

Objetivos por identificar para la utilización de energía geotérmica en cuencas seleccionadas en Colombia



Vista nocturna de Bogotá, Colombia (fuente: flickr / Tijs Zwinkels, creative commons)



carlos Jorquera
20 de octubre de
2021

A través de los servicios de consultoría de Petrolern LLC, [Ecopetrol](#) puede acelerar el crecimiento de la competencia que puede ayudar al desarrollo geotérmico en Colombia.

Luego de meses de discusión, [Petrolern LLC](#) ha sido identificada para brindar servicios de consultoría a [Ecopetrol](#) para el desarrollo de energía geotérmica en Colombia. Dentro del alcance de estos servicios se encuentra la capacitación y tutoría al personal de [Ecopetrol](#), con el objetivo final de identificar objetivos para la utilización de la energía geotérmica en las cuencas de Colombia.

En un informe anterior, el Servicio Geológico de Colombia (SGC) ha estimado que Colombia tiene una capacidad geotérmica potencial de hasta 1.170 MW. Parex Resources fue responsable de instalar la primera unidad de energía geotérmica del país en el campo Las Maracas en Casanara con una capacidad de 100 kW.

Con 150 años de experiencia acumulada en geotermia a nivel mundial, Petrolern espera ayudar a mejorar la curva de aprendizaje geotérmica de [Ecopetrol](#).

El CEO de Petrolern, Hamed Soroush, señaló “Estamos tremendamente orgullosos de que [Ecopetrol](#) haya seleccionado nuestra empresa para ayudarlos con la evaluación, maduración y generación de energía de los recursos geotérmicos” además, “Nuestro objetivo es permitir que la compañía petrolera tome decisiones sobre los recursos y asegurar que trabajemos junto con ellos como un verdadero equipo, impartiendo nuestro conocimiento a su personal. En Petrolern, la transferencia de conocimiento a los clientes es una parte esencial de nuestros servicios técnicos”.

Petrolern LLC es una empresa de tecnología de vanguardia que trabaja en soluciones subterráneas para almacenamiento de carbono, energía geotérmica y [petróleo](#) y gas más limpios. Las competencias centrales de Petrolern incluyen geomecánica avanzada, mecánica de fluidos, ingeniería del subsuelo, inteligencia artificial aplicada, visualización, computación de borde y desarrollo de software. La compañía aplica estas habilidades para optimizar la perforación, terminaciones, estimulación y producción, además de brindar monitoreo del subsuelo de alta resolución. [petróleo](#) y gas más limpios. Las competencias centrales de Petrolern incluyen geomecánica avanzada, mecánica de fluidos, ingeniería del subsuelo, inteligencia artificial aplicada, visualización, computación de borde y desarrollo de software. La compañía aplica estas habilidades para optimizar la perforación, terminaciones, estimulación y producción, además de brindar monitoreo del subsuelo de alta resolución.

Fuente: [Newswire](#)

ETIQUETAS

[Casanare](#)
[Colombia](#)
[consultoría](#)
[Ecopetrol](#)
[geotermal](#)
[geotermia](#)
[Geotermica](#)
[Las Maracas](#)
[Petrolern](#)