

Energía natural de la tierra.

# Planta geotérmica Cerro Pabellón

**U**bicada en pleno altiplano andino, en la comuna de Ollagüe, región de Antofagasta, se encuentra la planta Cerro Pabellón, la primera planta geotérmica de América del Sur y la primera de su tipo (tecnología binaria) en el mundo en ser construida a una cota de 4.500 metros sobre el nivel del mar. Con una inversión aproximada de 320 millones de dólares para su construcción, esta obra será capaz

de producir cerca de 340 GW/h al año, equivalente a las necesidades de consumo de unos 165.000 hogares chilenos, evitando así la emisión anual a la atmósfera de más de 166.000 toneladas de CO<sub>2</sub>. La planta, de propiedad de Geotérmica del Norte SA (GDN), sociedad controlada en un 79,24% por Enel Green Power Chile Ltda. y con una participación del 20,76% de ENAP, se compone de dos unidades con una capacidad

instalada bruta durante la primera fase de 24 MW cada una, pero con la ventaja de poder generar de manera continua, para una capacidad instalada total bruta de 48 MW.

### Sobre el proyecto

La principal característica de Cerro Pabellón es el tipo de energía que utilizará. Y es que la geotermia es una energía limpia, que no emite gases contaminantes a la atmósfera

