

Comienza a construirse Chihuido I

La construcción de nuevas plantas generadoras de electricidad es fundamental para el desarrollo económico de cualquier país. Por este motivo, recientemente se adjudicó la construcción de una presa y central hidroeléctrica denominada "Aprovechamiento Multipropósito Chihuido I", emprendimiento que se emplazará en la provincia de Neuquén.

El 20 de diciembre de 2013 fue publicada en el Boletín Oficial la convocatoria a participar de la Licitación Pública Nacional e Internacional de la obra, en la provincia de Neuquén.

Se trata de un proyecto cuyo objetivo principal consiste en realizar un aporte de energía eléctrica y potencia al Sistema Argentino de Interconexión (SADI). Además, conlleva la regulación del río Neuquén para asegurar la provisión de agua para consumo humano, satisfacer las demandas de uso consuntivo previstas, brindar seguridad aguas abajo frente a crecidas extraordinarias del río, con-

trolar y atenuar las crecidas, y por último obtener agua para riego y uso industrial.

La obra se encuentra ubicada en el centro de la provincia del Neuquén sobre el río homónimo, en la subcuenca media, aguas arriba del complejo Cerros Colorados, y se emplaza a 5,5 kilómetros aguas abajo de la confluencia del Río Neuquén con el Río Agrío. Geográficamente, el área de implantación se encuentra en la región del Comahue.

Finalmente, el pasado 21 de mayo se definió quién llevará adelante el proyecto: la unión transitoria de empresas conformada por Electroingeniería, Constructora OAS, CPC, Hidrocuyo y Rovella Carranza. La preadjudicataria tendrá a su cargo la financiación, elaboración del proyecto ejecutivo, construcción, operación, mantenimiento y explotación del aprovechamiento. En tanto, una vez transcurridos los quince años de concesión, el complejo pasará a ser propiedad de la provincia de Neuquén.

En términos energéticos, Chihuido I satisfecerá una parte de la creciente demanda energética del país, con potencia instalada de 637 MW y 1.750 MWh de energía eléctrica.

Con respecto a los detalles técnicos, la presa poseerá cuatro turbinas y una cota de 625 metros sobre el nivel del mar. Estará conectada al sistema nacional mediante una línea de alta tensión de 130 km entre la represa y Aguada del Cajón, que de igual forma habrá de construirse como otra de las obras paralelas. Al mismo tiempo, se creará un lago de 18.000 hectáreas, con el cual se abastecerá de agua a una porción importante de habitantes del centro de la provincia.



Fuente: [Ministerio de Planificación y Mi club tecnológico](#)