

INFORME WEB

CONCESIÓN DE LA OBRA PÚBLICA EMBALSE LA PUNILLA MES DE MAYO 2017

ANTECEDENTES GENERALES

Nombre del Contrato : Concesión de la Obra Pública

Embalse La Punilla.

Concesionaria : Sociedad Concesionaria Aguas de

Punilla S.A.

Decreto de Adjudicación : DSA N° 152 de fecha 21 de Marzo

de 2016.

Publicación Diario Oficial : 22.06.2016.

Región de Emplazamiento : VIII Región del Bío Bío.

Inicio Concesión

: 22.06.2016.

Inicio Etapa Construcción : 22.06.2016.

Plazo Fase de Construcción: 10 años-120 meses Plazo máx. de la Concesión: 45 años-540 meses.

Presupuesto Oficial Obra : UF 9.410.000.

Inspector Fiscal Inspector Fiscal (S) : Sr. Jorge Muñoz Hermosilla : Sr. Marco González Baraona

Asesoría IF : Cruz y Dávila Ingenieros Consultores

Ltda.

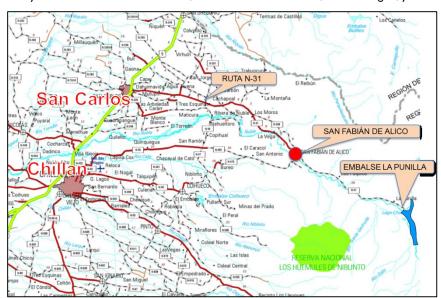
: Resolución DGOP Nº 177 21-11-2016, Tramitada el 10-01-2017.

La Concesión consiste en la construcción, mantención y explotación de un Embalse que permitirá asegurar y extender el riego en el valle del Río Ñuble, en las comunas de Chillán, Ñiquén, San Carlos y San Nicolás, y potencialmente en las comunas de San Fabián y Coihueco.

Dicho proyecto se emplaza en la Provincia del Ñuble en la Región del Bío Bío, específicamente en la cuenca del río Ñuble, y su función es mejorar la seguridad del riego para los usuarios del río Ñuble, y ampliar el riego a nuevos usuarios. La obra consiste en la construcción de una Presa tipo CFRD (Concrete Face Rockfill Dam), que en términos simples se define como un muro de enrocados y/o gravas permeables compactado con una pantalla de hormigón en el paramento de aguas arriba.

El muro considera una altura aproximada de 137 metros, y un volumen almacenamiento de agua total de 625 millones de metros cúbicos.

Este Embalse contempla entre sus principales obras anexas las obras de Desvío, de Evacuación, de Entrega a Riego y Obras de Desagüe de Fondo, además de considerar obras complementarias obligatorias, entre otras, el mejoramiento del trazado existente de la Ruta N - 31, los caminos perimetrales al Embalse, la obra de desvío Quebrada Casa de Piedra, los caminos de Acceso a la Presa y de acceso a la Casa de Válvulas, Estaciones Fluviométricas, Meteorológica, y la Ruta de Nieve.



AVANCE DEL CONTRATO:

Obras Complementarias: 0%



AVANCE GENERAL (al 31 de mayo de 2017)



INFORME WEB

CONCESIÓN DE LA OBRA PÚBLICA EMBALSE LA PUNILLA MES DE MAYO 2017

ACTIVIDADES RELEVANTES

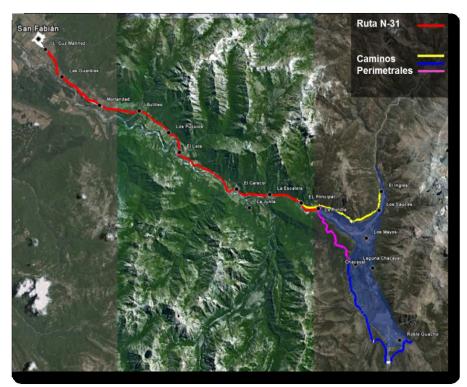
Proyectos de Ingeniería

En el período informado, mayo 2017, la Inspección Fiscal, en lo que respecta a Proyectos de Ingeniería, está a la espera de una nueva versión del proyecto de Ingeniería de Detalle "Mejoramiento de Trazado Existente Ruta N-31. Tramo norte C-1", en virtud del rechazo de la anterior. Por otro lado, la Sociedad Concesionaria se encuentra desarrollando los Proyectos de Ingeniería de Detalle del Embalse y del ítem 'Otras Obras' que debe presentar para revisión del Ministerio de Obras Públicas.

Expropiaciones

Durante el presente período, la Unidad de Expropiaciones solicitó a la Inspección Fiscal del contrato que, a partir de la planilla de expropiaciones de la Zona A, revisar en terreno los lotes en que se podrían realizar las

Tomas de Posesión Material, es decir, corroborar que estén deshabitados.



Tomas de Posesión Material de Terrenos (TPM)

En mayo no se realizaron Tomas de Posesión Material de terrenos para la Obra Pública Embalse la Punilla, pero se siguió avanzando en la regularización de los lotes 57 y 65. También se atendió la situación del lote 33, que no tiene la tasación de sus edificaciones. Asimismo, como pidió el Comité de Gestión, se informó a 2 de 3 propietarios en cuyos lotes 142, 152 y 156 se realizó TPM y quienes decían no estar informados.

Además, se informó a la Unidad de expropiaciones de 90 lotes que estarían en condiciones de realizar la TPM.

Reunión del Comité de Gestión

El 17 de mayo se realizó la III Reunión del Comité de Gestión, en el Concejo Municipal de la Ilustre Municipalidad de San Fabián. En ella participaron el Inspector Fiscal del contrato, representantes de: Municipalidad de Coihueco, Alcalde de San Fabián, la Oficina de Asistencia Técnica, UMAT – CCOP, Chacayal, y de la Asesoría a la Inspección Fiscal. Además, participaron el Pdte. Comité Territorio Punilla y la Presidente de la Junta de Vecinos Los Sauces. La tabla tratada fue:

- I. Lectura y Validación del Acta Anterior
- 2. Análisis y Sanción del Reglamento de Funcionamiento del Comité
- 3. Avance en Toma de Posesión material de lotes
- 4. Presentación del Procedimiento y Convenio para Pago de los Bonos del Plan de Desarrollo Social (PDS)
- 5. Programación de Pago y Primeras Carpetas Ingresadas
- 6. Varios

Se programa la próxima sesión del Comité para el día miércoles 21 de junio del 2017, a las 11.00 horas, en la sede de Junta de Vecinos Los Sauces.



IMAGÉNES DE SECTOR DE OBRAS















INFORME WEB CONCESIÓN DE LA OBRA PÚBLICA EMBALSE LA PUNILLA MES DE MAYO 2017

PRINCIPALES BENEFICIOS

Actualmente existen aproximadamente 60.000 hectáreas con factibilidad de riego (sectores de las comunas de San Carlos, Chillán, Ñiquén, San Nicolás y Coihueco, en la Región del Biobío), pero producto de la disponibilidad natural del río sólo es posible regar con mucho esfuerzo y eficiencia un tercio de dicha superficie potencial, es decir, unas 20.000 hectáreas. Esta obra permitirá aumentar la seguridad de riego de las actuales 60.000 hectáreas con factibilidad de riego y permitirá la incorporación de 10.000 nuevas hectáreas, para posibilitar el riego a un total de aprox. 70.000 hectáreas con al menos un 85% de seguridad de riego.

Por lo anterior, el objetivo del proyecto es que la actividad agrícola cambie en cuanto al tipo de cultivo y entregue nuevas oportunidades de cultivo, generando un fuerte impulso a comunas como San Carlos, Chillán, Ñiquén, San Nicolás, Coihueco y potencialmente a San Fabián.

Es importante recalcar que la actividad agrícola, es una de las actividades socioeconómicas más importantes de la provincia del Ñuble, la cual se verá triplicada con la construcción del embalse considerando:

- El aumento de la superficie efectivamente regada
- El aumento de servicios de transporte y arriendo de maquinaria agrícola.
- El aumento de venta de insumos y asociados.
- El aumento de empleos disponibles por el incremento de superficies (permanentes y temporales).
- Detener la migración del pequeño agricultor a la ciudad, situación que cada vez es más recurrente, dejando de lado toda una vida y experiencia, para aumentar las cifras de desempleo.
- En general un desarrollo transversal del sector agropecuario y un aumento de empleos calificados (técnicos, ingenieros etc.).

Otro beneficio importante del futuro Embalse concierne a regular las crecidas del Río Ñuble, evitando los daños y costos involucrados, que se originan por inundaciones en las riberas del río, lo cual afecta directamente a los poblados de las riberas.

En conclusión, el proyecto Embalse La Punilla, es un gran anhelo para la provincia del Ñuble, donde gran parte de ciudadanía cifra grandes esperanzas debido a las proyecciones de crecimiento y a una mejor calidad de vida producto de las implicancias positivas de esta obra.

Además, el embalse La Punilla generará beneficios al sector eléctrico, ya que se estima que podría aportar aproximadamente 470 GWh anuales al Sistema Interconectado Central (SIC).