

MUNDO

# **Ecopetrol** y otras dos empresas impulsarán energía geotérmica en Colombia

Bogotá, 8 mar (EFE).- La petrolera estatal colombiana **Ecopetrol** firmó un acuerdo con otras dos compañías para impulsar la producción de energía geotérmica en el centro del país, iniciativa que permitiría generar entre 50 y 100 megavatios (MW) de energía renovable, informó este miércoles la empresa.

POR EFE

08 DE MARZO DE 2023, - 13:28

## Internacionales



El memorando de entendimiento fue firmado con la estadounidense Baker Hughes y la colombiana Central Hidroeléctrica de Caldas (CHEC) para estructurar estudios de factibilidad de un proyecto de geotermia en el Valle de Nereidas, ubicado en el departamento de Caldas (centro).

La generación de energía geotérmica consiste en aprovechar el calor y las altas temperaturas del interior de la tierra para producir energía eléctrica y, en este caso, los entre 50 y 100 megavatios (MW) alcanzarían para atender las necesidades de más de 250.000 familias, agregó la información.

El acuerdo se desarrollará durante doce meses, periodo durante el cual se harán estudios técnicos, análisis de subsuelo y estructuración de fuentes de financiación para formular una propuesta de generación de energía renovable.

manifiación para formular una propuesta de generación de energía renovable que conllevaría a ejecutar un proyecto piloto en Caldas.

"El proyecto del Valle de Nereidas nos permitiría entender mejor los proyectos de geotermia, donde Colombia tiene un potencial interesante, siendo esta una alternativa de energía renovable muy atractiva por su capacidad de generar energía de manera sostenida y confiable", manifestó el presidente de **Ecopetrol**, Felipe Bayón.

Por su parte, el presidente y director ejecutivo de Baker Hughes, Lorenzo Simonelli, destacó en el comunicado que "la geotermia juega un papel elemental para lograr una mezcla de energía sostenible y reducir emisiones" de gases contaminantes.

El gerente general de CHEC, Santiago Villegas Yepes, señaló por su parte que esa compañía "ha desarrollado un ejercicio de exploración juicioso y riguroso que da cuenta de un potencial muy interesante" de la geotermia en el Valle de las Nereidas, en cuyas inmediaciones está el volcán Nevado del Ruiz.

**Ecopetrol** recordó que también avanza en el estudio para la instalación de una planta piloto de geotermia en el campo Apiay, ubicado en el departamento del Meta, que generará alrededor de 200 kilovatios para consumo propio, aprovechando el calor que producen los fluidos de producción en los pozos petroleros existentes.

La energía geotérmica se genera en más de 20 países, siendo Estados Unidos el mayor productor mundial, seguido por Indonesia y Filipinas.



**Las noticias más resaltantes del día**  
enviadas a tu correo



Suscríbete a nuestro resumen de noticias y recíbilo todos los días en tu correo.

 EFE

Te puede **interesar**

## Tendencias



ABC NOTICIAS

Video: el estafador "hombre de las mil voces"



NACIONALES

Así se verán las nuevas cédulas y pasaportes con chips de Paraguay



ABC EN EL ESTE

Condenado por brutal golpiza a su pareja: quería obligarla a dormir con el perro

