



NOTA DE PRENSA

Media Relations

T +39 06 8305 5699
F +39 06 8305 3771
ufficiostampa@enel.com

enel.com

ENEL Y ENAP INAUGURAN CERRO PABELLÓN, LA PRIMERA PLANTA GEOTÉRMICA DE SUDAMÉRICA

- *La planta geotérmica de 48 MW, ubicada a 4.500 metros sobre el nivel del mar en la comuna de Ollagüe, es la primera en su tipo en Sudamérica, y la primera en el mundo construida a esta altura.*
- *Cerro Pabellón es propiedad de la empresa conjunta Geotérmica del Norte (GDN), de la cual Enel Green Power Chile posee 83,65% y ENAP 16,35%*

Roma/Santiago, 12 de septiembre de 2017 – Enel y ENAP inauguraron hoy Cerro Pabellón, la primera planta geotérmica de Sudamérica y la primera a gran escala construida a 4.500 metros sobre el nivel del mar en el mundo. La ceremonia, que se realiza después de que entrara en funcionamiento la segunda unidad de 24 MW de la planta, fue encabezada por la Presidenta Michelle Bachelet y en ella participaron el Ministro de Energía Andrés Rebolledo, el Ministro del Medio Ambiente Marcelo Mena, el CEO y Director General de Enel Francesco Starace, el Gerente General de ENAP Marcelo Tokman y el Responsable de Enel Green Power Antonio Cammisecra.

*"Estamos orgullosos de inaugurar Cerro Pabellón, que es un hito no sólo para nosotros, sino para toda Sudamérica y que ayudará a Chile a diversificar su mix de generación", dijo el CEO de Enel **Francesco Starace**. "La construcción de Cerro Pabellón representó un desafío técnico y humano que hemos podido abordar con éxito gracias al esfuerzo de un equipo altamente especializado que trabajó en medio de la belleza y dureza del desierto. Esperamos que este hito sea para Chile el punto de partida de un nuevo camino en el desarrollo de la energía para impulsar el crecimiento de su sector geotérmico que puede aprovechar un potencial y disponibilidad de recursos significativos".*

Marcelo Tokman, Gerente General de ENAP destacó que *"hoy cerramos un capítulo en la búsqueda por emplear la geotermia en Chile y comenzamos una nueva etapa. Un esfuerzo de casi cien años, que incluye el primer comité geotérmico creado por CORFO y ENAP hace cinco décadas atrás, y que ilustra justamente el rol que nuestra empresa tiene hoy de articular proyectos y soluciones que impulsen un futuro energético sustentable".*

Durante la ceremonia el Ministro del Medio Ambiente, Marcelo Mena, entregó al Campamento de Cerro Pabellón el "Sello de Excelencia en la Gestión de Gases de Efecto Invernadero" del Programa Huella Chile del ministerio. Es la primera vez que un proyecto en Chile recibe este reconocimiento que destacó las medidas utilizadas en el Campamento durante todas las operaciones de desarrollo del proyecto para cuantificar, reducir y neutralizar las emisiones de gases de efecto invernadero.

Ubicado en el Desierto de Atacama a 4.500 metros sobre el nivel del mar - comuna de Ollagüe, región de Antofagasta - Cerro Pabellón está compuesto por dos unidades de una potencia instalada bruta de 24 MW cada una por un total de 48 MW de capacidad. En plena operación será capaz de producir alrededor



de 340 GWh al año, lo que equivale a las necesidades de consumo anual de más de 165.000 hogares chilenos, evitando la emisión a la atmósfera de más de 166.000 toneladas de CO₂ cada año.

Cerro Pabellón es una planta de alta entalpía a ciclo binario e incorpora las tecnologías geotérmicas más avanzadas para garantizar un óptimo funcionamiento frente a las condiciones extremas de su ubicación, caracterizada por una elevada oscilación térmica y la gran altitud geográfica. Además, el fluido geotérmico extraído de los pozos de producción, una vez completado el ciclo de generación en la planta, se inyecta nuevamente en el reservorio, garantizando la disponibilidad y sostenibilidad a largo plazo del recurso geotérmico. Una de las particulares características de la geotermia es su capacidad de producir energía de manera continua, las 24 horas del día.

La planta, cuya construcción requirió de una inversión cercana a los 320 millones de dólares, es propiedad de Geotérmica del Norte SA ("GDN"), una empresa conjunta controlada por la sociedad de Enel para las renovables en Chile, Enel Green Power Chile (83,65%), y en la que participa ENAP (16,35%). La primera unidad de 24 MW comenzó a entregar energía al sistema de transmisión Norte Grande (SING) a finales de marzo, mientras que la segunda unidad estará en pleno funcionamiento en octubre.

Enel es una empresa multinacional de energía y un actor integrado líder en los mercados globales de energía, gas y renovables. Es la mayor empresa de servicios básicos en Europa en términos de capitalización de mercado y está dentro de las principales compañías eléctricas europeas en términos de capacidad instalada y EBITDA reportado. El Grupo opera en más de 30 países en todo el mundo, produciendo energía a través de más de 85 GW de capacidad gestionada. Enel distribuye electricidad y gas a través de una red de más de 2 millones de kilómetros, y con más de 65 millones de clientes comerciales y domésticos en todo el mundo, el Grupo tiene la mayor base de clientes entre los competidores europeos. La división de energía renovable de Enel, Enel Green Power, ya gestiona casi 39 GW de plantas eólicas, solares, geotérmicas, de biomasa e hidroeléctricas en Europa, América, África, Asia y ha entrado recientemente en Australia. En Chile, a través de EGPC, Enel opera actualmente una cartera de plantas renovables que tienen una capacidad instalada combinada de 1,2 GW, de los cuales 564 MW provienen de energía eólica, 492 MW de energía solar fotovoltaica, 92 MW de energía hidroeléctrica y 48 MW de energía geotérmica.

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.