

Ecopetrol firma nueva alianza para proyecto de geotermia en Caldas

Redacción Portafolio

EN EL marco del CeraWeek, conferencia anual sobre energía que se desarrolla en Houston, Texas, Ecopetrol, Baker Hughes y la Central Hidroeléctrica de Caldas, del Grupo EPM, firmaron un memorando de entendimiento para estructurar estudios de factibilidad de un proyecto de geotermia en

el Valle de Nereidas, en el departamento de Caldas.

De acuerdo con Ecopetrol, el desarrollo de esta iniciativa, que consiste en aprovechar el calor y las altas temperaturas del interior de la tierra para producir energía eléctrica, podría generar entre 50 y 100 megavatios (MW) de energía renovable equivalente para más de 250.000 familias.

“El proyecto del Valle de Nereidas nos permitiría entender mejor los proyectos de geotermia, en donde Colombia tiene un potencial interesante, siendo esta una alternativa de energía renovable muy atractiva por su capacidad de generar energía”, señaló Felipe Bayón, presidente de Ecopetrol.

Asimismo, el líder de la petrole-

ra destacó que esta alianza también busca aprovechar las fortalezas de cada una de las compañías en los distintos eslabones de la cadena de valor, desde el desarrollo en el subsuelo hasta la comercialización de la energía.

De acuerdo con Ecopetrol, la empresa avanza en un estudio para ejecutar la instalación de una planta piloto de geotermia en el campo Apiay, ubicado en el Meta, que generaría alrededor de 200 kilovatios (KW) para autoconsumo. El piloto se realizará aprovechando el calor que generan los fluidos de producción en los pozos petroleros.