

COMUNICADO DE PRENSA

CONTACTO: www.geoglobal-energy.com
contact@geoglobal-energy.com
contactosggechile@geoglobal-energy.com

PARA EMISIÓN INMEDIATA



La Concesión Geotérmica de Puchuldiza Sur 2 es concedida a GGE Chile SpA

WASHINGTON, D.C. 1° de noviembre de 2009 — La empresa GGE Chile SpA (GGE Chile), una subsidiaria de la compañía norteamericana GeoGlobal Energy LLC, tiene el placer de anunciar que le ha sido otorgada la concesión geotérmica de Puchuldiza Sur 2 en el norte de Chile. De aproximadamente 15.000 acres (6.000 hectáreas) de tamaño, esta concesión representa el recurso geotérmico sin desarrollar más grande de Chile.

El recurso Puchuldiza fue descubierto en 1973, cuando científicos chilenos y japoneses perforaron seis pozos y descubrieron un sistema hidrotérmico somero de temperatura moderada (166°C); una temperatura máxima de 201°C fue encontrada al fondo de uno de los pozos. Una pequeña central eléctrica piloto de 20 kilovatios funcionó en el campo en 1978, cuya producción provenía del acuífero hidrotérmico somero. Sin embargo, los datos geoquímicos y geofísicos sugieren que un recurso mucho más grande, de alta temperatura, existe a mayores profundidades.

“Creemos que Puchuldiza podría producir más de 75 MW de energía dentro de los próximos 4 años”, dijo Rudiger Trenkle, el General Manager de GGE Chile. “GGE tiene los recursos financieros, el historial comprobado de gestión, y el equipo experimentado para desarrollar este recurso y para traerlo al mercado”.

Puchuldiza, ubicado aproximadamente 100 kilómetros al noreste de Iquique, la capital de la Primera Región, está situado en el corazón del distrito minero de cobre de Chile.

“Las principales minas de cobre son clientes naturales para la electricidad y los créditos de carbono que serán producidos por este recurso. Ya hemos iniciado discusiones con varios de ellos”, dijo Michael Van Vleck, Presidente de GeoGlobal Energy LLC. “Este proyecto compensará por más de 1 millón de toneladas de CO₂ que habrían sido producidas por centrales eléctricas a carbón en la región. Este recurso ha sido conocido por muchos años; sin embargo, es la venta de estos créditos de carbono que finalmente harán de este proyecto distante, de energía confiable y renovable, una realidad económica”.

GGE Chile también tiene otros intereses geotérmicos actuales en Chile. En el sur, GGE Chile está desarrollando un proyecto geotérmico en el volcán de Tolhuaca, cerca de la ciudad de Temuco. A principios de este año, GGE Chile perforó el primer descubrimiento geotérmico en Chile en más de 35 años. GGE

Chile sometió recientemente su programa de desarrollo al Ministerio de Minería para una central eléctrica de 75 MW que utilizará este recurso de una temperatura de 290°C.

Sobre GeoGlobal Energy

GeoGlobal Energy LLC (www.GeoGlobal-Energy.com) es una empresa privada de inversión y desarrollo geotérmico con enfoque en el desarrollo mundial de los recursos geotérmicos. La experiencia de GGE abarca todos los aspectos de exploración, desarrollo y/u operaciones de la energía geotérmica. La gerencia de la empresa ha participado en la exploración, desarrollo y/u operaciones de más de la mitad de los proyectos de energía geotérmica existentes en el mundo. GGE tiene oficinas en Washington, D.C.; Santa Rosa, California; Santiago, Chile; y Múnich, Alemania. La compañía fue formada con el apoyo significativo de Mighty River Power de Nueva Zelanda, uno de los mayores proveedores de energía geotérmica de Nueva Zelanda.