

# Petrolern LLC Elegido por **Ecopetrol** para la Evaluación de Recursos Geotérmicos en Columbia

La geotermia será una opción viable de energía verde en Colombia

13 de octubre de 2021 12:28 ET | Fuente: [Petrolern LLC](#)

ATLANTA, 13 de octubre de 2021 (GLOBE NEWSWIRE) - Petrolern LLC anuncia que ha sido elegida por **Ecopetrol** para servicios de consultoría para identificar objetivos para la utilización de energía geotérmica en cuencas seleccionadas en Colombia. **Ecopetrol** recibirá de Petrolern un amplio apoyo técnico para la evaluación de recursos e identificación de áreas con mayor potencial geotérmico, además de capacitación / tutoría para su personal, y metodología apropiada para aplicar, como métodos geofísicos, integración y modelado de datos del subsuelo, evaluación de recursos geotérmicos, geomecánica, estimación de generación de energía y selección de sitios de perforación. **Ecopetrol** también se ha comprometido con Petrolern para una revisión por pares de trabajos anteriores. Este anuncio representa la culminación de meses de discusión sobre las capacidades únicas de Petrolern, basadas en 150 años de experiencia acumulada en geotermia a nivel mundial, y en el deseo de **Ecopetrol** para construir una asociación y un proceso verdaderos que llevarán a su personal y líderes de manera eficiente y efectiva a la curva de aprendizaje geotérmica.

El director ejecutivo de Petrolern, Hamed Soroush, comenta: "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. Nuestro objetivo es permitir que la compañía petrolera tome decisiones óptimas sobre recursos y asegurarnos de que trabajamos 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".

La energía geotérmica tiene el potencial de suministrar más energía que el total mundial de **petróleo** y gas natural combinados. Es renovable, estable y tiene una huella de carbono mínima. Las plantas de energía geotérmica pueden producir electricidad de manera constante, constante y sin tener en cuenta las condiciones climáticas. La producción de energía de una planta de energía geotérmica se puede predecir con precisión, y la producción de energía real está muy cerca de la capacidad instalada total. Sin embargo, el uso actual de energía geotérmica global comprende solo el 1% de la producción de energía. Petrolern está trabajando para proporcionar soluciones rentables, incluida la reutilización de pozos de **petróleo** envejecidos para geotermia, y el diseño de "reservorios geotérmicos sintéticos" híbridos solares-geotérmicos y eólicos-geotérmicos para aumentar significativamente el uso de electricidad y calor geotérmico en todo el mundo. Más información está disponible en [info@petrolern.com](mailto:info@petrolern.com)