



COMUNICADO DE PRENSA

ENEL CHILE INICIA OPERACIÓN COMERCIAL DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA LOS CÓNDORES

- *Esta nueva central de 153 MW de potencia neta instalada fue desarrollada utilizando tecnología específicamente diseñada para su construcción, como una tuneladora especial, que permitió sortear los distintos desafíos geológicos planteados por el terreno donde se encuentra.*
- *Luego de haber cumplido con todas las pruebas exigidas por el Coordinador Eléctrico Nacional que garantizan su correcto funcionamiento en términos de seguridad, Central Los Cóndores iniciará su operación comercial inyectando energía 100% renovable al sistema.*

San Clemente, 11 de marzo de 2025 – Enel Chile, a través de su filial Enel Generación Chile, llevó a cabo obras especiales, principalmente desarrolladas de manera subterránea, buscando el menor impacto a nivel medioambiental, para construir la Central Hidroeléctrica Los Cóndores. La planta de 153 MW de potencia neta instalada, que está situada en la alta cordillera de la Región del Maule, inició su operación comercial, para inyectar energía 100% limpia al Sistema Eléctrico Nacional.

“Este hito nos permite cerrar un ciclo importante. Hemos construido una moderna central hidroeléctrica que fue implementada utilizando tecnología de punta, específicamente diseñada para su construcción. Hoy celebramos este logro y sobre todo el compromiso de nuestra empresa y sus colaboradores para seguir contribuyendo al bienestar y estabilidad energética del país”, señaló **Giuseppe Turchiarelli**, gerente general de Enel Chile.

“Recibimos y celebramos el inicio de la operación comercial de esta nueva unidad de generación con orgullo, porque nos permite seguir siendo un aporte relevante en el desarrollo de una matriz energética nacional basada en energía renovable y sobre todo, pensando en los distintos desafíos constructivos e ingenieriles planteados por el territorio donde está situada, los cuales fueron superados de manera exitosa, gracias al profesionalismo y compromiso de todos los equipos que trabajaron en su desarrollo y construcción” indicó **María Galainena De Carlos**, gerenta general de Enel Generación Chile.

La construcción de Los Cóndores se ejecutó utilizando maquinaria específicamente diseñada para su desarrollo, como por ejemplo la tuneladora o Tunnel Boring Machine (TBM por sus siglas en inglés) y una RBM (Raise Boring Machine), máquinas que junto con permitir que el equipo de ingeniería y construcción pudiera superar los distintos desafíos geológicos planteados por el terreno, fueron las encargadas de perforar los 12 kilómetros de roca para la creación del túnel de aducción y los 500 m del pique vertical respectivamente.



COMUNICADO DE PRENSA



La generación de Los Cóndores estará a cargo de dos turbinas del tipo Pelton, que, situadas en la caverna de máquinas de esta nueva central hidroeléctrica de pasada del Grupo Enel en Chile, están capacitadas para turbinar un máximo de 25 m³/s y así, generar alrededor de 350 GWh al año, energía renovable que será inyectada al Sistema Eléctrico Nacional evitando la emisión de 70.721 toneladas de CO₂.