

NOTICIAS

[Homepage](#) / [Tecnología](#)

Ecopetrol planea planta piloto geotérmica en Meta, Colombia



EcoPetrol (source: YouTube screenshot, EcoPetrol)



carlos Jorquera

La planta de energía geotérmica piloto planificada de 250 kW de EcoPetrol en el campo petrolero Apiay en Meta, Colombia. aprovechará el calor

We use cookies on our website to give you the most relevant experience by remembering your preferences and repeat visits. By clicking "Accept All", you consent to the use of ALL the cookies. However, you may visit "Cookie Settings" to provide a controlled consent.

[Cookie Settings](#)

[Accept All](#)

La petrolera colombiana **Ecopetrol** ha anunciado planes para instalar una planta de energía geotérmica de 250 kW en el complejo petrolero Apiay en Meta, Colombia. La planta de energía aprovechará el calor geotérmico de los pozos petroleros existentes de los cuales se coproduce **petróleo** y agua a 100 grados centígrados. El objetivo es que la planta piloto esté lista para junio de 2023.

El vicepresidente de la Gerencia de **Ecopetrol** Llanos, Edgar Partenina Blanco, explicó que el pozo productor extrae fluido a una profundidad de 3,5 kilómetros. El calor del fluido geotérmico se utilizará para vaporizar un gas secundario, lo que indica que se planea una planta de energía binaria para el desarrollo.

La región del Meta ya había sido previamente **identificada como uno de los tres sitios potenciales para proyectos** piloto geotérmicos. Los tres sitios tienen el potencial de generar energía a partir de agua caliente derivada de la extracción de **petróleo**. Uno de esos sitios ya existe en Colombia: la **unidad de generación de energía geotérmica de 100 kW en el campo Las Maracas** en Casanare, que comenzó a operar en marzo de 2021.

El desarrollo de una planta piloto geotérmica es parte de la estrategia más amplia de **Ecopetrol** de establecer 1000 kW de capacidad de energía renovable en los próximos años, incluyendo energía solar e hidroeléctrica.

Fuente: [Noticiero del Llano](#)

TAGS

Ecopetrol Colombia

gas y petróleo

geotermia

planta binaria

planta piloto

transición energética

Compartir



RELATED ARTICLES



20/12/2022

Revive el Segundo Seminario Internacional de Geotermia en Argentina (12)



01/12/2022

CEGA publica guía práctica de climatización geotérmica



15/11/2022

En GEOLAC 2022 nace idea de crear la Asociación de Asociaciones Geotérmicas



15/11/2022

Asociación Geotérmica Ecuatoriana lanza nuevo sitio web



20/12/2022

Ecopetrol planea planta piloto geotérmica en Meta, Colombia



24/11/2022

IGA ofrece financiamiento para uso directo de geotermia en América



15/11/2022

Natalia Scapini asume como Embajadora en WING Chile



05/11/2022

El Director del CEGA en entrevista con CNN Chile indica que Chile tiene



Síguenos en las redes sociales



Suscríbese a nuestro boletín

Correo electrónico

Suscribirse

ENGLISH EN ESPAÑOL IN TURKISH

All rights reserved. © ThinkGeoEnergy ehf. 2022