

News·ES·EURO

- PÁGINA PRINCIPAL
- ÚLTIMAS NOTICIAS
- NEGOCIO
- DEPORTES
- INTERNACIONAL
- LOCAL
- ENTRETENIMIENTO
- TECNOLOGÍA
- CORONAVIRUS
- SALUD
- FAMOSO
- ARTE
- LIBROS
- TV
- MUSICA
- PELICULA
- TRENDS

News ES Euro > Local

✓ Ecopetrol avanza en perforaciones para proyecto geotérmico en Caldas, Colombia

LOCAL Stacy Local about 13 hours ago REPORT



Ecopetrol avanza en perforaciones para proyecto geotérmico en Caldas, Colombia

Manzanares, Caldas, Colombia (fuente: Jhoan Sebastian Escobar Castro, CC BY-SA 4.0, via Wikimedia Commons)

La alianza de Ecopetrol, Baker Hughes y CHEC EPM avanza hacia la perforación de un proyecto de energía geotérmica planificado en Caldas, Colombia.

La empresa colombiana de hidrocarburos y energía, Ecopetrol, anuncia que invertirá en la perforación del proyecto de generación de energía geotérmica planificado en Caldas, Colombia. Está previsto perforar dos pozos profundos, cada uno de ellos a una profundidad de 2.500 metros, en uno o dos años.

La decisión de proceder con la perforación surge luego de los estudios de superficie realizados por la alianza entre Ecopetrol, Baker Hughes y la Central Hidroeléctrica Caldas (CHEC) del Grupo EPM. La firma del memorando de entendimiento entre las tres partes tuvo lugar en marzo de 2023.

La perforación de los dos pozos ayudará a los socios a determinar con mayor precisión el tamaño del recurso geotérmico, así como a caracterizar el yacimiento y sus fluidos. Esto requerirá una inversión de alrededor de COP 98 mil millones, o cerca de USD 25 millones.

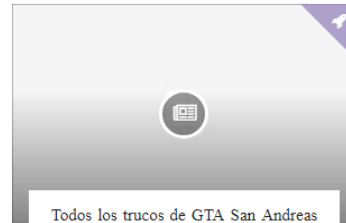
El plan para la primera fase del proyecto es desarrollar una planta de energía geotérmica de 30 MW. Esto suministrará energía a unas 200.000 familias o más de 923.000 personas. Esta es una porción de la población que CHEC atiende en Caldas y Risaralda, sin contar Pereira. La planta requerirá una inversión de alrededor de COP 656 mil millones (aprox. USD 167 millones).

La exploración geotérmica inicial en la región de Caldas fue realizada en 1997 por la empresa Geoenergía Andina (Gesa). La perforación del pozo Nereidas 1 se realizó a una profundidad de 1.400 metros, estimándose un recurso geotérmico de 200 °C. Sin embargo, el caudal del pozo no fue suficiente y la empresa no contaba con los fondos para continuar con el proyecto.

Con el nuevo proyecto, que apunta a perforar más profundamente, los socios esperan aprovechar un recurso con la temperatura y presión necesarias para soportar la generación de electricidad de base a partir de energía geotérmica renovable.

Fuente de referencia a través de nuestra plataforma global ThinkGeoEnergy / La Patria

TRENDING NOW



Todos los trucos de GTA San Andreas en Netflix para Android, iPhone y iPad

2 months ago



Cómo el activista de Mumbai Mauris Noronha planeó el asesinato del líder del equipo Thackeray en Facebook Live -

TRENDS

6 days ago



¿Quién es Justin Eely? Explicación de la dedicatoria del episodio 14 de One Day

TRENDS

6 days ago



la mentira en la democracia -

LOCAL

6 days ago



Un detenido por intentar introducir droga en el Centro Penitenciario de Córdoba

LOCAL

about 16 hours ago



Gorilla Technology obtiene 10 millones de dólares en oferta directa Por Investing.com -

TRENDS

about 15 hours ago



El pueblo a 10 minutos de Portugal conocido como 'el pueblo de las 1.000 bodegas': está al lado de los fiordos españoles

INTERNACIONAL

about 13 hours ago



una bellota rebotando con un disparo y dispara contra una patrulla.

TRENDS

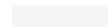
about 11 hours ago



La Bolsa sube un 0,11% en línea con los mercados europeos -

NEGOCIO

about 9 hours ago



El activismo climático está haciendo que las grandes petroleras

Cookie Policy



« PREV

¿Qué artistas estarán presentes en "Juntos Chile se levanta"? - .

NEXT »

ISIL genera perfiles de Tinder con IA y match con el público

RELATED POSTS



Investigan a exdiputada Martha López por 'carrusel' de contratos en Santa Marta

about 7 hours ago



Reforma Sanitaria: se preparan plantones contra la iniciativa del Gobierno

about 7 hours ago



Proponen realizar ferias metropolitanas en Villamaría

about 7 hours ago



"Sin ironía lo invito a cualquiera de mis conciertos" - .

about 7 hours ago

0 comments

Sort by [Oldest](#)



Add a comment...

Facebook Comments Plugin



¿Quién es Justin Eely? Explicación de la dedicatoria del episodio 14 de One Day

6 days ago



la mentira en la democracia - .

LOCAL

6 days ago



Un detenido por intentar introducir droga en el Centro Penitenciario de Córdoba

LOCAL

about 16 hours ago

NEWSLETTER

Subscribe to the newsletter to get the latest news

Type your Email

Subscribe