NOTA
DE PRENSA

Media Relations

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

enel.com

ENEL Y ENAP INYECTAN ENERGÍA AL SISTEMA CON 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, en el Desierto de Atacama, comenzó a suministrar electricidad al SING, sistema que abastece de energía al Norte de Chile*

- *Cerro Pabellón es propiedad de la empresa conjunta Geotérmica del Norte (GDN), de la cual Enel Green Power Chile posee 81,7% y Enap 18,3%*

- *La planta es la primera instalación geotérmica de todo Sudamérica, y la primera planta geotérmica de alta entalpía a gran escala en el mundo construida a tal altura*

Roma y Santiago, 31 de marzo de 2017 - La primera planta geotérmica de Sudamérica, Cerro Pabellón, construida por Enel Green Power Chile Ltda. ("EGPC"), la filial chilena para energías renovables del Grupo Enel, y la empresa estatal chilena de hidrocarburos Empresa Nacional del Petróleo ("ENAP"), comenzó a suministrar electricidad al Sistema Interconectado del Norte Grande (SING) que sirve al norte de Chile.

Cerro Pabellón, de 48 MW, está ubicada en Ollagüe, en la región de Antofagasta, a 4.500 metros sobre el nivel del mar en el Desierto de Atacama, y es la primera planta geotérmica de alta entalpía a gran escala en el mundo construida a tal altura. La instalación está compuesta por dos unidades de una potencia instalada bruta de 24 MW cada una y es propiedad de Geotérmica del Norte S.A. ("GDN"), una empresa conjunta controlada por EGPC (81,7%) y en la que participa ENAP (18,3%).

"Que Cerro Pabellón comience a generar electricidad es un hito muy importante para nosotros en Chile", dijo **Guido Cappetti**, Gerente General de GDN. *"Gracias a nuestra única experiencia geotérmica hemos podido aprovechar parte del enorme potencial geotérmico de Chile, fortaleciendo el compromiso de Enel y Enap con la diversificación de la matriz de generación chilena a través de una nueva fuente de energía renovable".*

Una vez que esté en pleno funcionamiento, la planta será capaz de producir alrededor de 340 GWh al año, lo que equivale a las necesidades de consumo de más de 165.000 hogares chilenos, evitando la emisión anual a la atmósfera de más de 166.000 toneladas de CO_2.

Cerro Pabellón incorpora la tecnología geotérmica más avanzada, lo que la hace muy adecuada a las condiciones extremas de un área marcada por elevada oscilación térmica y gran altitud geográfica. Para generar energía, la planta extrae el fluido geotérmico del yacimiento encontrado durante la fase de exploración del proyecto, y una vez que el fluido ha completado la generación de electricidad, se inyecta de nuevo en el reservorio, garantizando la sostenibilidad a largo plazo del recurso.

Enel SpA – Registered Office: 00198 Rome – Italy - Viale Regina Margherita 137 – Companies Register of Rome and Tax I.D. 00811720580 - R.E.A. 756032 – VAT Code 00934061003 – Stock Capital Euro 10,166,679,946 fully paid-in as of April 1st, 2016.

Enel *es una compañía multinacional de energía y un actor líder en los mercados globales de energía, gas y renovables. Es la mayor empresa de servicios básicos integrada 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 aproximadamente 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 38 GW de plantas eólicas, solares, geotérmicas, de biomasa e hidroeléctricas en Europa, América, África y Asia. En Chile, a través de EGPC, Enel opera actualmente una cartera de plantas renovables que tienen una capacidad instalada combinada de más de 1,1 GW, de los cuales 564 MW provienen de energía eólica, 492 MW de energía solar fotovoltaica y 92 MW de energía hidroeléctrica.*

Empresa Nacional del Petróleo (ENAP) *es la empresa líder, verticalmente integrada y de propiedad total del Estado chileno, activa en la producción, refinación y comercialización de hidrocarburos y sus derivados. En Chile, ENAP opera a través de tres líneas de negocio: Exploración y Producción (E&P), dedicada a la exploración y producción de hidrocarburos; Refinación y Comercialización (R&C), que opera las refinerías Aconcagua, Bío Bío y Gregorio, 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. La empresa también opera en el extranjero a través de sus filiales ENAP Sipetrol y ENAP SIpec en la producción de petróleo y gas en Argentina, Ecuador y Egipto.*

Todas las notas de prensa de Enel están también disponibles para smartphone y tablet. Las que pueden ser descargadas de la aplicación móvil Enel Corporate App desde Apple Store y Google Play.