Destacado Principal | Energía

Ecopetrol perforará el volcán Azufral para generar energía limpia

14/07/2025 El Oriente - Redacción

Se estima que el proyecto podría generar hasta 82 megavatios

Escuchar el artículo dando click al reproductor:

00:00 00:00 mow

Ecopetrol contempla la posibilidad de exportar energía geotérmica a países vecinos si los resultados son favorables / Foto: cortesía Servicio Geológico Colombiano

Quito- Ecopetrol dio inicio a un ambicioso plan de generación de energía geotérmica en el **volcán Azufral**, ubicado en **Nariño**, con una inversión inicial de 46 millones de dólares. Este monto se destinará a los estudios preliminares y a la perforación de los primeros pozos, con el fin de aprovechar el calor interno de la Tierra para producir **electricidad renovable**.

La iniciativa cuenta con respaldo del **Gobierno colombiano** y forma parte de la estrategia nacional de transición energética. Durante el lanzamiento, el **presidente Gustavo Petro** destacó que la geotermia es una alternativa sin impactos ambientales significativos, ya que utiliza el calor natural de las capas profundas del subsuelo para generar vapor y mover turbinas de manera continua y estable.

Según **Ricardo Roa Barragán, presidente de Ecopetrol**, la perforación en **Azufral** se realizará entre 1,5 y 3 kilómetros de profundidad para determinar el potencial de calor existente y su capacidad de producir energía. Se estima que el proyecto podría generar hasta 82 megavatios, suficiente para abastecer a 1,6 millones de usuarios, cubriendo prácticamente toda la demanda eléctrica del departamento de Nariño.

El **ministro de Minas y Energía, Edwin Palma**, resaltó que este proyecto marca un hito en la diversificación de la matriz energética colombiana y abre la puerta a la equidad energética en regiones históricamente excluidas. Además, **Ecopetrol** contempla la posibilidad de exportar energía geotérmica a países vecinos como Ecuador si los resultados de la fase exploratoria son favorables.

Temas relacionados:

Colombia | volcán Azufral | electricidad renovable

Te puede interesar:
Gasolinas Extra y Ecopaís suben de USD 2,53 a USD 2,63 por galón

Notas relacionadas

El petróleo WTI, referente de Ecuador, cayó a $ 66,57 el barril

La OPEP+ espera aumentar su participación en el mercado petrolero hasta el 52 % en 2050

Chevron explorará petróleo en el mar del norte peruano

María Daniela Conde asumió el Viceministerio de Hidrocarburos

Argentina apeló el fallo de EE.UU. que ordena entregar acciones de YPF

Síguenos en:

Google News
Canal de Whatsapp
Canal de Telegram

Comunícate con El Oriente a través de WhatsApp

Conviértete en reportero. Envíanos tú material al **+593 98 016 3921** (No recibimos llamadas)

Envianos tu Mensaje

Comunícate con El Oriente a través de WhatsApp

Conviértete en reportero. Envíanos tú material al **+593 98 016 3921** (No recibimos llamadas)

+593 98 016 3921 (No recibimos llamadas) Envianos tu Mensaje

VIDEOS | MENSAJES | FOTOS | NOTAS DE VOZ

Versión Impresa

Descarga Versión Impresa

Edición No.41 / Diciembre 2024

Ver Todas las Ediciones

JUICIO CRUDO

The Amazon Post

Este sitio es auspiciado por Chevron Corporation.
Proporcionamos a los residentes de la Región Amazónica de Ecuador información de utilidad para la comunidad, y presentamos el punto de vista de Chevron en temas relacionados a la compañía.
Ver Aviso legal y política de privacidad

Suscríbase a nuestro newsletter Email Registrarme ×