

## 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)



Carlo Cariaga  
14 octubre 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.**

Después de meses de discusión, se ha identificado a [Petrolern LLC](#) para brindar servicios de consultoría a [Ecopetrol](#) para el desarrollo de la energía geotérmica en Colombia. Dentro del alcance de estos servicios está la provisión de capacitación y tutoría al personal de [Ecopetrol](#), con el objetivo final de identificar objetivos para la utilización de energía geotérmica dentro de 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 para [Ecopetrol](#).

“Estamos tremendamente orgullosos de que [Ecopetrol](#) ha seleccionado a nuestra empresa para ayudarlos con la evaluación, maduración y generación de energía de los recursos geotérmicos”. dijo el CEO de Petrolern, Hamed Soroush. “Nuestro objetivo es permitir que la compañía petrolera tome decisiones óptimas 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 empresa aplica estas habilidades para optimizar la perforación, las terminaciones, la estimulación y la producción, además de proporcionar un monitoreo del subsuelo de alta resolución.

Fuente: [Newswire](#)

### ETIQUETAS

[Casanare](#)
[Colombia](#)
[consultoría](#)
[Ecopetrol](#)
[Geotermia](#)
[Las Maracas](#)
[Petrolern](#)