



NACIONALES

Alianza entre **Ecopetrol**, Baker Hughes y CHEC para impulsar la energía geotérmica en Colombia

NOTICIAS RECOMENDADAS

1 Un paro minero tiene confinadas a 250.000 personas en el noroeste colombiano

2 Corte Suprema de Colombia ratifica que mascotas pueden ser embargadas

3 La salud en la Ciudad Cerebro

4 Hallan en la planta prontoalivio sustancias con potencial antiinflamatorio y anticancerígeno

8 DE MARZO DE 2023



Bogotá, 9 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.

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 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. EFE

[VER COMENTARIOS](#)



EJE21

[QUIENES SOMOS](#)

[POLÍTICA DE PROTECCIÓN DE DATOS](#)

[TÉRMINOS Y CONDICIONES](#)

[CONTÁCTENOS](#)