



En la Región del Maule

## Hoy se inaugura la mini central hidroeléctrica Mariposas

Esta obra de pasada contó con una inversión de US\$20 millones y tendrá una capacidad de generación de de 6 MW

19/01/12  Imprimir  Enviar  Editor @SEND Electricidad  Noticias del día

**(REVISTA ELECTRICIDAD)** La empresa Hidromaule inaugurará su segundo proyecto de pasada: la Central Hidroeléctrica Mariposas, iniciativa que se ubica en la zona de Bramadero, camino internacional Los Pehuenches, aguas abajo del embalse Colbún, Región del Maule.

Esta obra, que tendrá una capacidad de 6 MW de potencia instalada, contó con una inversión total de US\$20 millones. La central de pasada, que ayudaría a reducir cerca de 20.000 ton anuales de CO<sub>2</sub>, se alimenta a través de los canales troncales: Maule Norte Alto y Maule Norte Bajo, los cuales fueron construidos en la década de los años 1950.

Mariposas es realizada en conjunto con la Asociación de Canalistas del Maule, que tiene sus derechos de agua en el sector Almerillo. Desde este lugar, se inicia el proceso de captación, para luego transitar una extensión de 20 km por el canal Maule Tronco y su posterior división en los canales Maule Norte Alto y Maule Norte Bajo. "Entre ambos, la central aprovecha una caída de 35 metros, cuyos flujos máximos son de 20 m<sup>3</sup>/s", detalla Carl Weber, gerente general de Hidromaule .

Con respecto al sistema de transmisión, la central posee una línea corta de 8 km, la cual se interconecta a la subestación Lircay, estructura que se conecta al Sistema Interconectado Central (SIC), y que nació tras la construcción de la central del mismo nombre, cuya longitud es de 26 km.