

NOTICIAS

Homepage / Tecnología

Colombia otorga primera licencia para proyecto de coproducción de hidrocarburos y geotermia.



Yopal, Casanare, Colombia (source: Cámara de Comercio de Casanare, CC BY-SA 4.0, via Wikimedia Commons).



Oscar Llamasa Ardila
19 Jan 2024

Parex Resources recibe licencia para desarrollar un proyecto de energía geotérmica en Casanare, Colombia, con una capacidad potencial de hasta 120 kW.

Colombia otorgó la primera licencia para un proyecto de coproducción de hidrocarburos y energía geotérmica en el país a la empresa canadiense [Parex Resources \(Parex\)](#). Según documentos oficiales, la capacidad de generación eléctrica prevista para el proyecto será de entre 15 y 60 kW, con posibilidad de aumentar hasta 120 kW. La licencia es válida hasta 2041.

Parex es una compañía internacional de exploración y producción de petróleo y gas. Adicional a su unidad de negocio principal en el sector hidrocarburos, desde 2021, [Parex opera una unidad ORC de generación de energía geotérmica a pequeña escala de 100 kW en Campo Maracas en Casanare](#), que hasta el momento sigue siendo la única instalación de energía geotérmica en operación en Colombia.





El campo Las Maracas en Casanare, Colombia – sitio del primer piloto de energía geotérmica en Colombia (fuente: Parex Resources).

Medios locales informaron que el nuevo proyecto se desarrollará en un área de 4,2 kilómetros cuadrados en el departamento de Casanare dentro de los municipios de Mani y Aguazul.

Las empresas de petróleo y gas se perfilan para desempeñar un papel destacado en el desarrollo del sector geotérmico en Colombia. Un ejemplo notable es la participación de la compañía petrolera **Ecopetrol** en al menos dos sitios geotérmicos potenciales: un proyecto de 250 kW en el complejo petrolero de Apiay en Meta, y una colaboración con Baker Hughes y CHEC para un estudio de factibilidad geotérmica en el Valle de Nereidas, en el departamento de Caldas.

Fuente de referencia vía nuestra plataforma global [ThinkGeoEnergy](#) / [Reutersy MarketScreener](#), [El Espectador de Colombia](#).

TAGS

Aguazul Casanare Colombia geotermia Mani ORC Parex Resources petróleo y gas

Planta de energía

Compartir

Facebook LinkedIn Twitter

RELATED ARTICLES

19/01/2024

Colombia otorga primera licencia para proyecto de coproducción de hidrocarburos

19/12/2023

Investigación sobre enfriamiento geotérmico en Mato Grosso, Brasil

06/11/2023

IEA publicará su primer "Latin America Energy Outlook" el 8 de noviembre, 2023.

24/10/2023

Actualización de la agenda de GEOLAC 2023, Colombia.

04/01/2024

Iniciativa de geotermia para hidrogeno verde en la Región de Aysén, Chile.

04/12/2023

Entrevista: EPM comparte su enfoque sobre geotermia y una visión más amplia para

31/10/2023

Webinar pre-GEOLAC2023: ¿Está la geotermia recibiendo la atención que merece en

09/10/2023

Percepción de la geotermia en la Argentina rural - webinar el 12 de octubre de 2023

Suscribase a nuestro boletín

Correo electrónico

Suscribirse

ENGLISH EN ESPAÑOL IN TURKISH



All rights reserved. © ThinkGeoEnergy ehf. 2024