COLOMBIA HIDROCARBUROS

Ecopetrol lanza un proyecto de exploración geotérmica en el sur de Colombia

• Bogotá, 11 jul (EFE).- La petrolera estatal colombiana Ecopetrol lanzó este viernes un proyecto de exploración geotérmica en el departamento de Nariño, sur del país, con el objetivo de evaluar un potencial estimado en unos 80 megavatios de capacidad para generar energía limpia a partir del calor natural de la tierra.

AGENCIAS
12/07/2025 00:50

Bogotá, 11 jul (EFE).- La petrolera estatal colombiana Ecopetrol lanzó este viernes un proyecto de exploración geotérmica en el departamento de Nariño, sur del país, con el objetivo de evaluar un potencial estimado en unos 80 megavatios de capacidad para generar energía limpia a partir del calor natural de la tierra.

"Este proyecto representa un paso significativo hacia la diversificación de nuestra matriz energética y el desarrollo sostenible de nuestras operaciones", aseguró durante el evento el presidente de Ecopetrol, Ricardo Roa.

El proyecto, ubicado en un área denominada Azufral, en los municipios de Guachucal, Mallama, Santacruz, Sapuyes y Túquerres, se espera que genere "80 megavatios de potencia, que son 610 gigavatios-hora de energía al año, y es la energía que beneficiaría a 1.600.000 usuarios, prácticamente el consumo de energía que hoy tiene todo el departamento de Nariño", explicó el presidente de la petrolera.

El evento contó con la presencia del presidente colombiano, Gustavo Petro, quien afirmó que "la geotermia es una de las energías limpias que hay que explotar; el calor permite la vaporización del agua para mover las turbinas, el reto será buscarla en la corteza terrestre".

Petro aseguró que las energías limpias, por su tecnología, "son diez veces más baratas" que el petróleo, el gas y el carbón, e insistió en la necesidad de apostarle a ellas ante el "peligro de extinción por la crisis climática".

"Quizás no hemos vivido una etapa como esta, pero estamos atravesando una época de extinción que aún se puede frenar si nos ayudamos. Pero tiene que ser ya, tiene que ser rápido. Dentro de diez años será demasiado tarde. Hay que actuar rápido, cada aplazamiento es mortal", alertó el mandatario.

Apuesta por las energías limpias

Roa mencionó que, en los dos años que lleva al frente de la empresa, Ecopetrol ha incorporado 1.300 megavatios de potencia en proyectos de energías limpias dentro de su matriz energética, y anunció que, antes de que termine el actual gobierno, en agosto de 2026, se dejarán instalados 3,3 gigavatios en este tipo de fuentes.

El presidente de Ecopetrol se refirió también a la planta de hidrógeno verde más grande de América Latina, anunciada en diciembre pasado, que la empresa prevé inaugurar a comienzos de 2026 y con la que espera producir 800 toneladas al año.

Los mejores vídeos

Pedro Sánchez busca atornillar el apoyo de los aliados ante la ofensiva de Feijóo

“Estamos descarbonizando la economía, presidente, y estamos comprometidos con la transición energética que usted ha puesto a hablar al país entero”, le dijo Roa a Petro.

Esta planta de hidrógeno verde funcionará con energía renovable proveniente de los proyectos solares de la Refinería de Cartagena, que cuentan con una capacidad de 22 megavatios.

Se espera que esta infraestructura reduzca hasta 7.700 toneladas de CO_2 equivalente por año, una cifra similar a las emisiones que generan 1.650 vehículos anualmente, según información proporcionada por Ecopetrol. EFE

csr/ocm/gbf

MOSTRAR COMENTARIOS

MUNDODEPORTIVO

Gabriel Rufián no se corta y dice lo que muchos piensan sobre el gag contra el catalán por el que el Ayuntamiento de Barcelona ha tenido que pedir perdón

Sponsored stories

Cardiólogo: El mejor método para un vientre...
Té Detox Maravill...

¿Cuántas calorías al día necesitas realmente?
fiteven.com

Los mejores vídeos

Premios Què fem?: la gran noche de la cultura y el ocio

LA VANGUARDIA

CHOLLO PRIME DAY

Apple Mac Mini: el mejor ordenador que puedes comprarte en el Prime Day 2025

• Descubre el Mac Mini M4 de 256 GB: rendimiento de escritorio, 16 GB unificada y conectividad avanzada en formato ultracompacto a un precio nunca visto, gracias al Prime Day de Amazon