

## EXTRACTO

### **SOLICITA AUTORIZACIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS QUE INDICA PARA PROYECTO CENTRAL HIDROELÉCTRICA LOS HIERROS II**

**Señor Director General de Aguas**

**Rodrigo Bezanilla Saavedra**, RUN N°6.348.909-3 y **Sergio Correa del Río**, RUN N°8.868.705-1, por **BESALCO Construcciones S.A.**, RUT N° 96.727.830-0, domicilio Tajamar N°183, piso 5, Santiago, al señor Director General de Aguas decimos:

Que en la representación que investimos, y de conformidad a lo previsto en el artículo 294 del Código de Aguas, en relación, en lo que fuere pertinente y aplicable, con los artículos 41 y 171 del mismo Código, venimos en solicitar la aprobación de las obras hidráulicas, esto es, de las obras mayores, obras de modificación del cauce del río Melado y de las quebradas Blanca y Sin Nombre, y obras accesorias requeridas para la construcción del proyecto "**Central Hidroeléctrica Los Hierros II**", ubicado en la Provincia de Linares, Región del Maule.

#### **1. Descripción general del proyecto.**

BESALCO Construcciones S.A. se encuentra desarrollando el proyecto "**Central Hidroeléctrica Los Hierros II**", ubicado en la Provincia de Linares de la Región del Maule, que considera la utilización para generación hidroeléctrica de los mismos recursos hídricos que se aprovecharán para dicho fin por la Central Hidroeléctrica Los Hierros, también de propiedad de la solicitante, cuyas obras hidráulicas fueron aprobadas mediante la Resolución DGA N°620 del 22 de marzo de 2011.

El proyecto considera la construcción de una central hidroeléctrica de pasada cuyo caudal de diseño será de 25,3 m<sup>3</sup>/s.

La captación se proyecta como obra lateral al canal de restitución de la Central Hidroeléctrica Los Hierros, para desde allí conducir las aguas hasta la casa de máquinas, para, una vez turbinadas, ser entregadas al río Melado, en un punto próximo a la cota máxima de inundación del embalse Melado.

**2. Las obras hidráulicas que requiere el proyecto "Central Hidroeléctrica Los Hierros II", son las siguientes:**

En secuencia hidráulica las obras son:

- 2.1 Obra de Captación en canal de restitución de Central Hidroeléctrica Los Hierros
- 2.2 Tramo de aducción y protección ribereña
- 2.3 Cruce de quebradas Blanca y Sin Nombre
- 2.4 Obra de Seguridad
- 2.5 Cámara de Carga
- 2.6 Tubería en presión
- 2.7 Casa de Máquinas
- 2.8 Obra de restitución al río Melado

La descripción de cada una de las obras indicadas y cuya aprobación se solicita se encuentra contenida en los Antecedentes Técnicos del proyecto adjuntados a la presente solicitud.



15 SET. 2011