

COMUNICADO DE PRENSA

Media Relations

T +56 226752004
comunicacion.enelchile@enel.com

enelgreenpower.com

ENEL GREEN POWER Y ENAP INICIAN CONSTRUCCIÓN DE EXPANSIÓN DE 33 MW DE LA CENTRAL GEOTÉRMICA CERRO PABELLÓN

- *Geotérmica del Norte, joint venture entre Enel Green Power Chile y ENAP, dio inicio a la construcción de la tercera unidad de la planta geotérmica Cerro Pabellón.*
- *La construcción de la nueva unidad, que se estima entrará en operación en el segundo semestre de 2020, requerirá una inversión de aproximadamente 100 millones de dólares.*

Ollagüe, 27 de agosto, 2019 – Geotérmica del Norte, *joint venture* entre Enel Green Power Chile, la filial para energías renovables de Enel Chile, y ENAP, dio inicio a la construcción de una tercera unidad generadora de 33 MW de la planta geotérmica Cerro Pabellón. La expansión supone una inversión de alrededor de 100 millones de dólares y se estima que entrará en operación en el segundo semestre de 2020.

La nueva unidad sumada a los 48 MW de las dos unidades ya operativas, dará a Cerro Pabellón una potencia total de 81 MW. Una vez que la tercera unidad esté en plena operación, la planta geotérmica producirá en total 600 GWh al año, evitando la emisión de 470.000 toneladas de CO₂ a la atmósfera.

“Estamos aprovechando nuestra experiencia en energía geotérmica, así como las características técnicas de producción de las unidades ya existentes de Cerro Pabellón y de su línea de transmisión, para ampliar la capacidad de la planta y aprovechar aún más el potencial de las fuentes geotérmicas de Chile”, afirmó Guido Cappetti, gerente general de Geotérmica del Norte. “La construcción de esta nueva unidad confirma nuestro rol como pioneros de la energía geotérmica y nuestro compromiso por continuar invirtiendo en su desarrollo, dado el importante papel que puede desempeñar en diversificar y aumentar la sostenibilidad de la matriz de generación de Chile”.

La nueva unidad utilizará tecnología de alta entalpía a ciclo binario, al igual que las unidades en operación. Durante la fase de construcción de la tercera unidad, se emplearán aproximadamente un máximo de 700 personas y se contratarán pymes locales para la entrega de diversos servicios como transporte, comida y lavandería, entre otros, contribuyendo con el desarrollo económico y social de las comunidades aledañas al proyecto.

Ubicada en el altiplano del Desierto de Atacama en la Región de Antofagasta, Cerro Pabellón es la única central geotérmica en Sudamérica y la más alta de su tipo en el mundo, ya que está localizada a 4.500 metros sobre el nivel del mar.

Enel es la compañía eléctrica más grande de Chile por capacidad instalada con alrededor de 7.500 MW, de los cuales 4.700 MW corresponden a energías renovables, compuesto por más de 3.500 MW de energía hidroeléctrica, más de 600 MW de energía eólica, alrededor de 500 MW de energía solar y aproximadamente 40 MW de geotermia. El Grupo también opera en el sector de distribución a través de Enel Distribución, que atiende a alrededor de 1,9 millones de clientes, y en el negocio de soluciones energéticas avanzadas a través de Enel X Chile.



ENAP es un actor público clave para el desarrollo energético de Chile y los territorios en los que opera. Posee tres Líneas de Negocio: Exploración y Producción de hidrocarburos (E&P); Refinación y Comercialización (R&C), que opera las refinerías Aconcagua (Quinta Región), Biobío (Octava Región) y Gregorio (Magallanes), en donde el crudo es procesado y convertido en combustible; y Gas y Energía (G&E), que se encarga de desarrollar el negocio de la generación eléctrica con base a gas y otras fuentes renovables no convencionales. Sus operaciones abarcan activos en Chile, Ecuador, Argentina y Egipto. Con cerca de 3.700 trabajadores en distintos países, su objetivo es contar con equipos comprometidos con la seguridad, la eficiencia y la sostenibilidad en cada uno de los países en los que está presente.