmente en las comunas cordilleras y fronterizas de La Araucanía y Los Ríos.</p>
---------------------------	--

Mecanismo de Definición	La Ruta Interlagos surge en el año 2002 y ha tenido diversos análisis y desarrollos hasta la fecha. Este plan fue relanzado en la localidad de Ranco en julio de 2008 con la concurrencia del Ministro de Obras Públicas MOP y los Intendentes de las regiones de La Araucanía, Los Ríos y Los Lagos.
Indicadores, estándares y/o procedimientos para el Seguimiento del Plan	Para el seguimiento del Plan, se ha iniciado un proceso orientado a implementar un modelo integral de gobernabilidad y seguimiento de los Planes Especiales, con el fin de abordar sus diferentes complejidades, abordando las siguientes dimensiones: i) estratégica, ii) gobernabilidad, iii) desarrollo de iniciativas y proyectos y, iv) seguimiento de inversiones. A la fecha el seguimiento del Plan se ha realizado principalmente con la coordinación directa con el Jefe de Proyectos de la Red Vial Interlagos y apoyado a través de las Direcciones Regionales de Planeamiento.
Otros Antecedentes	<p>La Red Vial Interlagos está compuesta por seis Macro circuitos turísticos:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Araucanía Andina: Conexión Curacautín-Lonquimay-Icalma-Cunco-Colico, conexión Paso Pino Hachado. b) Araucanía Lacustre: Interconexión Lago Calafquén y paso Mamuil Malal. c) Sietelagos: Lagos Calafquén, Panguipulli, Piriñueico y Riñihue, Pullinque, Neltume, Pellaifa en la Región de Los Ríos. d) Lago Ranco: Con conexión al lago Maihue. e) Norpatagonia: Interconexión lagos Puyehue y Rupanco y paso Cardenal Samoré e) Lago Llanquihue: Interconexión al lago Todos Los Santos y Lago Tagua-Tagua. <p>Los ámbitos del Plan Red Vial Interlagos son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Puesta en valor, a través de elementos que permitan otorgarle una identidad y a la vez faciliten el desarrollo de la actividad turística. Esto tiene como objetivo diferenciar a la Red Vial Interlagos del resto de las redes de Vialidad en estas regiones. Para ello, se definió una señalética especial que ayuda al turista a ubicarse dentro de la red. b) Contar con elementos de identidad: defensas mixtas de metal madera, demarcación de la calzada con pintura amarilla, balizas o cuenta kilómetros de madera y la implementación de ciclovías y miradores apropiados para el descanso e información. c) Integración de los pasos fronterizos con Argentina, a través de intervenciones viales hacia Pino Hachado e Icalma, en la región de La Araucanía; Mamuil Malal, Huahum y Carirriñe en la región de Los Ríos; y Cardenal Samoré y Pérez Rosales en la región de Los Lagos. d) Integración de obras portuarias como complemento y apoyo a las obras viales. Lo cual tiene por objetivo favorecer los flujos de turistas en las zonas lacustres, integrando temas de borde costero lacustre e infraestructura portuaria para la integración y conectividad.
Otros Planes Involucrados	Plan Red Vial Interlagos es considerado en los Planes de Gobierno Regionales 2010-2014 y en los Planes Regionales de Infraestructura y gestión del Recurso Hídrico 2011-2021. Además de considerarse en el Programa País del MOP.
Disponibilidad de Georreferenciación	Se cuenta con la georreferenciación de la Dirección de Vialidad del eje longitudinal o troncal, ejes transversales y complementarios de la Red.

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

4. Resumen de Inversiones Plan Red Vial Interlagos (MM\$)

La inversión estimada para el Plan, integrando a Vialidad y Obras Portuarias, alcanza un monto de MM\$ 472.800, con la siguiente distribución según años:

Gasto Hasta 31 de diciembre 2010 M\$	2013 M\$	Posterior 2013 M\$
140.888	21.224	310.688

5. Proyectos que contempla el Plan (se incluyen los financiados por MOP y con otros fondo)

Región	Servicio	Financiamiento	Código Exp	Código BIP	Proyecto
LA ARAUCANÍA	VIALIDAD	MOP	2341	20154766-1	MEJORAMIENTO RUTA 199-CH SECTOR CURARREHUE - PUESCO -
		MOP	3373	30036252-0	REPOSICION PUENTE RODRIGO BASTIDAS Y ACCESOS EN RUTA 199-CH -
		MOP	16071	20184422-0	MEJORAMIENTO RUTA 199-CH SECTOR PUESCO PASO MAMUIL MALAL -
		MOP	19647	30083093-0	MEJORAMIENTO RUTA R-925-S CURACAUTIN-CONGUILLIO S:HUEÑIVALES-CAPTREN -
		MOP	19655	30080831-0	REPOSICION MEJORAMIOENTO RUTA 181- CH SECTOR CURACAUTIN - MALALCAHUELLO
		MOP	30885	30036664-0	REPOSICION RUTAS S-61 Y S-95-R, MELIPEUCO - ICALMA - LIUCURA .
		MOP	32400	30059009-0	REPOSICION PUENTE TRUFUL TRUFUL - MELIPEUCO -
		MOP	32401	30059008-0	REPOSICION PUENTE RARIRUCA Y ACCESOS -
		MOP	32470	30062787-0	MEJORAMIENTO HABILITACION TRONCAL RUTA INTERLAGOS -
		MOP	34906	30075884-0	MEJORAMIENTO RUTA S-69 SECTOR: PEDREGOSO - VILLARRICA -
		MOP	35410	30082353-0	REPOSICION PUENTE QUIÑENAHUIN CURARREHUE C
		MOP	35497	30083100-0	MEJORAMIENTO TRAZADO RUTA S-335 CHERQUENCO- EL SALTO .
		MOP	35501	30034230-0	MEJORAMIENTO RUTA S-75 SECTOR: CUNCO - LAGO COLICO KM 9 A KM 14.
		MOP	35502	30083950-0	CONSTRUCCION CONEXION PUENTE PITRAHUE-PUENTE EL PIANO .
		MOP	35762	30090902-0	REPOSICIÓN RIPIO CAMINO REIGOLIL-CURARREHUE.
		MOP	37758	30109509-0	MEJORAMIENTO PITRUNCO - LOS RAULIES-PEDREGOSO
		MOP	38151	30109089-0	MEJORAMIENTO RUTAS S-941 Y S/ROL, CR 199 CH (PALGUIN) - LIM REG. SUR
MOP	37856	30107162-0	MEJORAMIENTO RUTA S-75 S: COLICO-CABURGUA NORTE ARAUCANIA		

Región	Servicio	Financiamiento	Código Exp	Código BIP	Proyecto
LA ARAUCANÍA	VIALIDAD	MOP	35491	30083304-0	CONSERVACION EMERGENCIA RED VIAL IX REGION 2008 . a) Reposición puente Tolhuaca Km 29;10 camino Curacautín Termas de Tolhuaca (69E-775). b) Reposición puente Chomi Km 20;5 y puente El Salto Km 24;4 camino Cherquenco el Salto (69D-335).
			35567	30081183-0	CONSERVACION RED VIAL IX REGION 2009-2011 . a) Camino Curacautín Termas de Tolhuaca Km 7 - 29. b) Reposición y mantención de la señalética existente en diversas rutas del circuito Interlagos incorporando en lo posible materiales que armonicen con el entorno natural. c) Camino Básico Melipeuco Icalma Km 89;050 - 99;050 d) Acceso a Playa Blanca en Caburgua Km 0 - 2,34.
			38220	30102084-0	CONSERVACIÓN RED VIAL LA ARAUCANÍA 2012-2014 a)Camino Básico Melipeuco Icalma etapa 2 b)Camino Básico Los Laureles Pedregoso etapas I y II c)Camino Básico Pedregoso - Villa Alegre tramo Dm 13;380 al 17;683 d)Camino Básico Curacautín Termas de Tolhuaca
			35739	30087246-0	REPOSICION OBRAS DE EMERGENCIA SEPTIEMBRE 2008, REGION ARAUCANIA a)Camino básico Melipeuco-Coinguillio I. b)Camino básico Melipeuco-Coinguillio II
			31518	30034808-0	MEJORAMIENTO PASADAS URBANAS VILLARRICA - PUCON - a) Mejoramiento Av. Costanera de Villarrica, Sector Km. 0,97441 a Km. 2,61379. b) Mejoramiento Pasadas Urbanas Villarrica - Pucón, etapa Variante Pucón
			30882	30034809-0	MEJORAMIENTO RUTA 199-CH SECTOR: VILLARRICA – PUCON a) Monumento Padre Francisco Subercaseaux b) Pasada Urbana Villarrica-Pucón
LOS RÍOS	VIALIDAD	MOP	2695	30061822-0	MEJORAMIENTO RUTA INTERLAGOS T-835, T-905 S: CAYURRUCA-TRAPI-CRUCERO -
		MOP	19119	20190030-0	MEJORAMIENTO CONST. C. VIAL T-775 S:CR.T-75 (PTO NUEVO)-T-85 (QUILLAICO) -
		MOP	31656	30027313-0	REPOSICION CONSTRUCCION RUTA INTERLAGOS. SECTOR: ÑANCUL - SANTA LAURA
		MOP	32313	30057800-0	MEJORAMIENTO RUTA T-85 VARIOS TRAMOS EN LAGO RANCO - CALCURRUPE .-
		MOP	32835	30062619-0	REPOSICION PUENTES HUICHALAFQUEN, PIRINEL Y BLANCO EN RUTA T-47. SECTOR: CHOSHUENCO-LAGO RIÑIHUE .
		MOP	33565	30070384-0	MEJORAMIENTO RUTA T-785 SECTOR: COIQUE - CRUCE RUTA T-75 (PTO.NUEVO) .
		MOP	33628	30069431-0	MEJORAMIENTO RUTA 203-CH; T-47. S: RUCATREHUA - CHOSHUENCO - ACC. CHOSHUENCO XIV REGION
MOP	34038	30071390-0	MEJORAMIENTO RUTAS S/ROL, T-981-U S: CRUCERO-ENTRELAGOS		

Región	Servicio	Financiamiento	Código Exp	Código BIP	Proyecto
LOS RÍOS	VIALIDAD	MOP	34042	30072725-0	REPOSICION CONSTRUCCION RUTAS T-47 Y T-45 S:CHOSHUENCO-LAGORIÑIHUE .
		MOP	34476	30076505-0	REPOSICION, CONSTRUCCION RUTA INTERLAGOS. S: ÑANCUL - LAS HUELLAS -
		MOP-FNDR	34634	30080515-0	MEJORAMIENTO RUTAS 203-201-CH SECTOR: PANGUIPULLI-CONARIPE II .-
		MOP	35772	30085173-0	MEJORAMIENTO CAMINO IGNAO-VIVANCO-TRAPI, REGION DE LOS RIOS.
		MOP	36138	30090914-0	MEJORAMIENTO RUTA 201-CH SECTOR: PELLAIFA - LIQUIÑE
		MOP	36555	30093450-0	CONSTRUCCION MEJOR. RUTA 201-CH SECTOR: COÑARIPE - PELLAIFA.
		MOP	37424	30101664-0	CONSERVACION DE SEÑALES Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD VIAL RUTA INTERLAGOS
		MOP	37644	30106303-0	CONSTRUCCIÓN CONEXIÓN VIAL LAGO RIÑIHUE-LAGO RANCO
		MOP	37177	30109123-0	MEJORAMIENTO RUTA S/ROL CR.RUTA T-243-S(COÑARIPE)-LIM.REG.NORTE .
		MOP	38321	30106340-0	CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO T-415, SECTOR ÑANCUL-RIÑIHUE
		MOP	34635	30081051-0	MEJORAMIENTO RUTA 203-CH SECTOR: CHOSHUENCO-PUERTO FUY
		MOP	38332	SIN BIP	MEJORAMIENTO REPOSICIÓN RUTA T-29 SECTOR: CARRIRINGUE - HUILO HUILO
		MOP	38179	30106843-0	MEJORAMIENTO RUTA INTERLAGOS T-835, T-905 S: CAYURRUCA-TRAPI-CRUCERO
		MOP	38324	SIN BIP	CONSTRUCCIÓN CONEXIÓN VIAL RUPUMEICA ALTO-BAJO (CIRCUITO LAGO MAIHUE)
MOP	12110	20144598-1	REPOSICION CONST CONVENIO DE PROGR. PTES. PROV.VALDIVIA a) Puente Pirehueico y accesos, Sector Reserva Huilohuilo, Tramos Ruta 203-CH - Pirihueico - Paso Huahum		
	35460	30082781-0	CONSERVACION RED VIAL REGION DE LOS RIOS AÑOS 2009-2011. a) Red Comunal Camino Huanehue - Paso Carririñe b) Camino Básico Camino Coñaripe-Liquiñe. c) Camino Básico Tramo Coñaripe-Licanray d) Miradores Red Interlagos Provincia del Ranco		
	35885	30088056-0	CONSERVACION RED VIAL PLAN DE EMPLEO REGION DE LOS RIOS AÑO 2009 a) Camino Lanco - Panguipulli - Paso Huahum Ruta 203- CH Sector KM: 152 al 164		
LOS LAGOS	VIALIDAD	MOP	31657	30027545-0	REPOSICION CONSTRUCCION RUTA INTERLAGOS. SECTOR: RUTA T-981-U - CHIRRE
		MOP	2440	20113841-1	MEJORAMIENTO RUTA U-51 SECTOR: RUPANQUITO - ENTRE LAGOS -
		MOP	3438	20178084-0	CONSTRUCCION CAMINO RIO CORRENTOSO - LAS GAVIOTAS
		MOP	3457	30061828-0	MEJORAMIENTO RUTA 225-CH. SECTOR: PETROHUE - LAGO TODOS LOS SANTOS -
		MOP	3496	20113818-2	REPOSICION R:V.55-225-CH,CR:LONG(P.VARAS)-ENSENADA-P.PEREZ ROSALES -
		MOP	32724	30061386-0	REPOSICION RUTA 225-CH. SECTOR: ENSENADA - PETROHUE .-
		MOP	32830	30062984-0	MEJORAMIENTO RUTA U-99-V S: LAS CASCADAS - ENSENADA .
		MOP	33593	30080507-0	REPOSICION PAVIMENTO RUTA 215-CH. SECTOR: ADUANA - LIMITE -
		MOP	33725	30069163-0	MEJORAMIENTO RUTA FRUTILLAR-LOS PELLINES, ROL V-305 SECTOR PUNTA LARGA .
		MOP	35452	30083081-0	REPOSICION RIPIO RUTA U-775 SECTOR NOCHACO-RUPANQUITO .
		MOP	36997	30099784-0	REPOSICION RIPIO RUTA V-69 SECTOR:FIN PAVIMENTO-COCHAMO-PUELO .
		MOP	38576	30124002-0	CONSTRUCCIÓN DE CICLOVÍAS RUTA U-99-V S: NOCHACO - CASCADAS

Región	Servicio	Financiamiento	Código Exp	Código BIP	Proyecto
		GORE	SIN EXP	30085478-0	FRUTILLAR BAJO - CRUCE RUTA U-55-V
		MOP	36998	30098886-0	CONSTRUCCION CAMINO LACUSTRE S/ROL PUERTO VARAS - LLANQUIHUE.
			32926	30061440-0	CONSERVACION PERIODICA RED VIAL PAVIMENTADA X REGION AÑOS 2007-2009 . a)Tramo Osorno - Paso cardenal samoré Rol 215-CH km 46 al km 74
			33512	30069014-0	CONSERVACION CONSERVACION SELLOS Y RECAPADOS EN LA RED VIAL AÑO 2007 X REGION . a)Tramo Osorno - Paso cardenal samoré Rol 215-CH km 46 al km 74
		MOP	35476	30081803-0	CONSERVACION DE LA RED VIAL 2009-2011 REGION DE LOS LAGOS . a)Camino básico Frutillar V-155 sector Llanquihue - Punta Larga comuna de Llanquihue y Frutillar. b) Camino de la red vial básica Ensenada - Ralun - Puelo - Puelche, km 69,4 al 77,7 Comuna de Cochamo
			38221	30102086-0	CONSERVACION RED VIAL REGION DE LOS LAGOS 2012-2014 a) Camino Básico Nochaco - Rupanquito - Entrelagos , Rol U-775
LA ARAUCANÍA LOS LAGOS	VIALIDAD	MOP	37429	30101667-0	CONSERVACION Y REP SEÑALES RED INTERLAGOS 3 REGIONES a) Conservación de Señales Ruta Interlagos Región de Los Lagos b) Conservación de Señales Ruta Interlagos Región de Los Lagos

1. Antecedentes Generales

Nombre	22. Plan de Conectividad Austral
Alcance	Alcance del Plan: Considerando los antecedentes entregados en los puntos anteriores, y definiendo como meta contribuir al desarrollo territorial integrado y sustentable del país, se consideran los siguientes ámbitos como alcance del plan: a) Generar conectividad a nivel país de la zona austral, contribuyendo a disminuir los niveles de vulnerabilidad territorial en cuanto a los problemas de accesibilidad, que actualmente posee la población de las regiones de Aysén y Magallanes y las Provincias de Palena y Chiloé. b) Impulsar indirectamente, a través del Plan, el desarrollo económico y resguardo de las fronteras interiores (soberanía).
Horizonte	2008-2018/2021
Número Iniciativas	104 proyectos
Costo en \$	MM\$ 680.000
Organismos participantes Extra MOP	Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones: Subsidios al transporte en zonas australes Gobiernos Regionales de Los Los Lagos, Aysén y Magallanes y Antártica Chilena.
Organismos participantes MOP	DOP DV DAP
Territorio	Las acciones definidas en el presente Plan apuntan a consolidar la integración y estructuración de la unidad territorial, compuesta por las regiones: de Los Lagos, Aysén y Magallanes.
Validación	Comité de Transporte de la Secretaría Técnica de Planificación, instancia de coordinación transversal iniciada en 2003 que reunía a los responsables de planificación de cada servicio del MOP. Ministro de Obras Públicas. Se define funciones y estructura en Resolución MOP del 16/07/2007.

Fuente: Libro Plan de Conectividad Austral, Departamento de Planes Especiales. Ministerio de Obras Públicas Diciembre 2011 e información Dirección de Planeamiento 2013, Departamento Planes Especiales.

2. Objetivos

2.1 General

Integrar la zona austral de Chile con el territorio nacional desde la ciudad de Puerto Montt hasta la Región de Magallanes y la Antártica Chilena (inclusive), inter e intra-regional, mediante obras de infraestructura y/o servicios de transporte que faciliten el acceso a servicios comunitarios[1] desde aquellos asentamientos humanos en situación de aislamiento relativo y extremo.

Se busca que la infraestructura en este plan aporte a:

- Disminuir la brecha territorial en términos de desarrollo (avances tecnológicos, educacionales, comerciales, entre otros), a través de la conexión de la población aislada.
- Generar mayor competitividad en la actividad productiva que dependen de la conexión multimodal.
- Potenciar el desarrollo turístico dado las condiciones territoriales de la zona austral en términos de atractivos naturales (este sector demanda mayor y mejor accesibilidad).
- Propiciar, a través del Plan, el desarrollo económico y resguardo de las fronteras interiores (soberanía)

2.2 Específicos

- Consolidar ejes estructurantes longitudinales de integración con estándar de corredor de transporte y posibilitar la mejora del servicio, optando cuando corresponda por sistemas multimodales (terrestres, marítimo-fluvial-lacustre y aéreos).
- Reducir tiempos de viaje y de permanencia en terminales, mejorando las condiciones de espera en terminales portuarios y aeroportuarios.
- Mejorar y habilitar ejes transversales y pasos fronterizos, incorporando requerimientos de soberanía y de desarrollo económico como el turismo entre otros.

Fuente: Plan de Conectividad Austral, Departamento de Planes Especiales. Ministerio de Obras Públicas Diciembre 2013.

3. Aspectos Técnicos

Diagnóstico	<p>La histórica situación de aislamiento que caracteriza a la zona austral, obviamente ha impactado en un bajo grado de ocupación y densidad poblacional, así como también las difíciles condiciones de habitabilidad, lo que tiene relación con la inclemencia del clima y las dificultades de accesibilidad por su geografía agreste e insular. Lo anterior ha incidido en una accesibilidad tardía a los avances tecnológicos, comerciales, educacionales, etc., agudizando las brechas territoriales en términos de desarrollo (pobreza, igualdad de oportunidades, desigualdad entre regiones, etc.).</p> <p>Los servicios de transporte en la zona austral de nuestro país, se caracterizan por el empleo de modos combinados para la conectividad, con un amplio número de puntos de transferencia modal, en donde parte importante de la actividad productiva depende del transporte marítimo, fluvial y/o lacustre. En este sistema de transporte se pueden identificar las siguientes limitantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Déficit de Infraestructura y de condiciones de seguridad y operación en terminales portuarios: <ul style="list-style-type: none"> - Congestión en terminales portuarios. - Falta de refugios para las personas que esperan el cambio modal. • Insuficiente calidad de servicio y frecuencias no reguladas de sistemas de transporte marítimo, fluvial y lacustre. • Naves obsoletas e insuficientes para la demanda actual y proyectada. <p>En este contexto, los requerimientos ciudadanos se orientan a contar con sistemas de transporte que entreguen un mejor servicio y que aborden aspectos como: reducción de tiempos de viaje y aumento de frecuencias, en el caso de los transbordadores. Así por ejemplo, se señala la necesidad de contar con una conectividad más rápida entre Coyhaique y Puerto Montt y entre Puerto Williams y Punta Arenas, cuya demora vía marítima es de 33 y 36 horas respectivamente.</p> <p>Mediante el Plan de Conectividad Austral, elaborado por el Ministerio de Obras Públicas en coordinación con el Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones y Gobiernos Regionales, se pretende proveer servicios integrales de transporte marítimo, fluvial y lacustre, tanto de pasajeros como de carga, con mejor calidad de servicio para la conectividad de las Regiones de Los Ríos, de Los Lagos, de Aysén y de Magallanes y la Antártica Chilena. Asimismo, se busca asegurar la adecuada mantención y conservación de la infraestructura portuaria pública y las naves del Estado.</p>
Mecanismo de Definición	Directriz Ministerial y equipo regional MOP, quienes entregan la visión y lineamientos regionales.
Indicadores, estándares y/o procedimientos para el Seguimiento del Plan	<p>Para el seguimiento del Plan, se ha iniciado un proceso orientado a implementar un modelo integral de gobernabilidad y seguimiento de los Planes Especiales, con el fin de abordar sus diferentes complejidades, abordando las siguientes dimensiones: i) estratégica, ii) gobernabilidad, iii) desarrollo de iniciativas y proyectos y, iv) seguimiento de inversiones. A la fecha para el Plan de Conectividad Austral se han conformado los Directorios Regionales como Plan Especial con los actores regionales, lo cual ha permitido la gestión y coordinación de la información con los servicios regionales involucrados, contando con un fuerte apoyo de la DIRPLAN regional.</p>

Otros Antecedentes	<p>II. Beneficios del Plan</p> <p>El Plan de Conectividad Austral beneficia directamente a alrededor de 500.000 habitantes de la zona austral de Chile, particularmente en materia de mejoramientos de la conectividad de los habitantes favoreciendo sus actividades económicas y el acceso a servicios de la red social, en particular hacia centros poblados de jerarquía mayor, tales como Puerto Montt y Coyhaique.</p> <p>Para ello, el plan se ha propuesto generar una conectividad diaria y permanente para los habitantes que se encuentran en condiciones de aislamiento crítico y además para favorecer el transporte de carga Chile-Chile a través del territorio nacional. Se contempla un modelo de tipo bimodal terrestre y marítimo, proponiéndose acortar el tiempo de viaje de 33 a 17 horas aproximadamente.</p> <p>Con las iniciativas del plan se pone en valor los atractivos turísticos de la zona austral del país, la cual posee áreas naturales de gran extensión, glaciares, lagos, entre los principales.</p> <p>Con el plan se está mejorando la conectividad de un territorio equivalente al 35% por ciento de la superficie del Chile continental.</p> <p>Para el corto, mediano y largo plazo, se contempla el inicio de las etapas de ejecución para el mejoramiento de la Ruta 7 a pavimento entre Puerto Montt y Coyhaique, tramo que tiene prioridad presidencial para su ejecución. Dentro del mismo horizonte de tiempo, se considera el mejoramiento de la red vial estructurante de Tierra del Fuego, incluyendo la continuación del camino estancia Vicuña-Yendegaia.</p> <p>http://www.mop.cl/programas_y_planes_destacados/Planes_especiales/Paginas/PlandeConectividadAustral.aspx</p>
Otros Planes Involucrados	No hay otros planes involucrados. Sin embargo, hay coincidencia en proyectos con los Planes Regionales de Infraestructura y Gestión de Recursos Hídricos de las Regiones involucradas, Los Lagos, Aysén y Magallanes y Antártica Chilena.
Disponibilidad de Georreferenciación	Se está trabajando en la georreferenciación del Plan en su totalidad.

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

4. Resumen de Inversiones del Plan de Conectividad Austral

Al 31 de diciembre de 2012	Programado 2013	Posterior 2013
MM\$193.864	MM\$59.567	MM\$450.100

Fuente: Plan de Conectividad Austral, Departamento de Planes Especiales. Ministerio de Obras Públicas 2013

5. Proyectos contemplados en el Plan de Conectividad Austral

Servicio	Región	Código BIP	Nombre del Proyecto
Dirección de Vialidad	Los Lagos	20080167-0	CONSTRUCCION CAMINO PUELO - PASO EL BOLSON
		20188338-0	AMPLIACION REPOS PAV. RUTA 7 SECTOR: PTO. MONTT - PELLUCO
		30033733-0	CONSTRUCCION CAMINO ACCESO PASO FRONTERIZO RIO MANSO (CMT) .
		30061316-0	REPOSICION VARIOS PUENTES EN RUTA 7 S: CALETA PUELICHE-RIO NEGRO-HORNOPIREN.
		30068171-0	REPOSICION RIPIO RUTA 7 S: HORNOPIREN-RAMPA PICHANCO CMT .-
		30072555-0	MEJORAMIENTO RUTA 7 SECTOR: MICHIMAHUIDA-PTO. CARDENAS (PTE. YELCHO) .
		30071449-0	MEJORAMIENTO RUTA 7 SECTOR PUERTO CARDENAS-STA LUCIA.
		30071452-0	MEJORAMIENTO RUTA 7 SECTOR STA. LUCIA-LIMITE REGIONAL.
		30071186-0	CONSTRUCCION RUTA 7 SECTOR: PICHANCO - LEPTÉPÚ
		30076518-0	MEJORAMIENTO RUTA 7 SECTOR: LENCA - LA ARENA.
		30090965-0	CONSTRUCCION CAMINO COSTERO SANTA BARBARA-LOYOLA SECTOR PUENTE BLANCO - PUENTE NEGRO.
		30109042-0	CONSTRUCCION RUTA 7. SECTOR: LEPTÉPU-HUINAY
		30110267-0	CONSTRUCCION RIPIO RUTA 7. SECTOR: PICHANCO-HUINAY, XR .
		30110274-0	CONSTRUCCION RIPIO RUTA 7. S: FIORDO LARGO (PILLAN) - CALETA GONZALO.
		30115548-0	MEJORAMIENTO RUTA 7. SECTOR: CALETA GONZALO - SANTA BARBARA.
		30087340-0	MEJORAMIENTO RUTA 7 SECTOR CALETA PUELICHE-PICHICOLO
		30088077-0	MEJORAMIENTO RUTA 7 SECTOR PICHICOLO-HORNOPIREN
		30109015-0	MEJORAMIENTO RUTA 7 SECTOR LEPTÉPU-FIORDO LARGO.
		30101663-0	CONSTRUCCION CAMINO PUELO-PASO EL BOLSON S: SEGUNDO CORRAL-EL BOLSÓN.
		Dirección de Obras Portuarias	
30033863-0	MEJORAMIENTO RAMPA DE CONEXION ISLA PULUQUI, SECTOR MACHIL, CALBUCO		
30069743-0	MEJORAMIENTO INFR. PORT. RED CONECTIVIDAD PUERTO MONTT - CHILOE - PALENA		
30071254-0	MEJORAMIENTO RAMPAS MAULLIN Y LA PASADA, MAULLIN		
30074624-0	CONSTRUCCION RAMPA COSTANERA DE CALBUCO		
30083092-0	CONSTRUCCION TERMINAL PORTUARIO E INFRAES. PESCA ARTESANAL CHAITEN		
30092441-0	MEJORAMIENTO CONECTIVIDAD MARITIMA PICHANCO - CALETA GONZALO, PALENA		
30092442-0	MEJORAMIENTO CONECTIVIDAD MARITIMA LA ARENA - PUELICHE, X REGION		
30101690-0	MEJORAMIENTO RAMPA DE CONEXION RIO NEGRO, HORNOPIREN		
30099930-0	DIAGNOSTICO INFRAESTRUCTURA PEQUEÑOS AERÓDROMOS DE LA X REGIÓN DE LOS LAGOS.		
Dirección de Aeropuertos		30036781-0	CONSERVACION GLOBAL PEQUEÑOS AERODROMOS DE LA X REGION X REGION
		30083769-0	REPOSICION AERÓDROMO CHAITÉN. PROVINCIA DE PALENA, X REGIÓN.
Dirección de Vialidad	Aysén	20164313-1	MEJORAMIENTO RUTA 7, SEC. LA ZARANDA BIF.ACCESO PTO. CISNES
		20171016-0	MEJORAMIENTO PAVIMENTACION ACCESO A PUERTO CISNES
		30073035-0	REPOSICION CAMINO LA JUNTA PTO. RAUL MARIN B., CISNES
		30073043-0	REPOSICION CAMINO PTO. TRANQUILO - EXPLORADORES, AYSÉN
		30035697-0	CONSTRUCCION CONEXION VIAL COCHRANE-RIO TRANQUILO-E.MAYER(CMT)
		30057680-0	MEJORAMIENTO RUTA 7 SECTOR : PUYUHUAPI - LA JUNTA .
		30057681-0	MEJORAMIENTO RUTA 7 SECTOR : PUYUHUAPI - EL QUEULAT .
		30065318-0	MEJORAMIENTO LA ZARANDA - BIF. CISNES, ETAPA II .
30065320-0	ADQUISICION BARCAZA EN EL RIO PALENA .		

Servicio	Región	Código BIP	Nombre del Proyecto		
Dirección de Obras Portuarias		30068849-0	MEJORAMIENTO RUTA 7: LA JUNTA - LIMITE REGIONAL NORTE		
		30083372-0	ADQUISICION BARCAZA EN EL RIO EXPLORADORES .		
		30083460-0	MEJORAMIENTO RUTA 7 SECTOR: BIF. PUERTO CISNES-EL QUEULAT .		
		30110278-0	CONSTRUCCION PUENTE PASCUA EN RUTA 7 SECTOR:VARIANTE PUYUHUAPI .		
		30115544-0	MEJORAMIENTO RUTA 7, SECTOR LAS PULGAS - QUEULAT .		
		30064831-0	CONSTRUCCION INFRAESTRUCTURA PORTUARIA DE CONEXION EN PTO. YUNGAY		
		30043754-0	CONSTRUCCION INFRAEST. MUELLE MULTIPROPOSITO RAUL MARIN BALMACEDA, CISNES		
		30063563-0	CONSTRUCCION INFRAESTRUCTURA PORTUARIA DE CONEXION EN MELIMOYU, CISNES		
		30097891-0	MEJORAMIENTO CONECTIVIDAD MARITIMA REGION AYSEN EN MELINKA		
		30097985-0	MEJORAMIENTO CONECTIVIDAD MARITIMA REGION DE AYSEN EN PUERTO CISNES		
		30098556-0	CONSTRUCCION RAMPAS Y OBRAS ANEXAS EN PUERTO AGUIRRE AYSEN		
		30069745-0	MEJORAMIENTO CONECTIVIDAD MARITIMA REGION DE AYSEN		
		30069169-0	CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO INFRAEST. PORTUARIA L. GENERAL CARRERA		
		-	MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA PORTUARIA DE CONECTIVIDAD ISLA TOTO, AYSEN		
-	MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA PORTUARIA DE CONECTIVIDAD PUERTO GAVIOTA, AYSEN				
Dirección de Aeropuertos		30037211-0	CONSERVACION RUTINARIA AERODROMO TENIENTE VIDAL, COYHAIQUE, XI REGION		
		30036985-0	CONSTRUCCION REFUGIO Y ESTACIONAMIENTO AERODROMO MELINKA, XI REGION		
		30042904-0	CONSERVACION GLOBAL PEQUEÑOS AERODROMOS XI REGION		
		30081437-0	CONSERVACION PEQUEÑOS AERODROMOS, XI REGION		
		30091498-0	CONSERVACION PEQUEÑOS AERODROMOS, XI REGION		
		30072775-0	CONSERVACION PERIODICA AERODROMO TENIENTE VIDAL, XI REGION		
		27000284-0	INST.ILUMINACION PISTA Y RODAJES ASOC. AERÓDROMOS TTE. VIDAL DE COYHAIQUE Y CABO 1° JUAN ROMÁN DE PTO. AYSÉN.		
		30110731-0	DIAGNOSTICO INFRAESTRUCTURA DE PEQUEÑOS AERÓDROMOS DE LA REGIÓN XI DE AYSÉN		
		30091497-0	CONSERVACION RUTINARIA AERÓDROMO TENIENTE VIDAL, COYHAIQUE. XI REGIÓN.		
		30099009-0	MEJORAMIENTO REFUGIO DE PASAJEROS AERÓDROMO LA JUNTA, CISNES. XI REGIÓN.		
		30006899-0	MEJORAMIENTO REFUGIO DE PASAJEROS AERODROMO CALETA TORTEL, XI REGIÓN.		
		30003544-0	CONSTRUCCION REFUGIO DE PASAJEROS AERÓDROMO CALETA ANDRADE, AYSÉN, XI REGIÓN.		
		30006954-0	MEJORAMIENTO AERÓDROMO PUYUHUAPI. CISNES, XI REGIÓN.		
		30100076-0	MEJORAMIENTO AERÓDROMO LA JUNTA. COMUNA CISNES. XI REGIÓN.		
		Dirección de Aeropuertos	Magallanes	20192595-0	CONSTRUCCION PEQUEÑO AERODROMO YENDEGAIA COMUNA CABO DE HORNS
				30046464-0	MEJORAMIENTO INTEGRAL AERODROMO TTE. MARSH ANTARTICA CHILENA ANTARTICA, REGION XII
30063485-0	MEJORAMIENTO PISTA 03-21 AERÓDROMO CAPITÁN FUENTES MARTÍNEZ PORVENIR				
30071367-0	CONSTRUCCION PEQUEÑO AERODROMO CALETA MARIA, TIMAUKEL, XII REGION				
30078485-0	REPOSICION EDIFICIO TERMINAL Y TORRE DE CONTROL AERODROMO FUENTES MARTINEZ. PORVENIR, XII REGION				
30071385-0	AMPLIACION ÁREA DE MOVIMIENTO AERÓDROMO TENIENTE GALLARDO, PUERTO NATALES, XII REGIÓN.				
30087676-0	CONSERVACION AERÓDROMO CAPITAN FUENTES MARTINEZ DE PORVENIR. XII REGIÓN				
30071284-0	MEJORAMIENTO TERMINALES PARA TRANSBORDADORES PRIMERA ANGOSTURA				
Dirección de Obras Portuarias		30080008-0	MEJORAMIENTO TERMINAL PARA TRANSBORDADORES PUERTO WILLIAMS, ISLA NAVARINO		
		20196156-0	CONSTRUCCION INFRAESTRUCTURA PORTUARIA PUERTO NAVARINO		

Servicio	Región	Código BIP	Nombre del Proyecto
Dirección de Vialidad		30046784-0	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION RAMPAS BAHÍA CHILOTA Y BAHIA CATALINA, XII REGION
		20136387-0	MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA PORTUARIA EN PUERTO EDEN
		20080170-0	CONSTRUCCION CAMINO ESTANCIA VICUNA - YENDEGAIA
		20111842-1	MEJORAMIENTO RUTA Y -79 S CERRO SOMBRERO - ONAISSIN (PRIMAVERA)
		20187578-0	MEJORAMIENTO RUTA Y-71 PORVENIR-ONAISSIN
		30072419-0	CONSTRUCCION PUENTE RIO GRANDE Y SUS ACCESOS, RUTA Y-85 .-
		30076653-0	MEJORAMIENTO RUTA COSTERA VILLA UKIKA AEROPUERTO, PTO. WILLIAMS
		30073331-0	MEJORAMIENTO RUTA 257-CH, SECTOR ONAISSIN - SAN SEBASTIAN, XIIR.
		30099785-0	CONSTRUCCION CO VIC.-YENDEGAIA,S:RÍO BETBEDER-RÍO TOLEDO Y CALETA M .
		20090336-1	MEJORAMIENTO RUTA 257 - CH SECTOR BAHIA AZUL - CERRO SOMBRERO
		30076970-0	MEJORAMIENTO RUTA Y-65, PORVENIR-MANANTIALES
		30075545-0	REPOSICION RUTA Y-905 WILLIAMS-NAVARINO VARIOS SECTORES.
		20075933-0	CONSTRUCCION CAMINO DE PENETRACION CALETA EUGENIA-PUERTO TORO

Fuente: Plan de Conectividad Austral, Departamento de Planes Especiales. Ministerio de Obras Públicas Diciembre 2013.

1. Antecedentes Generales

Nombre	23. Plan de Infraestructura para las Comunidades Indígenas en territorio rural - para la conectividad.
Alcance	Comunidades Indígenas entre las regiones del Biobío y Los Lagos
Horizonte	2008-2013
Número Iniciativas	25
Costo en \$	\$51.767 millones
Organismos participantes Extra MOP	MIDEPLAN representada por la CONADI GORE SUBDERE MUNICIPIOS Y GOBERNACIONES
Organismos participantes MOP	DV DOH
Territorio	<p>El territorio que involucra el plan es el siguiente:</p> <p>a) Región del Biobío: Provincia de Arauco y se integra en 2011 la comuna de Alto Biobío.</p> <p>b) Región de La Araucanía: Provincias de Malleco y Cautín.</p> <p>c) Región de Los Ríos: Provincias del Ranco y de Valdivia.</p> <p>d) Región de Los Lagos: Provincia de Osorno y la comuna de Quellón de la Provincia de Chiloé.</p> <p>Cabe hacer mención que de las provincias que calificaron sólo se excluyen: Las comunas donde no se registraron comunidades indígenas de acuerdo a la información entregada por CONADI en el proceso de elaboración del plan. Siendo éstas, Renaico en la Provincia de Malleco y Curanilahue en la Provincia de Arauco.</p> <p>Junto con lo anterior todas a aquellas comunas que no cumplen con el nivel de pobreza e indigencia exigido, siendo estas las pertenecientes a la Provincia de Chiloé a excepción de la Comuna de Quellón.</p>
Validación	Presidencial, Ministerial y Regional.

Fuente: Departamento de Planes Especiales, Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

2. Objetivos

2.1 General

Contribuir a incrementar el nivel de desarrollo socioeconómico e integración social en igualdad de condiciones de los pueblos indígenas que habitan en el territorio rural del país, reconociendo el carácter multicultural de nuestra nación.

2.2 Específicos

Proyectar, licitar, ejecutar y financiar obras de infraestructura en caminos comunitarios de manera de duplicar la oferta actual que realiza el Ministerio de Obras Públicas en las Comunidades Indígenas.

3. Aspectos Técnicos

<p>Diagnóstico</p>	<p>La elaboración del plan cuenta con una línea base de los pueblos indígenas, de las comunidades indígenas y de sus características socioeconómicas, junto con ello se consideró un análisis de la inversión del MOP en el tema indígena, a través de su Programa de Desarrollo Indígena (PDI) materializado a través de la Dirección de Vialidad.</p> <p>Junto a dicha línea base es que se incluyó un análisis de la población indígena a nivel nacional para identificar los territorios que conformarían el plan, ello se materializó siguiendo los siguientes criterios:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Ruralidad (localizarse en zona rural) b) Grado de Concentración de Población Indígena (Provincias con al menos un 10% de población indígena) c) Comunidades Indígenas Ley 19.253 d) Pobreza e Indigencia (las comunas que cumplen los criterios anteriores deben tener un nivel de pobreza e Indigencia superior o igual al promedio nacional)
<p>Mecanismo de Definición</p>	<p>El Plan contempló para su desarrollo conformar en cada una de las regiones una Mesa Técnica Regional, que debería estar constituida por: MIDEPLAN (CONADI); dos representantes de las Comunidades; el MOP; el GORE respectivo representada por el (la) Sr(a). Intendente(a) Regional o el profesional seleccionado para esta función; un representante de los Alcaldes de aquellas comunas que participan en el Plan y la SUBDERE representada por el Jefe(a) de la Unidad Regional de la SUBDERE en la región. El rol de dicha mesa estaría definido por las siguientes funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Contraparte técnica de las consultorías que levantarían los estudios de demanda. b) Priorización de las iniciativas. c) Validación de la propuesta mediante una consulta a las comunidades de acuerdo a los procedimientos señalados en el Convenio 169 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) sobre Pueblos Indígenas y Tribales. d) Control y seguimiento de la ejecución del Plan. e) Definición de un Plan estratégico de información, participación y difusión. Este Plan de información debe ser liderado por los Gobiernos Regionales, incorporando activamente a las propias comunidades indígenas que serán beneficiadas.

	<p>f) Incorporación de los Gobiernos Locales al Plan.</p> <p>g) Fijar las condiciones técnicas y administrativas para la transferencia a los Gobiernos Locales.</p> <p>Al respecto, cabe mencionar que las Mesas Técnicas se lograron conformar en tres de las cuatro regiones, estando actualmente activa sólo en Los Lagos. Mientras que en las regiones del Biobío y Los Ríos está inactiva y en La Araucanía no se logró conformar. Ante ello la Dirección de Vialidad ha llevado adelante el Plan de acuerdo a las demandas regionales y a los resultados de las consultorías, teniendo presente que los recursos disponibles para ello se debieron ajustar a las nuevas demandas y necesidades consecuencia del terremoto del 27 F, contingencia que afectó la inversión programada para el Plan (\$MM 77.000).</p>
Indicadores, estándares y/o procedimientos para el Seguimiento del Plan	<p>Para el seguimiento del Plan, se ha iniciado un proceso orientado a implementar un modelo integral de gobernabilidad y seguimiento de los Planes Especiales, con el fin de abordar sus diferentes complejidades, abordando las siguientes dimensiones: i) estratégica, ii) gobernabilidad, iii) desarrollo de iniciativas y proyectos y, iv) seguimiento de inversiones. A la fecha el seguimiento del Plan se ha realizado principalmente con la coordinación directa con los encargados de la Dirección de Vialidad del nivel central y apoyado fuertemente a través de las Direcciones Regionales de Planeamiento.</p>
Otros Antecedentes	<p>Las acciones que contempla el plan apuntan a beneficiar a parte de la población rural de carácter indígena, en cuanto a los accesos viales que tienen para conectarse con los centros de servicios, esta situación permite mejorar el estándar vial de los caminos comunitarios en las comunidades indígenas situación que aporta tanto a la mejora en la calidad de vida como en su integración al resto del territorio.</p> <p>Además el Plan entregará como subproducto un levantamiento georreferenciado de los caminos indígenas en las cuatro regiones, situación que permite obtener información actualizada para conocer las acciones ejecutadas por el Ministerio, como también servir de información de base para la toma de decisiones futuras.</p>
Otros Planes Involucrados	<p>Las acciones de caminos indígenas ha sido incorporada en los Planes Regionales de Gobierno 2010-2014 en cuatro regiones involucradas.</p> <p>Al respecto, cabe mencionar que las acciones de este plan forman parte de la meta del plan Araucanía 7 de la Región de La Araucanía y del plan Arauco Avanza de la Región del Biobío. Situación que ha propiciado contar con inversión programada para los años 2013 y 2014.</p>
Disponibilidad de Georreferenciación	<p>En la región de Los Ríos.</p>

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

4. Resumen de inversiones

La inversión de los Proyectos del Plan de Infraestructura para las Comunidades indígenas en Territorios Rurales – para la Conectividad corresponde a \$57.767 millones, este monto considera inversión programada en 2013 y 2014 para las regiones de Biobío y La Araucanía, teniendo la siguiente distribución según años:

Al 31 de diciembre de 2012	Programado 2013	Posterior 2013
48.857	8.581	329

5. Proyectos contemplados en el Plan Infraestructura para las Comunidades Indígenas en territorios rural – para la conectividad corresponden a:

Región	Servicio	Código Exploratorio	Código BIP	Proyecto
BIOBÍO	VIALIDAD	33469	30083286-0	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDIGENA 2009-2011 VIII REGION
		33975	30070675-0	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDIGENA 2008-2010 VIII REGION
		37419	30101659-0	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDIGENA 2011-2012 VIII REGION
		38251	30113736-0	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDÍGENA 2012 - 2013, VIII REGIÓN
		40418	30131592-0	CONSERVACION PLAN INDIGENA 2014 REGION DEL BIOBIO
		39249	30123006-0	CONSERVACION RED VIAL PLAN INDIGENA REGION DEL BIOBIO AÑO 2013
LA ARAUCANÍA		31594	30037786-0	CONSERVACION RED VIAL PLAN INDIGENA AÑOS 2005-2006-2007
		34090	30070015-0	CONSERVACION RED VIAL PLAN INDIGENA AÑOS 2008-2010
		35884	30088143-0	CONSERVACION INFRAESTRUCTURA VIAL REGIÓN DE LA ARAUCANIA AÑO 2009
		36473	30093402-0	CONSERVACION RED VIAL IX REGION, PLAN INDIGENA 2010-2011
		37420	30101660-0	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDIGENA 2011-2012
		38252	30113738-0	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDIGENA 2012 - 2013 IX REGIÓN -
LOS RÍOS		39250	30123007-0	CONSERVACION RED VIAL PLAN INDIGENA REGION DE LA ARAUCANIA AÑO 2013
		34681	30078642-0	CONSERVACION RED VIAL XIV-REGION, PLAN INDIGENA
		35457	30082629-0	CONSERVACION RED VIAL REGION DE LOS RIOS, PLAN INDIGENA 2009-2001
		36474	30093403-0	CONSERVACION RED VIAL XIV REGION, PLAN INDIGENA 2010-2011
		37422	30101661-0	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDIGENA 2011-2012 XIV REGION
		38255	30113740-0	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDÍGENA 2012 - 2013, XIV REGIÓN
LOS LAGOS		39252	30123009-0	CONSERVACION RED VIAL PLAN INDIGENA REGION DE LOS RIOS AÑO 2013
		31302	30033667-0	CONSERVACION RED VIAL X-REGION, PLAN INDIGENA
		35488	30083030-0	CONSERVACION CONSERVACION PLAN INDIGENA REGION DE LOS LAGOS AÑOS 2009-2010
		36475	30093404-0	CONSERVACION RED VIAL X REGION, PLAN INDIGENA 2010-2011
		37423	30101662-0	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDIGENA 2011-2012 X REGION
		38254	30113739-0	CONSERVACION CAMINOS PLAN INDÍGENA 2012 - 2013 X REGIÓN -
	39251	30123008-0	CONSERVACION RED VIAL PLAN INDIGENA REGION DE LOS LAGOS AÑO 2013	

Fuente: Dirección de Planeamiento, Ministerio de Obras Públicas 2013.

El presente inventario ha seguido los procesos de elaboración de Planes Regionales y cierre de Planes especiales ciudad y sectoriales, para actualizar según pirámide de planes.