

CONCESIÓN EMBALSE CONVENTO VIEJO, II ETAPA, VI REGIÓN

JULIO 2017

1. ANTECEDENTES GENERALES

El Contrato de Concesión de la obra pública fiscal "Embalse Convento Viejo II Etapa VI Región", forma parte del programa de licitaciones por el Sistema de Concesiones de Obras Públicas del MOP, que es el titular y su representante operativa la Dirección de Obras Hidráulicas. Por Decreto Supremo MOP N° 273, del 27 de abril de 2005, publicado en el Diario Oficial del 4 de julio de 2005, se adjudicó el contrato de concesión para la ejecución, conservación y explotación de la obra pública fiscal denominada "Embalse Convento Viejo II Etapa, VI Región", al consorcio conformado por las empresas BELFI-BESALCO- BROTEC, las cuales constituyeron la Sociedad Concesionaria Embalse Convento Viejo S.A.

El proyecto concesionado, se ubica a 160 km al sur de Santiago, en el Estero Chimbarongo, y consistió en la ampliación y explotación del Embalse Convento Viejo (Etapa I), de capacidad 27 millones de m³ preexistente, a uno de capacidad de 237 millones de m³ (Etapa II), más una red de canales matrices, principales y secundarios, para el riego de una superficie que originalmente ascendía a las 26.000 há, del Valle de Nilahue, e incrementar la seguridad de riego de las 38.000 há de los Valles de Chimbarongo, Las Toscas y Guirivilo.

El Plazo de la Concesión se definió en 304 meses y el Presupuesto Oficial estimado para el proyecto fue de UF 4.200.000.

De conformidad a las Bases de Licitación, las obras del proyecto concesionado, se dividieron en tres fases y son las siguientes:

- **Fase 1 (Construida y en Explotación) Construcción de Obras del Embalse:** Corresponde a las obras de los Muros Principal y Auxiliar, obras de evacuación de crecidas, obras de entrega, obras de modificación de infraestructura entre las que se contaba una Variante Ferroviaria, Línea de Alta Tensión y Oleoducto, entre otros.

- **Fase 2 (Construida en Explotación) Obras Complementarias:** Corresponde a la modificación y extensión de las redes de conducción de agua existentes, además del Canal Matriz Nilahue que incluye el Túnel La Lajuela.

- **Fase 3 Red de Riego:** Contempla la Red de Canales Principales y Secundarios, Sifones, Tranques y Bocatomas, que abastecerán al Valle de Nilahue. A la fecha se ha dado inicio a la PSPP correspondiente al canal Lolol Sur, Quebrada Los Cardos y Estero Nerquihue, incorporando 3.000 há

- **Servicios Complementarios:** En la actualidad se encuentra en desarrollo el proyecto para la construcción de una central hidroeléctrica de una potencia nominal de 16,4 MW.

A la fecha, las **Fases 1 y 2** se encuentran concluidas y en etapa de explotación. En cuanto a la **Fase 3**, esta fue suspendida por la Resolución DGOP N° 4607, de fecha 01 de octubre de 2009, y reiniciada por instrucción contenida en la Resolución DGOP N°262, del 25 de enero de 2013, tramitada el 30 de enero de 2013 y ratificada por Decreto Supremo N°244 del 07 de agosto de 2013 publicado el día 26 de abril de 2014.

Nombre: SOCIEDAD CONCESIONARIA EMBALSE CONVENTO VIEJO S. A.

Domicilio Legal: Tajamar 183, Of. 102, Las Condes, Santiago

Rol Único Tributario: 76.338.870-0

Teléfono: (56 2) 234 0804

La Sociedad Concesionaria forma parte del Registro Especial de Entidades Informantes de la Superintendencia de Valores y Seguros, con el N° 148, desde el 9 de mayo de 2010. Anteriormente, con fecha 17 de enero de 2006 y en cumplimiento de lo dispuesto por el artículo 30 del DFLN°164 MOP, la Sociedad había sido inscrita en el Registro de Valores de la Superintendencia de Valores y Seguros con el N°925. Con la entrada en vigencia de la Ley 20.382 de octubre de 2009, se canceló esta inscripción y la Sociedad pasó a formar parte del Registro Especial de Entidades Informantes.

Nombre del Contrato	Concesión Embalse Convento Viejo, II Etapa, VI Región	
Sociedad Concesionaria	Embalse Convento Viejo S.A	
Decreto de Adjudicación	DS MOP N° 273 del 27 de abril de 2005	
Inicio de Concesión	04 de julio de 2005	
Plazo de Concesión	304 meses	
Puesta en Servicio Provisoria	PSP Fase 1 : 30 de junio de 2008 PSP Fase 2 : 30 de junio de 2009	
Puesta en Servicio Definitiva	Una vez finalizada la Fase 3 Red de Riego	
Presupuesto oficial estimado de la obra.	UF 4.200.000	
Convenios Complementarios	CC 1	Aprobado por D.S. 113 de fecha 02 de febrero de 2007.
	CC 2	Aprobado por D.S. MOP 719 de fecha 12 de octubre de 2007
Accionistas y su participación	Besalco	33,33%
	Belfi	33,33%
	Brotec	33,33%
Inspector Fiscal	Ingeniero Civil Sr. Ricardo Herrera Sanhueza	
Asesoría Inspección Fiscal Residente	ICSA Ingenieros Consultores S.A. Ingeniero Civil Sr. Andrés Fuentes S.M.	

2. BENEFICIOS DEL PROYECTO

Permite aumentar la seguridad de riego de 38.000 há de los Valles de Chimbarongo, Las Toscas y Guirivilo.

Posibilita incorporar a riego 26.000 há de secano del Valle de Nilahue.

Permite la generación de energía eléctrica con la instalación de una central hidroeléctrica de 16,4 MW conectada al Sistema Interconectado Central (SIC).

Permite evitar emergencias agrícolas en años secos o extremadamente lluviosos controlando crecidas.

Posibilita inversiones de proyectos turísticos.

Presa Principal



3. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

El Proyecto consistió en la ampliación del muro principal existente y la adecuación de las obras de entrega de agua y de desagüe, para permitir el aumento de la capacidad de almacenamiento, desde 27 millones de m³ (Fase 1) a 237 millones de m³, más el mejoramiento de bocatomas y defensas fluviales en Estero Chimbarongo, construcción del canal Matriz Nilahue y el Túnel La Lajuela (Fase 2). Además se considera una red de canales matrices, principales y secundarios de una longitud de 150 km (Fase 3) para la conducción y distribución de agua, principalmente en el área de influencia del embalse Convento Viejo y para el secano del sector Lolol - Nilahue.

Este volumen permite aumentar la seguridad de riego a la superficie actual de 38.000 há, y a la vez, con la futura construcción de la Fase 3 incorporar 26.000 nuevas há en el secano costero.

Las principales obras incluidas en el proyecto "Embalse Convento Viejo, II Etapa", se subdividen en las siguientes Fases:

Fase	Descripción Obras	Fecha Inicio	Fecha Término
1	Obras de ampliación del actual embalse Convento Viejo muro principal, muro auxiliar, obra evacuadora de crecidas, obras de entrega. Obras de modificación de infraestructura (variante ferroviaria Chimbarongo – Teno, variante línea de transmisión eléctrica, 254 KVA. Variante oleoducto, variante línea de 66 KVA, obras de conexión vial).	04.07.2005	30.06.2008
2	Mejoramiento de bocatomas y defensas fluviales en estero Chimbarongo. Canal Matriz Nilahue, Túnel La Lajuela l= 1,3 km hasta valle de Lolol-Nilahue Q= 26 m ³ /s. Operación y mantención del canal Teno Chimbarongo Fin del Contrato de Concesión	04.07.2005 10.03.2010	30.06.2009 04.11.2030
3	Red de Riego Valle de Nilahue	30.01.2013	30.04.2017

4. OPERACIONES Y CONSERVACIÓN

De acuerdo a lo establecido en las Bases de Licitación y el Manual de Operaciones, entre las fechas 01 de Marzo de 2017 y 30 de Septiembre de 2017, en ausencia de crecidas pluviales o fluviales de la cuenca del estero Chimbarongo las aguas máximas en el Embalse deberán ser inferior o igual a la cota 267,40 msnm.

Durante el período del 01 al 31 de Julio de 2017 se ha verificado efectivamente el cumplimiento de los cuerpos normativos señalados precedentemente, lo que se resume en el gráfico "Cota del Embalse" y gráfico "Volumen del Embalse", en el cual, se registran las lecturas máximas y mínimas del período antes señalado, que se han obtenido de las mediciones diarias registradas.

El embalse al 31 de Julio de 2017 quedó con una cota de nivel de agua 266,710 msnm que equivale a un volumen embalsado de 200.941.133 m³.

Con fecha 01 de Julio de 2017 la cota del nivel de agua fue 265,200 msnm y ascendió al 31 de Julio de 2017 a la cota 266,710 msnm.

Durante el presente mes de Julio las precipitaciones fueron 88,3 mm.

Con fecha 14-07-2017 se registró un sismo magnitud 5,4 Mw GUC con hipocentro 69 km al O de Navidad y 28,3 Km de profundidad. En la Presas Principal y Auxiliar se considera un sismo inferior a la intensidad IV Mercalli y no se registran daños estructurales ni filtraciones anormales.

Con fecha 12-05-2017 se abrieron las compuertas de admisión del canal Teno Chimbarongo. El caudal máximo fue 30,000 m³/s el día 22-07-2017

Durante el presente mes las actividades se han concentrado en inspecciones y corridas de aforos en las obras siguientes: Quebrada Los Cardos, Estero Nerquihue, canal Lolol Sur, canal sub-derivado Tres Esquinas. Además, en los canales Matrices Nilahue Tramo 1 y 2 y estero Las Toscas incluyendo las bocatomas de 5 canales que están en estudio.

Con fecha 06 de Julio de 2017 la estación Estero Chimbarongo Bajo Embalse Convento Viejo (Lo Toro del embalse Convento Viejo) registró una entrega máxima de 67,470 m³/s con objetivos: ecológicos, regadío e hidroeléctricos de la central Rapel.

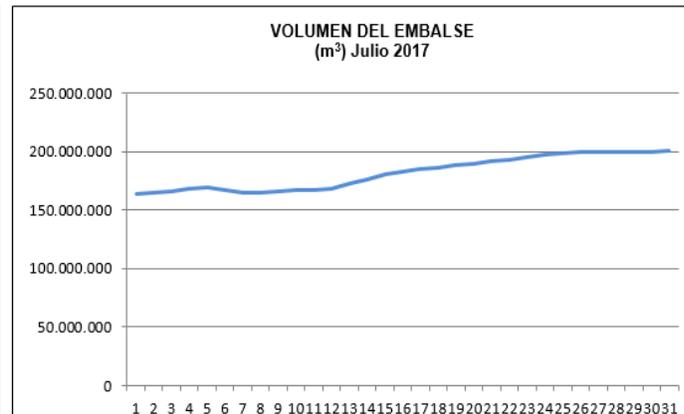
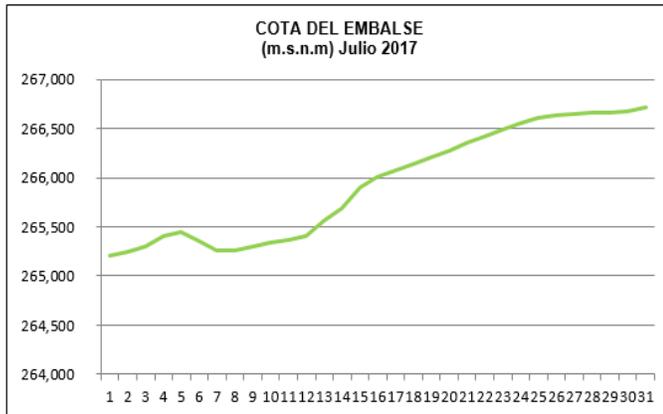


Bocatoma Canal Teno-Chimbarongo



Presa Auxiliar.

5. GRÁFICOS VOLUMEN Y COTA EMBALSE



6. PROYECTO CENTRAL HIDROELÉCTRICA CONVENTO VIEJO

a) INTRODUCCIÓN.

Convento Viejo es un Embalse de Riego que presta servicios regulados de almacenamiento y entrega de agua, que se ubica aproximadamente a 150 kilómetros al sur de Santiago, y a unos 15 Km al sur poniente del pueblo de Chimbarongo, por la ruta I-89. Su presa principal, se emplaza en el cauce del Estero Chimbarongo en el sector denominado Convento Viejo. La última ampliación del proyecto consideró el peraltamiento del muro principal de 16 a 32 metros de altura y la construcción de un Muro de Hormigón Auxiliar, Vertedero de Crecidas, con sus cuatro Compuertas de Sector y una válvula Howell Bungler de 2,4 m de diám, por la que se entregan del orden de 13 a 18 m³/seg para regadío.

El Embalse Convento Viejo, actualmente de una superficie de 2.400 Há de extensión y una capacidad de 237 millones de m³, el que se alimenta del Estero Chimbarongo y del Canal Teno-Chimbarongo, entre otros Afluentes menores, se necesita para regar los valles de Chimbarongo, Las Toscas y Guirivilo, que suman una superficie de 38.000 Há., más una superficie de 26.000 Há., de los valles de secano de Lolol, Nilahue y Pumanque, que se conectan a través del Túnel La Lajuela y los que suma un total de más de 150 Km de canales de regadío, y para aportar agua a la Central Hidroeléctrica Rapel de Endesa.

Con el fin de ocupar las aguas que entrega este Embalse y conforme a lo estipulado en la Cláusula 1.10.2: "Servicios Complementarios" y específicamente en la Cláusula 1.10.2.2: "Producción de Energía Hidroeléctrica", de las Bases de Licitación (BALI), está en construcción a la salida del Túnel Sur ubicado a los pies de la Presa Principal, la Central Hidroeléctrica Convento Viejo (CHCV), de 16,4 MW de potencia y una caída bruta máxima de 30 m. de columna de agua, compuesta por una Tubería de Aducción, dos Turbinas tipo Kaplan de 32,5 m³/seg. c/u, dos Generadores tipo sincrónicos, un Canal de Descarga, que se unirá al Estero Chimbarongo a través de un Canal de Desagüe o de Restitución y un Patio de Alta Tensión que conectará la Central, a la Línea de Alta Tensión Tinguiririca-Teno de 154 kV del SIC, que pasa por el lugar.

Para conectar la Central Hidroeléctrica en construcción al Embalse, será necesario secar la Tubería de Aducción de 3,8 m de diám., la que se amplía a 6,5 m de diám., del Túnel Sur, mediante la construcción de una Compuerta Metálica Modular fija (tapón metálico), para las obras de la aducción horizontal y un tapón removible Toriesférico, para la aducción vertical, en las Obras de Aducción de hormigón de dicha tubería, ubicadas en el embalse, a unos 25 a 30 metros de profundidad.

Al secar dichas obras de Aducción, quedará sin agua un Canal de Regadío llamado Santa Adela, el que está conectado mediante una tubería de 800mm de diám., a la tubería de aducción del Túnel Sur. Para solucionar este problema, fue necesario la construcción de un Sifón, llamado Santa Adela, que une dicho canal al Embalse,

d) AVANCES DEL PROYECTO.



Inspección turbina N° 1, antes de su montaje, Jefe de Terreno CHCV e Inspector ICSA (11-07-2017).



Montaje de la Turbina N° 1 (12-07-2017).

mediante una tubería de 700mm de diám., obra que está operativa y funcionando, ya que se inició la temporada de riego a partir de fines de septiembre del año pasado.

El pick de empleo de este trabajo es de 100 personas y el costo de la inversión de este proyecto es de 25 millones de US\$. No tiene impactos ambientales negativos de importancia. El proyecto cuenta con la Resolución de Calificación Ambiental favorable, RCA N° 147 de fecha 12 de abril del año 2007. Con la Resolución N° 164 de fecha 20 de febrero de 2015, se declara el Inicio de Construcción de la Obra Central Hidroeléctrica Convento Viejo; Contrato de Concesión Embalse Convento Viejo; 2ª Etapa.

b) AVANCE DE LAS OBRAS DURANTE EL MES

Los trabajos realizados durante el mes de Julio se concentran principalmente en las obras civiles correspondientes a la Casa de Máquinas: Etapas 6 y 7, Rellenos Estructurales, Montaje de Equipos en la S/E y el Montaje de las Turbinas; Obras Civiles en el Túnel Sur: Rellenos e instalación de Anclajes para maniobras de montaje de la Válvula de Seguridad y la Tubería en Presión.

El resumen de los trabajos más importantes, se detallan a continuación:

- ✓ Casa de Máquinas y Canal de Descarga:
 - Rellenos Estructurales Muro Sur Canal de Descarga y Lado Norte, Perímetro Transformador.: 2.316 m3.
 - Montaje Estructural Superestructura Casa de Máquinas: 8.494 Kg.
 - Montaje Recubrimiento Superestructura Empresa MELET: 1.213 m2.
 - Montaje Mecánico ANDRITZ Turbinas U1 y U2.
- ✓ Túnel Sur, Tubería en Presión y Bifurcación:
 - Montaje de Pernos, Taquetes y Orejas de Izaje para maniobras: 43 u.
 - Recepción de Piezas Bifurcación Empresa Vapor Industrial: 41.131 Kg.
- ✓ S/E:
 - Rellenos Estructurales y Grava 2": 854 m3.
 - Tendido de Cables de Fuerza y Conexión: 3.900 m.
 - Montaje de Tableros de Control: 8 Gabinetes.
- ✓ Durante el mes de julio de 2017, la Gestión Ambiental se enmarcó en las exigencias de la RCA 147/2007, sin presentar variaciones con respecto a lo informado en el mes anterior.
- ✓ Las principales actividades en la Gestión de Prevención de Riesgos, durante el mes de julio fueron las siguientes:
 - La Sra. Alejandra Andrea Sánchez Ruminot, Ingeniero en Prevención de Riesgos de ICSA, realiza inspecciones en terreno, en conjunto con Prevencionistas de Riesgos de CHCV, en forma diaria, con el objetivo de dar solución inmediata a lo detectado e informar de aquellas condiciones y acciones subestándares presentes en los lugares de trabajo como del cumplimiento de la legislación vigente y a los requerimientos estipulados en las Bases del Contrato.
 - Se analizan los incidentes ocurridos con anterioridad y se revisa documentación asociada a Prevención de Riesgos tales como: Plan de Prevención de Riesgos, Matriz de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente, Requerimientos Legales Mínimos de Ingreso a la Central para Empresas Contratistas y Plan de Emergencias y Contingencias.
 - Se realiza revisión de Procedimientos de Trabajo Seguro, Documentación diaria como Análisis de Seguridad de trabajo (AST), Charlas Integrales, Checklist, etc., Exámenes psicométrico y de altura física y espacios confinados.
 - Se han realizado informes de inspección semanales y se efectúa levante de observaciones encontradas en las inspecciones realizadas a las diferentes áreas de la Central Hidroeléctrica.
- ✓ En forma esporádica y de acuerdo a las solicitudes de los Regantes, se continuó con la entrega de pequeños caudales de agua al Canal Santa Adela a través del Sifón del mismo



Llegada a faena y descarga en el Patio de Maniobras de la Casa de Máquina de la Turbina N° 2



Rellenos Compactados al interior del Túnel Sur, tapando las Fundaciones de la Tubería en Presión, para ingresar con la Válvula de Seguridad de 3800 mm.



Descarga de tramos de la Bifurcación de la Tubería en Presión.

CONCESIÓN EMBALSE CONVENTO VIEJO, II ETAPA, VI REGIÓN
JULIO 2017

nombre.

- ✓ Se continúa con la mantención del Campamento, y la construcción de Pasarelas y otros para la SC, por personal de la CHCV.
- ✓ En cuanto a las ingenierías, se continúa con el desarrollo de las ingenierías de detalle correspondientes a la Casa de Máquinas (ANDRITZ, Arcadis y KAS) y Sub Estación Eléctrica (ANDRITZ-MFL e ITEE).
 - Arcadis ha entregado las Ingenierías en revisión cero para la fabricación de la Superestructura de la Casa de Máquinas, la cual fue fabricada por empresa Serminor. Esta continúa en proceso de montaje por parte de CHCV y Subcontratista con un 95% de avance.
 - KAS, a la fecha, ha entregado los antecedentes requeridos para la aprobación del proyecto por parte del CEN, ex CDEC, contenidos en el documento "Estudio de cortocircuitos para el dimensionamiento de malla a tierra".
 - Se terminó el Montaje de Equipamiento en las S/E de la CHCV y continúa el montaje en las S/E Itahue, Tinguiririca y Membrillo, para la transmisión de datos al CEN ex CDEC, por parte de la empresa Subcontratista ITEE (Ingeniería y Telecomunicaciones para Empresas de Energía).
- ✓ En materia de suministros, se concretó la llegada de Turbina unidad 2 (suministro Andritz) procediendo a su montaje, al igual que la anterior Turbina Unidad 1, en Casa de Máquinas. Además de dichos equipos se recibió las 1eras piezas de Bifurcación (C1, C2, C3 y C4), suministradas por Vapor Industrial, quedando en área de montaje para su posicionamiento definitivo.
- ✓ El personal con que cuenta la CHCV de la SC durante el mes de julio, es el siguiente:
 - Personal Indirecto Ingeniería: 10 Personal
 - Indirecto Central Hidroeléctrica: 22
 - Personal Directo Central Hidroeléctrica: 62 Personal
 - Subcontrato: 10.
 - Personal ANDRITZ-MFL: 22 Personal
 - ECV-MFL: 08
 - Personal Vapor Industrial: 09
 - Personal MELET: 04
 - TOTAL PERSONAL CHCV.: 147 personas.
- ✓ Cuadro de Avance de las Obras, hasta al 31 de julio de 2017:

AVANCE DE LA OBRA MES DE JULIO 2017		
IT.	DESCRIPCION	
1	GENERAL	100%
1.1	Trabajos Preliminares	100%
1.2	Instalación de Faenas	100%
2	OBRAS EN TUNEL SUR	89%
2.1	Obras de Toma	100%
2.2	Caverna de Válvulas	76%
3	CASA DE MÁQUINAS	64%
3.1	Tubería en Presión	39%
3.2	Infraestructura Casa de Máquinas y Evacuación	79%
3.3	Superestructura Casa de Máquinas	39%
3.4	Sistemas Complementarios	23%
3.5	Arquitectura y Terminaciones	71%


Inspección de Equipos de la Sala Eléctrica, Inspector Jefe e Inspector Eléctrico de ICSA.

Instalación de paños (marco con malla Acma) en el Cierro Perimetral de la S/E.

Inspección de Bodega de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas y no peligrosas.

CONCESIÓN EMBALSE CONVENTO VIEJO, II ETAPA, VI REGIÓN
JULIO 2017

4	CANAL DE RESTITUCIÓN	93%
5	OBRAS Y EQUIPAMIENTO SUBESTACIÓN ELÉCTRICA	26%
5.1	Ingeniería y Otros	77%
5.2	Movimientos de Tierra	100%
5.3	Obras Civiles y Estructuras	38%
5.4	Suministro y Montaje Equipos S/E	75%
5.5	Línea Transformador - SE	0%
5.6	Conexión Sistema Interconectado	7%
6	COMISIONAMIENTO, PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO E INDEX	0%
6.1	Comisionamiento	0%
6.2	Pruebas de Puesta en Servicio	0%
6.3	Pruebas Index	0%
	TOTAL COSTO DIRECTO	60,89



Visita a la obra del Directorio de la Sociedad Concesionaria Convento Viejo.

c) FICHA TÉCNICA CENTRAL HIDROELÉCTRICA.

Características Principales de la Central Hidroeléctrica Convento Viejo	
Fecha Inicio	01-01-2015
Fecha de Término (Puesta en Servicio)	01-10-2017
Monto Inversión	25 millones US\$
Caudal de diseño	65 m ³ /seg (32,5 m ³ /seg por unidad)
Altura Neta	28,2 m Altura Neta: 28,2 m
Potencia instalada	16,4 MW
Tipo Turbinas	Kaplan eje vertical
N° unidades	2
Punto conexión	Línea Tinguiririca- Teno 154 kV
Energía promedio producida	76,6 GWh/año



Visita a obra del Inspector Fiscal Sr. Ricardo Herrera Sanhueza.



Montaje del Reflector Pasivo de Comunicaciones (espejo).

CONCESIÓN EMBALSE CONVENTO VIEJO, II ETAPA, VI REGIÓN

JULIO 2017

7. RELACIÓN AMBIENTAL Y TERRITORIAL DEL PROYECTO CON LA COMUNIDAD

En Mayo del 2012, por parte del MOP, se solicitó a la Comisión de Evaluación de la Región de O'Higgins, la revisión de RCA 067/2004, que calificó ambientalmente favorable el Proyecto Embalse Convento Viejo II Etapa, en conformidad al artículo 25 Quinqués (impacto ambiental no previsto) de la Ley N°19.300 de Bases Generales del Medio Ambiente.

El impacto ambiental no previsto consistió en el aumento del nivel freático en el entorno del Embalse ocasionado por la operación del Proyecto, provocando la pérdida de productividad agrícola para los propietarios privados y arrendatarios de predios fiscales. Entre las medidas propuestas se comprometió aumentar el área de resguardo del embalse, lo cual requiere de expropiaciones a los afectados.

Los terrenos afectados por la alta humedad, se ubican geográficamente en el sector de Santa María del Porvenir, según el plano de la nueva área pertenecen al polígono S-1 y S-2N, la superficie dañada es de aproximadamente 106 hectáreas cuyos propietarios corresponden a Sra. Flor Ángel Marín, Sres. Juan Pablo Mayol y Carlos Arellano. En el mes de julio, esta superficie fue medida por medio de levantamiento topográfico a cargo de la Inspección Fiscal, utilizando como instrumento de medición un GPS geodésico, y sus resultados fueron presentados en metros cuadrados al Ministerio de Obras Públicas.

Cabe destacar que estos predios, a futuro presentan un potencial arrendamiento de la tierra, a cargo del Ministerio de Bienes Nacionales, para la agricultura familiar, beneficiando a alrededor de 40 pequeños agricultores de la zona.



Equipo de Medición y Deslindes de la superficie referida

En el marco de los cumplimientos de los compromisos ambientales señalados en la Resolución de Calificación Ambiental 067/2004 del Embalse Convento Viejo, destaca el seguimiento a la implementación del Plan de manejo Social aplicado a alrededor de 157 familias que tenían carácter de allegados. La evaluación de dicho plan derivó en la elaboración y ejecución del proyecto denominado "Evaluación Expost del Plan de Manejo Social", este proyecto fue calificado como exitoso ya que la acción central, fue la realización de un censo a todas las familias, con el objetivo de medir las condiciones socioeconómicas antes de la construcción del embalse ii etapa v/s la situación actual de las familias.

Las principales conclusiones de esta actividad son que el 99% las familias recibieron en conformidad todas las medidas compensatorias de tipo monetaria y no monetaria, siendo la más importante el bono de compensación territorial cuya finalidad era la compra de un bien raíz, teniendo un impacto positivo en la calidad de vida de las familias, ya que significó que los beneficiarios de las medidas compensatorias, contaban con un propiedad y vivienda propia.

En este contexto, el señor Gonzalo Farías Lobos, presentó en el mes de julio, sus últimos requerimiento a la Inspección fiscal, consistente en el reembolso de los gastos operacionales del traspaso de compraventa de su propiedad, marcando un hito relevante correspondiente al último beneficiario en cumplir en su totalidad el proceso de relocalización, cerrando de esta forma definitiva el Plan de Manejo Social.



En la foto se observa a la izquierda , beneficiario sr Gonzalo Farías, junto al encargado territorial de la Inspección Fiscal

8. LEY DE TRANSPARENCIA Y RESPUESTA A CONSULTAS

CIUDADANO	FECHA DE INGRESO	PLAZO DE ENTREGA	TEMATICA	N° DE SOLICITUD	RESPONDIDO POR INSPECTOR FISCAL
Julio Hinojosa Rojas	20.06.2017	19.07.2017	El ciudadano requiere información del proyecto Embalse Convento Viejo	Correo Electrónico Sistema de Atención Ciudadana del MOP se le ha asignado la solicitud de tipo consulta N° 82994	Minuta Técnica de fecha 19.07.2017

CONCESIÓN EMBALSE CONVENTO VIEJO, II ETAPA, VI REGIÓN

JULIO 2017

9. PLANO UBICACIÓN GENERAL

