

ANEXO 1

Nombre de Iniciativa	Código	Plan de Embalses	Prioritarias para el Análisis	Periodo 2015-2022 Monto M\$
<b>Arica Parinacota Comicivyt (M\$) no incluye saldo</b>				
Construcción Embalse Chironta	30295772	X (En Ejecución)	X	68.727.207
Construcción Embalse Livilcar	30034648	X	X	66.500.900
<b>PRIGRH (M\$) Estratégicos</b>				
No tiene				
<b>PRIGRH (M\$) No Estratégicos</b>				
Construcción Embalse Umirpa Camarones		X	X	
<b>PDI 2010 - 2025 (Estratégicos)</b>				
Entubamiento de canales de riego en quebradas de Lluta, Azapa y eventualmente de Acha. Incorporación de tecnología para medición de consumo.				

Nombre de Iniciativa	Código	Plan de Embalses	Prioritarias para el Análisis	Periodo 2015-2022 Monto M\$
<b>Tarapacá Comicivyt (M\$) no incluye saldo</b>				
MEJORAMIENTO RED DE CANALES FISCALES REGIÓN DE TARAPACÁ	-			5.730.000
CONSTRUCCION OBRAS ALUVIONALES EN QUEBRADAS DE IQUIQUE Y ALTO HOSPICIO, REGIÓN DE TARAPACÁ	30086036-0			5.380.000
CONSTRUCCIÓN OBRAS ALUVIONALES COMUNAS DE CAMIÑA Y HUARA	-			4.400.000
CONSTRUCCION DE DEFENSAS DE CAUCES VALLE DE QUISMA CHINTAGUAY	43255			3.000.000
<b>PRIGRH (M\$) Estratégicos</b>				
No tiene				
<b>PRIGRH (M\$) No Estratégicos</b>				
CONSTRUCCIÓN EMBALSE CAMIÑA, REGIÓN DE TARAPACÁ			X	
CONSTRUCCIÓN EMBALSE PINTANANE QUEBRADA DE AROMA, COMUNA DE HUARA			X	
CONSTRUCCIÓN EMBALSE QUEBRADA DE TARAPACÁ			X	
CONSTRUCCION DE DEFENSAS DE CAUCES QUEBRADA DE TARAPACÁ				
CONSTRUCCION DE DEFENSAS DE CAUCES NATURALES QUEBRADA DE CAMIÑA				

**TERMINOS DE REFERENCIA ANALISIS DE REQUERIMIENTOS DE LARGO PLAZO DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA ETAPA II**

PDI 2010 - 2025 (Estratégicos)				
Entubamiento de canales de riego en quebrada de Tarapacá. Incorporación de tecnología para medición de consumo.				
Estudios y obras de embalses Pintanane y Umiña al 2020.				

Nombre de Iniciativa	Código	Plan de Embalses	Prioritarias para el Análisis	Periodo 2015-2022 Monto M\$
<b>Antofagasta Comicivyt (M\$) no incluye saldo</b>				
CONSTRUCCION EMBALSE DE REGULACIÓN DE CRECIDAS EN EL RÍO SALADO	30036786-0		X	200.298
CONSTRUCCION OBRAS DE CONTROL ALUVIONAL EN QUEBRADA LA CHIMBA ANTOFA	20183313-0		X	11.176.830
CONSTRUCCION DE OBRAS DE CONTROL ALUVIONAL QUEBRADA JARDINES DEL SUR	30316124-0			8.174.807
CONSTRUCCION DE OBRAS DE CONTROL ALUVIONAL QUEBRADA EL TORO - ANTOF	30315824-0			7.487.790
CONSTRUCCION OBRAS DE CONTROL ALUVIONAL EN QUEBRADA BONILLA	20183294-0			6.287.457
CONSTRUCCION OBRAS DE CONTROL ALUVIONAL EN QUEBRADA FARELLONES ANTOF	20183300-0			5.424.121
CONSTRUCCION OBRAS FLUVIALES EN QUEBRADA URIBE ANTOFAGASTA	20183307-0			4.978.639
OBRAS DE EMERGENCIA TALTAL + CONSTRUCCION NUEVAS POZAS	-			4.932.000
CONSTRUCCION OBRAS DE CONTROL ALUVIONAL EN TALTAL (VIA BAJA Y QUEBRADA CORTADELAS)	30073685-0			3.255.000
CONSTRUCCION OBRAS DE CONTROL ALUVIONAL EN TOCOPILLA (VIA ALUVIONAL BARRILES)	30315222-0			3.113.920
CONSTRUCCION OBRAS DE CONTROL ALUVIONAL EN QUEBRADA RIQUELME	20183310-0			3.035.639
CONSTRUCCION OBRAS DE CONTROL ALUVIONAL EN QUEBRADA CALICHE	20183318-0			2.508.885
CONSTRUCCION OBRAS DE CONTROL ALUVIONAL EN TOCOPILLA (QUEBRADA TRES AMIGOS)	30073685-0			2.446.000
OBRAS DE EMERGENCIA CONTROL ALUVIONAL EN QUEBRADAS APORTANTES A POB. 05 DE OCTUBRE TOCOPILLA	-			1.996.068
CONSTRUCCION OBRAS DE CONTROL ALUVIONAL EN QUEBRADA CLUB HÍPICO	20183292-0			1.593.139
CONSTRUCCION OBRAS DE CONTROL ALUVIONAL EN QUEBRADA EL HUASCAR	20183321-0			1.225.115
CONSTRUCCION OBRAS DE CONTROL ALUVIONAL EN QUEBRADA U. ANTOFAGASTA	20183317-0			1.065.736
COLECTOR RIQUELME – BAQUEDANO – URIBE	-			10.941.256
COLECTOR FARELLONES	-			7.492.421
COLECTOR ONGOLMO	-			6.788.748

**TERMINOS DE REFERENCIA ANALISIS DE REQUERIMIENTOS DE LARGO PLAZO DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA ETAPA II**

COLECTOR EL TORO-CALICHE	-			6.414.961
COLECTOR BONILLA	-			5.460.053
COLECTOR EL ANCLA	-			5.136.194
COLECTOR LA CADENA	-			3.041.764
DESCARGA LA NEGRA	-			829.290
CONSTRUCCION VIAS PRIMARIAS DE EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS EN ANTOFAGASTA, CALAMA Y SIERRA GORDA	30396975-0			805.000
CANAL UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	-			724.876
COLECTOR CLUB HÍPICO	-			266.271
COLECTOR LA ROCA	-			198.605
COLECTOR LA CHIMBA	-			97.646
COLECTOR JARDÍN DEL SUR	-			67.235
COLECTOR CALLE ALDUNATE	-			51.861
COLECTOR CALLE COBIJA	-			46.011
COLECTOR HUÁSCAR	-			18.160
<b>PRIGRH (M\$) Estratégicos</b>				
Construcción Obras de Control y Vía Aluvional en Taltal y Tocopilla	30073685			9.015.189
<b>PRIGRH (M\$) No Estratégicos</b>				
CONSTRUCCION EMBALSE DE REGULACIÓN DE CRECIDAS EN EL RÍO SALADO	Ya indicado anteriormente			
CONSTRUCCION DE CONTROL DE CRECIDAS EN EL RÍO SAN PEDRO COMUNA SAN PEDRO DE ATACAMA				
<b>PDI 2010 - 2025 (Estratégicos)</b>				
Entubamiento de canales de riego en cuencas de El Loa y El Salado. Incorporación de tecnología para medición de consumo.				

**En Celeste = Planes de Aguas Lluvias**

**TERMINOS DE REFERENCIA ANALISIS DE REQUERIMIENTOS DE LARGO PLAZO DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA ETAPA II**

Nombre de Iniciativa	Código	Plan de Embalses	Prioritarias para el Análisis	Periodo 2015-2022 Monto M\$
<b>Atacama Comicivyt (M\$) no incluye saldo</b>				
1.6.5 Construcción Embalse de Cabecera Río El Carmen (15 Hm3) (D.F.L. 1123). Alto del Carmen.			X	1.500.000
1.6.29 Construcción Tranque complementario a Emb. Lautaro			X	500.000
1.6.11 Construcción de Tranques, Piscinas y Defensas en Quebradas Varios Sectores.				700.000
1.6.22 Reposición y restitución de la sección de escurrimiento del río Salado, en zonas urbanas de Chañaral y El Salado	30394728-0			500.000
2.2.121 Mejoramiento cauce río Copiapó, sector urbano de Tierra Amarilla, año 2015"	30394680-0			500.000
2.2.125 Reposición y restitución del cauce de los ríos El Tránsito, El Carmen y sus afluentes				500.000
1.6.12 Construcción de obras proyectadas en Diseño "Reposición y restitución del cauce del río Copiapó y quebradas afluentes"	30394731-0			500.000
1.6.14 Construcción de obras proyectadas en el Diseño "Reposición y restitución de la sección de escurrimiento quebrada Paipote"	30394729-0			500.000
1.6.15 Construcción de obras proyectadas en el Diseño "Mejoramiento cauce río Copiapó, sector urbano de Copiapó, año 2015"				500.000
3.2.65 Construcción Tranque retenedor de Aguas Lluvias en Los Loros., Tierra Amarilla				227.228
<b>PRIGRH (M\$) Estratégicos</b>				
Construcción Defensas Fluviales Sector Urbano de Vallenar				1.500.000
<b>PRIGRH (M\$) No Estratégicos</b>				
Construcción Embalse de Cabecera Río Copiapó (15 Hm3) DFL 1123)			X	
Construcción Colectores Sistema Copiapó Centro (Tilttil - Van Buren - Henríquez - Matta) Copiapó				
Construcción Colectores Sub Sistema Huasco Norte Vallenar				
Construcción Defensas Fluviales Río Copiapó Sector Urbano IV Etapa				
Construcción Defensas Fluviales Sector Urbano de Tierra Amarilla				
Construcción Embalse de Cabecera Río El Carmen (15 Hm3) DFL 1123)	Ya indicado anteriormente			
<b>PDI 2010 - 2025 (Estratégicos)</b>				
Construcción de nuevo embalse en reemplazo del Embalse Lautaro.	Ya indicado anteriormente			
Estudio de la construcción de embalses de cabecera en Río Pulido.				
Entubamiento de canales de riego en Valles de Copiapó y Huasco. Incorporación de tecnología para medición de consumo.				

**En Celeste = Planes de Aguas Lluvias**

**TERMINOS DE REFERENCIA ANALISIS DE REQUERIMIENTOS DE LARGO PLAZO DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA ETAPA II**

Nombre de Iniciativa	Código	Plan de Embalses	Prioritarias para el Análisis	Periodo 2015-2022 Monto M\$
<b>Coquimbo Comicivyt (M\$) no incluye saldo</b>				
Construcción Embalse Valle Hermoso en Río Pama, Combarbalá	20185034-0	X (En Ejecución)	X	59.119.801
Construcción Embalse la Tranca en Río Cogotí	20188777-0	X	X	3.210.300
Construcción Embalse Murallas Viejas, Combarbalá	30065689-0	X	X	1.510.300
Construcción Embalse El Canelillo	30069721-0	X	X	1.005.246
Construcción obras de Mejoramiento Quebrada de Peñuelas Coquimbo	30131607-0			500.000
Mejoramiento Canal Palqui Maurat Semita Monte Patria (CNR)	30101746-0			449.000
Mejoramiento Integral Canal Camarico, Comuna de Ovalle. (solo Pref DOH)	30137494-0			420.000
<b>PRIGRH (M\$) Estratégicos</b>				
Construcción embalse la Tranca	Ya indicado anteriormente			
Construcción embalse Murallas Viejas	Ya indicado anteriormente			
Construcción embalse Canelillo	Ya indicado anteriormente			
<b>PRIGRH (M\$) No Estratégicos</b>				
Construcción embalse Rapel		X	X	
Construcción embalse Chalinga			X	
<b>PDI 2010 - 2025 (Estratégicos)</b>				
Entubamiento de canales de riego en cuencas de Elqui, Limarí y Choapa. Incorporación de tecnología para medición de consumo.				
Desarrollo de embalses medianos en la región.				

**TERMINOS DE REFERENCIA ANALISIS DE REQUERIMIENTOS DE LARGO PLAZO DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA ETAPA II**

Nombre de Iniciativa	Código	Plan de Embalses	Prioritarias para el Análisis	Periodo 2015-2022 Monto M\$
<b>Valparaíso Comicivyt (M\$) no incluye saldo</b>				
Construcción Embalse Catemu en Valle del Aconcagua	30136812-0	X	X	108.401.019
Construcción Obras de Regulación Valle de Petorca. Embalse Las Palmas	30083246-0	X	X	32.131.518
Habilitación compuertas Embalse Aromos	30126198-0	X	X	30.268.327
Plantas Desaladoras Provincia Petorca				67.600.000
Mejoramiento Obras de drenaje y sedimentación en Quebradas cuenca Uruguay valparaíso	30371274-0			17.950.300
Construcción regadío Cuncumén, San Antonio	30072036-0			11.345.626
Mejoramiento Sistema de Regadío El Melón, Hijuelas	3072021-0			6.665.000
Construcción sistema regadío Valle La Ligua, V Región	30115904-0			1.013.630
Construcción Unificación de Bocatomas primera sección río aconcagua	30072051-0			486.727
Mejoramiento Sistema de Evacuación Aguas Lluvias Avenida Argentina	30060448-0			18.919.877
Mejoramiento Tranques desarenadores sistema aguas lluvias Francia Valparaíso	30371275-0			1.230.500
Mejoramiento Sistema Evacuación Aguas Lluvias colector Lusitania	30096232-0			394.637
<b>PRIGRH (M\$) Estratégicos</b>				
Regadío Valle de La Ligua. Embalse Los Ángeles.	Ya indicado anteriormente			
Proyecto Aconcagua. Embalse Lateral				81.400.000
Mejoramiento Sistema Evacuación A. Lluvias Colector Avenida Argentina - Valparaíso (Etapa IV)				15.778.175
Construcción Evac. Aguas Lluvias 5 Norte Viña del Mar				1.194.121
Mejoramiento Evac. Aguas Lluvias Lusitania Viña del Mar				727.616
Mejoramiento sistema evacuación Aguas Lluvias clave-cole Valparaíso				601.949
Mejoramiento sistema evacuación A. Lluvias colectores Salvador Vergara, Viña del Mar y Valparaíso				174.286
Mejoramiento Evacuación Aguas Lluvias Los Carolinos/Los Aromos Viña del Mar				148.857
<b>PRIGRH (M\$) No Estratégicos</b>				
Embalse Pocuro Alto		X	X	
Construcción Embalse La Chupalla - La Ligua		X	X	
Construcción Embalse Pedernal - Petorca			X	
Construcción Obras de Regulación Valle de Petorca. Embalse Las Palmas	Ya indicado anteriormente			
Sistema de Evac. de aguas lluvias San Juan Lo Gallardo - San Antonio				

**TERMINOS DE REFERENCIA ANALISIS DE REQUERIMIENTOS DE LARGO PLAZO DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA ETAPA II**

Sistema de Evac. de aguas lluvias San Sebastián - San Antonio				
Sistema de Evac. de aguas lluvias Quintero - Valparaíso				
Sistema de Evac. de aguas lluvias El Melón - Quillota				
Sistema de Evac. de aguas lluvias Hijuelas - Quillota				
Sistema de Evac. de aguas lluvias La Calera - Quillota				
Sistema de Evac. de aguas lluvias Nogales - Quillota				
Sistema de Evac. de aguas lluvias Quillota				
Sistema de Evac. de aguas lluvias San Pedro - Quillota				
<b>PDI 2010 - 2025 (Estratégicos)</b>				
Construcción de embalses: Chacillas			X (Construido)	
Construcción de embalses: Puntilla del Viento (Aconcagua)			X	
Construcción de embalses: Alicahue (Chupalla)	Ya indicado anteriormente			
Construcción de embalses: Los Ángeles		X	X	
Construcción de embalses: Pedernal	Ya indicado anteriormente			
Construcción de embalses: Las Palmas	Ya indicado anteriormente			
Entubamiento de canales de riego en cuencas del Aconcagua, Putaendo, Petorca, La Ligua y del Maipo. Incorporación de tecnología para medición de consumo				

**En Celeste = Planes de Aguas Lluvias**

Nombre de Iniciativa	Código	Plan de Embalses	Prioritarias para el Análisis	Periodo 2015-2022 Monto M\$
<b>Metropolitana Comicivyt (M\$) no incluye saldo</b>				
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE RETENCIÓN QUEBRADA DE MACUL	30097900-0		X	11.872.000
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS FLUVIALES Y MEJORAMIENTO ESTERO COLINA	30074305-0		X	S/I
PARQUE INUNDABLE LA AGUADA	30126600-0		X	52.286.000
MEJORAMIENTO DEL CAUCE DEL ESTERO LAS CRUCES	30098732-0			35.000.000
OBRAS DE CONSERVACIÓN EMBALSE HUECHÚN, COMUNA DE MELIPILLA, REGIÓN METROPOLITANA.	30263328-0			1.900.000
CONSTRUCCIÓN ESTERO LOS PATOS	30034161-0			S/I
DISEÑO DEFINITIVO DE OBRAS PARA EL CONTROL ALUVIONAL Y DE CRECIDAS LÍQUIDAS EN LA QUEBRADA DE RAMÓN	30105724-0			S/I
PLAN MAESTRO DE AGUAS LLUVIAS DE SANTIAGO	S/I			500.000.000
CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS BARÓN DE JURAS REALES	30102015-0			4.300.000
PLAN MAESTRO DE AGUAS LLUVIAS Y CAUCES DE BUIÑ Y PAINE	S/I			600.000

PRIGRH (M\$) Estratégicos				
No tiene				
PRIGRH (M\$) No Estratégicos				
PARQUE INUNDABLE LA AGUADA	Ya indicado anteriormente			
CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS BARÓN DE JURAS REALES				
CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS SECTOR PONIENTE DE MELIPILLA				
PDI 2010 - 2025 (Estratégicos)				
Protección de cauces y manejo de quebradas restantes en la precordillera del área metropolitana de Santiago.				
Entubamiento de Zanjón de La Aguada desde Av. Tobalaba hasta Av. Las Rejas, generando parque inundable en superficie.				
Mejoramiento integral de bordes y riberas del Río Mapocho, incluyendo obras de parques y paisajismo.				
Tratamiento paisajístico y protección de riberas en nueva Ruta del Maipo.				
Drenaje de praderas en sectores inundables de Lampa y Quilicura.				

**En Celeste = Planes de Aguas Lluvias**

Nombre de Iniciativa	Código	Plan de Embalses	Prioritarias para el Análisis	Periodo 2015-2022 Monto M\$
<b>O' Higgins Comicivyt (M\$) no incluye saldo</b>				
MEJORAMIENTO EMBALSE BOLLENAR		X	X	39.900.000
MEJORAMIENTO EMBALSE LOS CRISTALES			X	7.410.000
CONSTRUCCIÓN EMBALSE CODEGUA			X	7.150.000
Mejoramiento Sistema de Riego Canal Almahue, Pichidegua				8.550.000
Construcción colector de aguas lluvias, San Fernando (Ejecución)				10.379.000
PRIGRH (M\$) Estratégicos				
Embalse Convento Viejo				142.049.869
PRIGRH (M\$) No Estratégicos				
Embalse Los Coipos Valle Nilahue Lolol Hualañé			X	
Construcción colector de aguas lluvias, San Fernando (Ejecución)				
Construcción colector de aguas lluvias Pichilemu				
Construcción colector de aguas lluvias San vicente de TT				
Construcción colector de aguas lluvias Santa Cruz				
Construcción colector de aguas lluvias Rengo				
Construcción colector de aguas lluvias Ballica - Rancagua				

**TERMINOS DE REFERENCIA ANALISIS DE REQUERIMIENTOS DE LARGO PLAZO DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA ETAPA II**

Construcción colector de aguas lluvias Chancón - Rancagua				
Construcción colector de aguas lluvias Cachapoal - Rancagua				
Mejoramiento Sistema de Riego Canal Almahue, Pichidegua	Ya indicado anteriormente			
Construcción DDFR Río Cachapoal				
Construcción DDFR Río Tinguiririca				
MEJORAMIENTO EMBALSE BOLLENAR	Ya indicado anteriormente			
Mejoramiento Sistema de Riego Canal Almahue, Pichidegua	Ya indicado anteriormente			
<b>PDI 2010 - 2025 (Estratégicos)</b>				
Construcción de sistema de riego para el Valle de Nilahue.				
Protección integral de riberas en ríos Cachapoal y Tinguiririca.				
Construcción de embalses de cola en el Valle de Nilahue.				
Construcción canales laterales en el Río Cachapoal en Rancagua, y en el Río Claro en Rengo.				
Tercera etapa de proyecto Convento Viejo.( canalización de las matrices hasta el valle de Nilahue).				

**En Celeste = Planes de Aguas Lluvias**

Nombre de Iniciativa	Código	Plan de Embalses	Prioritarias para el Análisis	Periodo 2015-2022 Monto M\$
<b>Maule Comicivyt (M\$) no incluye saldo</b>				
CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE REGADÍO EMBALSE EL PARRON		X	X	35.800.000
CONSTRUCCIÓN EMBALSE EMPEDRADO	20159135-0		X	16.463.000
CONSTRUCCION SISTEMA EMBALSE ACHIBUENO			X	2.000.000
CONSTRUCCION EMBALSE DE RIEGO HUEDQUE	30103861-0		X	1.600.000
CONSTRUCCION SISTEMA RIEGO EMBALSE TENO (LA JAULA)		X	X	1.600.000
CONSTRUCCIÓN OBRAS SISTEMAS DE RIEGO UNIFICADO EMBALSE ANCOA				37.853.000
REPARACION Y HABILITACION EMBALSE ANCOA II				25.815.000
CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE RIEGO LONCOMILLA SAN JAVIER				20.000.000
CONSTRUCCIÓN TRANQUE ESTACIONAL TABUNCO				13.621.134
CONSTRUCCIÓN EMBALSE ESTACIONAL GUALLECO				10.600.000
CONSTRUCCION SISTEMA DE REGADIO ANCOA, PROVINCIA DE LINARES				3.432.485
CONSTRUCCION SISTEMA RIEGO EMBALSE JUNQUILLAR				1.600.000

**TERMINOS DE REFERENCIA ANALISIS DE REQUERIMIENTOS DE LARGO PLAZO DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA ETAPA II**

CONSTRUCCIÓN ELEVACIÓN MECÁNICA CALIBORO SAN JAVIER				900.000
CONSTRUCCIÓN ENCAUZAMIENTO ESTERO LOS PUERCOS Y TAPIHUE				530.000
CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE RIEGO PERALILLO HUALAÑÉ				300.000
CONSTRUCCIÓN EVACUADORES AGUAS LLUVIAS SISTEMA ESTERO EL CARBÓN				6.500.000
CONSTRUCCIÓN COLECTOR SISTEMA CUELLAR URBANIZADO LINARES -	20191231-0			6.326.466
CONSTRUCCIÓN EVACUADORES AGUAS LLUVIAS SISTEMA CURICÓ PONIENTE				5.780.000
CONSTRUCCIÓN COLECTORES AGUAS LLUVIAS SISTEMA RÍO CLARO				4.160.000
CONSTRUCCIÓN EVACUADORES AGUAS LLUVIAS SISTEMAS ESTERO MAPOCHITO, ESTERO LAS ÁNIMAS Y OTRO SISTEMAS MENORES.	30103297-0			3.500.000
CONSTRUCCIÓN COLECTORES DE AGUAS LLUVIAS SISTEMA QUILVO				3.360.000
CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE EVACUACIÓN AGUAS LLUVIAS SARMIENTO 2				3.300.000
CONSTRUCCIÓN COLECTORES AGUAS LLUVIAS SISTEMA ESTERO PIDUCO				3.160.000
CONSTRUCCIÓN EVACUADORES AGUAS LLUVIAS SISTEMA DRENAJE MATADERO ORIENTE				2.400.000
CONSTRUCCIÓN EVACUADORES AGUAS LLUVIAS SISTEMA DRENAJE YUNGAY CENTRO				2.200.000
CONSTRUCCIÓN COLECTORES AGUAS LLUVIAS SISTEMA CANAL BAEZA				1.600.000
<b>PRIGRH (M\$) Estratégicos</b>				
Construcción embalse Las Guardias			X	
Construcción embalse Huedque	Ya indicado anteriormente			
<b>PRIGRH (M\$) No Estratégicos</b>				
CONSTRUCCIÓN EMBALSE LIMÁVIDA			X	
CONSTRUCCIÓN EMBALSE CARRETONES			X	
CONSTRUCCIÓN EMBALSE RÍO CLARO			X	
CONSTRUCCIÓN EMBALSE LOS PEQUENES			X	
CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE REGADÍO EMBALSE EL PARRON	Ya indicado anteriormente			
CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE RIEGO PERALILLO HUALAÑÉ	Ya indicado anteriormente			
CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE EVACUACIÓN AGUAS LLUVIAS SARMIENTO 2				
MEJORAMIENTO SIST. EVACUACIÓN. AGUAS LLUVIAS CANAL SUB DERIVADO 2, MARCO 20				
CONSTRUCCIÓN ELEVACIÓN MECÁNICA CULENAR				
CONSTRUCCIÓN EMBALSE EMPEDRADO	Ya indicado anteriormente			
CONSTRUCCIÓN EMBALSE JUNQUILLAR	Ya indicado anteriormente			
CONSTRUCCIÓN TRANQUE ESTACIONAL TABUNCO	Ya indicado anteriormente			
CONSTRUCCIÓN TRANQUE ESTACIONAL GUALLECO	Ya indicado anteriormente			
CONSTRUCCIÓN ELEVACIÓN MECÁNICA CALIBORO SAN JAVIER				
CONSTRUCCIÓN ELEVACIÓN MECÁNICA DEL SISTEMA LONCOMILLA				

**TERMINOS DE REFERENCIA ANALISIS DE REQUERIMIENTOS DE LARGO PLAZO DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA ETAPA II**

PDI 2010 - 2025 (Estratégicos)				
Programa de obras de riego para secanos costero e interior con el objeto de duplicar área regada en la región. Referencia: Canal de Pencahue.				

**En Celeste = Planes de Aguas Lluvias**

Nombre de Iniciativa	Código	Plan de Embalses	Prioritarias para el Análisis	Periodo 2015-2022 Monto M\$
<b>Biobío Comicivyt (M\$) no incluye saldo</b>				
CONSTRUCCIÓN EMBALSE PUNILLA		X (En Ejecución)	X	211.100.000
MEJORAMIENTO CANAL GAETE REGIÓN DEL BIOBÍO	30114484-0			23.309.762
CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN LAJA DIGUILLÍN	30123225-0			14.703.722
CONSTRUCCIÓN DEL CANAL DE LA LUZ, CHILLÁN	30068336-0			13.822.199
CONSTRUCCIÓN DEFENSAS FLUVIALES RÍO ANDALIÉN	30044279-0			10.513.842
CONSTRUCCIÓN MEJORAMIENTO CANAL DUQUECO CUEL	30072249-0			5.272.761
CONSTRUCCIÓN REPARACIÓN CANAL LAJA SUR	30072618-0			5.016.055
CONSTRUCCIÓN DEFENSA ENCAUZAMIENTO ESTERO BELLAVISTA	30075248-0			3.184.202
CONSTRUCCIÓN UNIFICACIÓN DE BOCATOMAS EN RÍO PERQUILAUQUÉN	30044775-0			2.954.353
CONSTRUCCIÓN DEFENSAS FLUVIALES RÍO ANDALIÉN	30044279-0			2.000.000
CONSTRUCCIÓN DEL CANAL DE LA LUZ, CHILLÁN	30068336-0			767.330
CANAL PRICE	30376175-0			231.059
CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA CAUPOLICÁN Y LOTA, REGIÓN DEL BIOBÍO	30075236-0			16.243.105
CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS QUILQUE PROVINCIA DEL BIOBIO COMUNA DE LOS ANGELES	30120090-0			15.635.597
CONSTRUCCIÓN OBRAS SISTEMA IFARLE - GAETE				9.772.520
CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA CAUPOLICÁN Y LOTA, REGIÓN DEL BIOBÍO	30075236-0			2.422.413
CONSTRUCCIÓN COLECTOR AGUAS LLUVIAS POBLACIÓN JUAN PABLO II	30131871-0			700.000
SISTEMA LAGUNILLAS				260.986
CONSTRUCCION SISTEMA AGUAS LLUVIAS VILUMANQUE CONCEPCIÓN	30376123-0			254.165
SISTEMA LANDA				129.087
COLECTOR MANUEL ROJAS				98.941

**TERMINOS DE REFERENCIA ANALISIS DE REQUERIMIENTOS DE LARGO PLAZO DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA ETAPA II**

COLECTOR GENERAL NOVOA				<b>84.421</b>
COLECTOR LAS ENCINAS				<b>73.519</b>
CONSTRUCCION COLECTOR AGUAS LLUVIAS B. SUBERCASEUX CONCEPCION	30376176-0			<b>63.316</b>
CONSTRUCCIÓN COLECTOR MANUEL ROJAS TRAMO INTERIOR	30107076-0			<b>40.288</b>
CONSTRUCCIÓN COLECTOR AGUAS LLUVIAS POBLACIÓN JUAN PABLO II	30131871-0			<b>31.900</b>
<b>PRIGRH (M\$) Estratégicos</b>				
No tiene				
<b>PRIGRH (M\$) No Estratégicos</b>				
CONSTRUCCIÓN EMBALSE ZAPALLAR		X	X	
CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS QUILQUE PROVINCIA DEL BIOBIO COMUNA DE LOS ANGELES				
CONSTRUCCION COLECTOR AGUAS LLUVIAS B. SUBERCASEUX CONCEPCION				
COLECTOR GENERAL NOVOA				
COLECTOR GENERAL LAS ENCINAS				
COLECTOR MANUEL ROJAS				
SISTEMA VILUMANQUE				
CANAL TIERRAS COLORADAS				
CANAL PRICE				
ESTERO CEBALLOS				
ESTERO LANDA				
CONSTRUCCIÓN EMBALSE PUNILLA	Ya indicado anteriormente			
CONSTRUCCIÓN REGADÍO LONQUÉN, NINHUE				
<b>PDI 2010 - 2025 (Estratégicos)</b>				
Embalse Punilla.	Ya indicado anteriormente			
Obras de regadío en secano interior.				
Modernizar canales de riegos primarios y secundarios, los cuales en muchos casos corresponden a obras del siglo XIX.				
Programa de protección de riberas en ríos Biobío, Itata y Lebu.				
Encauzamiento del Río Biobío para permitir navegabilidad desde su desembocadura hasta Nacimiento.				

**En Celeste = Planes de Aguas Lluvias**

**TERMINOS DE REFERENCIA ANALISIS DE REQUERIMIENTOS DE LARGO PLAZO DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA ETAPA II**

Nombre de Iniciativa	Código	Plan de Embalses	Prioritarias para el Análisis	Periodo 2015-2022 Monto M\$
<b>Araucanía Comicivyt (M\$) no incluye saldo</b>				
CONSTRUCCIÓN CANALES SECUNDARIOS Y TERCARIOS SISTEMA DE REGADÍO COMUY	37555			4.423.011
CONSTRUCCIÓN DEF FLUVIALES RÍO CAUTÍN URBANO DE TEMUCO Y PADRE LAS CASAS	37796			3.705.342
CONSTRUCCIÓN COLECTOR INTERCEPTOR AGUAS LLUVIAS SAN MARTÍN, TEMUCO	32863			8.843.664
CONSTRUCCION COLECTOR INTERCEPTOR AGUAS LLUVIAS SANTA ROSA, TEMUCO	911			8.182.557
<b>PRIGRH (M\$) Estratégicos</b>				
Construcción embalse río Blanco, Curacautín			X	
<b>PRIGRH (M\$) No Estratégicos</b>				
Construcción embalse Cautín		X	X	
CANAL TOLTÉN SUR - CATRICO				
OBRAS DE MITIGACIÓN VOLCÁN LLAIMA				
RED PRIMARIA DE AGUAS LLUVIAS ANGOL				
RED PRIMARIA DE AGUAS LLUVIAS VICTORIA				
<b>PDI 2010 - 2025 (Estratégicos)</b>				
Obras de regadío en secano interior (zona de Temuco hacia la costa y el sur, cuenca del Toltén) usando como referencia proyecto realizado por la DOH en la Faja Maisan. Requiere incorporar mejores niveles de organización y asesoría técnica a las comunidades correspondientes a efecto de que éstas accedan a crédito que les permitan el financiamiento y construcción de las redes terciarias.				
Sistema de control de acceso para naves pequeñas en barra de Lago Budi.				

**En Celeste = Planes de Aguas Lluvias**

Nombre de Iniciativa	Código	Plan de Embalses	Prioritarias para el Análisis	Periodo 2015-2022 Monto M\$
<b>Los Ríos Comicivyt (M\$) no incluye saldo</b>				
CONSTRUCCION OBRAS MANEJO DE CAUCES RIOS LEUFUCADE Y CRUCES LANCO	30058637-0			1.506.601
CONSTRUCCION COLECTOR AGUAS LLUVIAS VALDIVIA (COLECTOR SANTIAGO BUERAS)	30106430-0			2.698.377
MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN SOLUCIÓN AA.LL NORTE GRANDE, VALDIVIA.	30225973-0			2.486.356
CONSTRUCCIÓN RED PRIMARIA AGUAS LLUVIAS CIUDAD DE LA UNION	Sin código			2.000.000

**TERMINOS DE REFERENCIA ANALISIS DE REQUERIMIENTOS DE LARGO PLAZO DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA ETAPA II**

CONSTRUCCIÓN VARIOS COLECTORES AA.LL SECTOR SURORIENTE, VALDIVIA.	30369734-0			<b>1.734.803</b>
CONSTRUCCIÓN VARIOS COLECTORES AA.LL SECTOR BARRIOS BAJOS, VALDIVIA.	30369736-0			<b>950.615</b>
<b>PRIGRH (M\$) Estratégicos</b>				
Reposición Colector Primario Si - USI Valdivia Valdivia				
<b>PRIGRH (M\$) No Estratégicos</b>				
CONSTRUCCIÓN RED PRIMARIA AGUAS LLUVIAS CIUDAD DE LA UNION				
CONSTRUCCIÓN RED PRIMARIA AGUAS LLUVIAS CIUDAD DE PANGUIPULLI				
<b>PDI 2010 - 2025 (Estratégicos)</b>				
Dragado de Río Valdivia para permitir el ingreso de naves a Valdivia.				
Protección de ribera del Río Calle Calle en sector Las Ánimas, con el objeto de generar una costanera-paseo desde el puente hacia el norte e inserta en un parque público. En forma complementaria se deben mejorar las defensas fluviales de la actual costanera.				

Nombre de Iniciativa	Código	Plan de Embalses	Prioritarias para el Análisis	Periodo 2015-2022 Monto M\$
<b>Los Lagos Comicivyt (M\$) no incluye saldo</b>				
CONSTRUCCION DEFENSAS FLUVIALES EN RIO BLANCO, SECTOR CHANA	43105			<b>250.000</b>
CONSTRUCCION DEFENSAS FLUVIALES EN RIO BLANCO, SECTOR CHANA	43105			
CONSTRUCCION RED PRIMARIA AGUAS LLUVIAS SECTOR PONIENTE PUERTO MONTT	30082004-0			<b>9.855.847</b>
CONSTRUCCION COLECTOR AGUAS LLUVIAS TRANSVERSAL N° 3 EN SECTOR ALERCE	30172672-0			<b>1.804.948</b>
CONSTRUCCION COLECTOR RED PRIMARIA ZURITA EN SECTOR ALERCE	30376622-0			<b>120.000</b>
CONSTRUCCION COLECTOR RED PRIMARIA QUINCHAO EN SECTOR ALERCE	30376772-0			<b>100.000</b>
CONSTRUCCION COLECTOR RED PRIMARIA LOS COIHUES DE ALERCE	30376623-0			<b>80.000</b>
CONSTRUCCION COLECTOR RED PRIMARIA ZURITA EN SECTOR ALERCE	30376622-0			
CONSTRUCCION COLECTOR RED PRIMARIA LOS COIHUES DE ALERCE	30376623-0			
CONSTRUCCION COLECTOR RED PRIMARIA QUINCHAO EN SECTOR ALERCE	30376772-0			

**TERMINOS DE REFERENCIA ANALISIS DE REQUERIMIENTOS DE LARGO PLAZO DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA ETAPA II**

<b>PRIGRH (M\$) Estratégicos</b>				
No tiene				
<b>PRIGRH (M\$) No Estratégicos</b>				
CONSTRUCCIÓN DE RED PRIMARIA DE AALL ESTERO PULÚES PUERTO MONTT				
OBRAS CONTROL ALUVIONAL EN QUEBRADAS DE PUERTO MONTT				
CONSTRUCCIÓN DE RED PRIMARIA DE AALL FRUTILLAR				
CONSTRUCCIÓN DE RED PRIMARIA DE AALL RÍO NEGRO				
CONSTRUCCIÓN DE RED PRIMARIA DE AALL CALBUCO				
CONSTRUCCIÓN DE RED PRIMARIA DE AALL CASTRO				
CONSTRUCCIÓN DE RED PRIMARIA DE AALL QUELLÓN				
<b>PDI 2010 - 2025 (Estratégicos)</b>				
Defensas fluviales y canal de desagüe de Río Blanco, Chaitén.				
Apertura de canal desde Río Petrohué a Lago Llanquihue para oxigenar a este último.				

**En Celeste = Planes de Aguas Lluvias**

Nombre de Iniciativa	Código	Plan de Embalses	Prioritarias para el Análisis	Periodo 2015-2022 Monto M\$
<b>Aysén Comicivyt (M\$) no incluye saldo</b>				
OBRAS DE CONTROL ALUVIONAL CERRO DIVISADERO DE COYHAIQUE			X	570.000
PLAN MAESTRO OBRAS FLUVIALES RÍO AYSÉN				4.000.000
CONSTRUCCIÓN DEFENSAS FLUVIALES RÍO IBÁÑEZ				1.500.000
CONSTRUCCIÓN COLECTORES RED PRIMARIA DE AGUAS LLUVIAS AYSÉN - CHACABUCO				2.500.000
CONSTRUCCIÓN COLECTORES RED PRIMARIA DE AGUAS LLUVIAS AYSÉN - CHACABUCO				2.500.000
CONSTRUCCIÓN COLECTORES RED PRIMARIA DE AGUAS LLUVIA COYHAIQUE				1.090.157
OBRAS DE EVACUACIÓN Y DRENAJE DE AGUAS LLUVIA, REGIÓN DE AYSÉN				1.050.000
CONSTRUCCIÓN COLECTORES RED PRIMARIA DE AGUAS LLUVIA COYHAIQUE				800.000
<b>PRIGRH (M\$) Estratégicos</b>				
No tiene				
<b>PRIGRH (M\$) No Estratégicos</b>				
CONSTRUCCIÓN COLECTORES RED PRIMARIA DE AGUAS LLUVIAS AYSÉN - CHACABUCO				
OBRAS DE CONTROL ALUVIONAL CERRO DIVISADERO DE COYHAIQUE	Ya indicado anteriormente			

**TERMINOS DE REFERENCIA ANALISIS DE REQUERIMIENTOS DE LARGO PLAZO DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA ETAPA II**

CONSTRUCCIÓN DEFENSAS FLUVIALES RÍO IBÁÑEZ				
<b>PDI 2010 - 2025 (Estratégicos)</b>				
Estudiar conveniencia y oportunidad de apertura de canal en Itsmo de Ofqui y la conexión marítima entre el Estero Elefantes y Bahía San Quintín. Y, en definitiva, la navegabilidad entre Aysén y Magallanes sin los riesgos e inclemencias climáticas y marítimas del Golfo de Penas.				

**En Celeste = Planes de Aguas Lluvias**

Nombre de Iniciativa	Código	Plan de Embalses	Prioritarias para el Análisis	Periodo 2015-2022 Monto M\$
<b>Magallanes Comicivyt (M\$) no incluye saldo</b>				
Construcción Mejoramiento Integral Río de Las Minas, Punta Arenas			X	14.207.000
Construcción Red Básica de Drenaje Aguas Lluvias, Puerto Williams				1.620.558
Construcción Red Básica Drenaje Aguas Lluvias Pto. Natales				1.100.000
Mejoramiento Colector EM-25, Punta Arenas				700.000
Construcción Red Básica Drenaje Aguas Lluvias Pto. Natales				500.000
<b>PRIGRH (M\$) Estratégicos</b>				
Actualización Catastro Mutaciones Derechos de Aguas y Jurisprudencia				
Mejoramiento Red Hidrométrica XII Región, 2ª Etapa				
<b>PRIGRH (M\$) No Estratégicos</b>				
Construcción Red Básica de Drenaje Aguas Lluvias, Puerto Williams				
<b>PDI 2010 - 2025 (Estratégicos)</b>				
Abrir y concesionar paso Estrecho de Kirke para permitir el paso de naves mayores (hasta 230m de eslora) hacia Puerto Natales.				
Dragar Bahía Chilota, en Porvenir, para el paso de naves de mayor eslora.				

**En Celeste = Planes de Aguas Lluvias**