



Embalse Convento Viejo, presa principal.



Presa auxiliar del embalse, descarga al canal

### 1. Antecedentes Generales de la Etapa II

Nombre del contrato	Embalse Convento Viejo II Etapa, Sextal Región.
Nombre del Concesionario:	Embalse Convento Viejo S.A.
Accionistas	Constructora Belfi S.A. Besalco Concesiones S.A. Brotec S.A.
Presupuesto Oficial (UF)	4.200.000
Decreto de Adjudicación:	Decreto Supremo N° 273 de fecha 27 de abril de 2005, publicado en el Diario Oficial de fecha 4 de julio de 2005.
Fecha de Inicio Concesión:	4 de julio de 2005
Plazo de Concesión:	304 meses
Plazo de la puesta en servicio provisoria de la obra (PSP):	Fase 1 Obras Embalse 01 de julio de 2008 Fase 2 Obras Complementarias: 04 de julio de 2009 Fase 3 Red de Riego: 30 de abril de 2017 (podrá haber PSP parciales anticipadas).
Inspector Fiscal de Construcción Fase 3:	Ricardo Herrera Sanhueza
Asesoría a la Inspección Fiscal:	R&Q Ingeniería S.A.
Estudio de Impacto Ambiental :	Resolución Exenta N°067 de fecha 8 de junio de 2004

### 2.- Antecedentes Generales de la Fase III

Inicio Fase 3	30-01-2013, Res. D.G.O.P. N° 262 de fecha 25.01.2013.
Término de la obras	30-11-2018 .
Superficie de riego	21.155 hectáreas
Presupuesto Oficial vigente (UF)	UF1.016.042
Comunas	Santa Cruz, Lolol y Pumanque.
Avance Físico	92,81%
Inspector Fiscal de Construcción Fase 3:	Señor Ricardo Herrera Sanhueza
Plazo de las Puesta en Servicio	PSP diferidas por canales, la PSP definitiva para 31.12.2018.
Documentos Declaración de Impacto Ambiental	RCA N°59 del 11.06.13: • Canal Norte, Tramo 1A  RCA 222 del 17.09.208: • Canal Norte Unificado • Canal Norte, Tramo 1B. • Canal Norte, Tramo 2. • Canal Lolol Sur. • Canal Panamá
Asesoría a la Inspección Fiscal	R&Q Ingeniería SA.



### 6. Obras de canalización de la Fase III

#### Canales Principales/áreas de riego

Nombre		Longitud, (km)	Áreas de riego, (hás)
Canal Norte Unificado		12,250	1.094
Canal Norte	Tramo 1A	11,830	1.415
	Tramo 1B	6,086	730
	Tramo 2	26,978	4.933
Canal Lolol Sur		14,312	3.666
Canal Sur	Tramo 1	15,250	1.650
	Tramo 2	18,537	1.182
	Nuevo Canal Sur		4.244
Canal Panamá red primaria		0,960	998
Bombeo directo del Estero Nerquihue			1.243
Sifón Nerquihue		1,965	
<b>Totales</b>		<b>108,168</b>	<b>21.155</b>

#### Canales Secundarios /Longitud.

Canal Primario	Canal Secundario	Longitud (km)
Canal Lolol Sur	Tres Esquinas	4,823
Canal Sur, Tramos 2	Entre Aguas	4,124
	El Molino, (Ranguil)	11,739
	El Fondo, (Quiahue)	5,198
Canal Panamá	Red secundaria	6,050
<b>TOTALES</b>		<b>31,934</b>

#### Canales /Tranques proyectados y existentes.

Canal	Tranques proyectados	Tranques existentes
Canal Norte	24	1
Canal Panamá	3	1
Canal Lolol Sur	9	1
Canal Sur	17	2
<b>Totales</b>	<b>53</b>	<b>5</b>

### 7. Obras con Puesta en Servicio Parcial Provisoria

Canales con PSPP
Canal Lolol Sur
Canal Panamá, red primaria y secundaria.
Canal Norte Unificado.
Canal Norte Tramo 1A.
Canal Norte Tramo 1B.
Canal Norte Tramo 2.

#### • Obras en ejecución:

Canal Sur Tramo 1:

- Se terminan muros de la canoa (Km 5,931-Km 6,036), y se prosigue con el relleno estructural
- Culmina reposición pavimento, aceras y accesos a viviendas en calle Las Pataguas, Km 7,780.
- Se completan vertedero del canal en km 7,030, obra de saneamiento y cruce de quebrada km 7,050, más la descarga conjunta de vertedero y cruce de quebrada y saneamiento.
- Instalación de cajones prefabricados en cruce predial km 7,700 y en el sector del 8,200.

Canal Sur Tramo 2:

- Excavación corte de canal (Km 15,250-Km 15,750), (Km 23,660-Km 23,750).
- Avance en construcción pasos prediales Km 19,430 y Km 21,220.
- Descargas a Canal, Km 22,500 y Km 23,680.
- Revestimiento salida CQ-7, Km 22,280

Canal Norte Tramo 2:, Km 48,000 al Km 57,144

- Instalación de tuberías HDPE D=1.600 mm, rellenos estructurales, preparación de sellos de fundación de los tres sifones emplazados entre el km 49,760 y el km 51,535.

### 8. Avance de obras a 31 de marzo de 2018

El avance de obras estimado alcanza a 92,81%.