

Ecopetrol lanza proyecto geotérmico en Nariño: tendría capacidad para 80 megavatios

Nacional

2025-07-12



Foto | [Ecopetrol](#) | LA PATRIA

El presidente de [Ecopetrol](#), Ricardo Roa, explicó que en los dos años que lleva al frente de la empresa, ha incorporado 1.300 megavatios de potencia en proyectos de energías limpias dentro de su matriz energética.



Autor [Agencia 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 **Azufra**, 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".

LP

Por favor, permite que se muestren anuncios en nuestro sitio web

Parece que estás usando un bloqueador de anuncios. Dependemos de la publicidad para financiar nuestro sitio web.

[Permitir anuncios](#)

Temas del Día patrocinado por **LP LA PATRIA**

- Lo más leído**
- 1 Tragedia familiar: Identifican a las tres víctimas de choque en vía Manizales - Medellín
 - 2 Estafa en Manizales: Fiscalía y Ejército allanan propiedades de supuesta banda delictiva
 - 3 Sicariato en Manizales: ¿quién es Culebro, el hombre señalado tras los crímenes del 2025?
 - 4 Resaltan el legado del profesor Javier Alexander Luna, una vida llena de esfuerzos y de aportes
 - 5 Avendedor lo asesinaron y lo dejaron al lado de una vía de Caldas, sobre su moto

Sondeo

¿Está enterado de los cambios en la reforma laboral?

Sí

No

[Votar](#)

Ver resultados.
Crowdsignal.com

Denuncie

Comenzaron los arreglos de las mallas de la cancha del club deportivo de Manizales

"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.

"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 CO2 equivalente por año, una cifra similar a las emisiones que generan 1.650 vehículos anualmente, según información proporcionada por **Ecopetrol**.

Haga [clic aquí](#) y encuentre más información de LA PATRIA.

Siganos en [Facebook](#), [Instagram](#), [YouTube](#), [X](#), [Spotify](#), [TikTok](#) y nuestro [canal de WhatsApp](#), para que reciba noticias de última hora y más contenidos.

Temas Destacados (etiquetas)

[Ecopetrol](#) [Nariño](#)



Bogotá: IA: gana hasta \$2,700 a la semana trabajando desde...

Gran oportunidad | Patrocinado

[Registro](#)



Por qué está en boca de todos esta IA que hace dinero?

Invierte c... | Patrocinado

[Más información](#)



Manizales: se soltó la cadena de la moto y terminó accidentado

Tuvo múltiples lesiones abrasivas con sangrado y material arenoso.

LA PATRIA



Denuncie aquí:

[Escribanos a WhatsApp](#)

[Ver más](#)

Supimos que...



El representante a la Cámara por Caldas del Nuevo Liberalismo, Juan Sebastián en la Marcha del Orgullo en Manizales. Seguidores lo cuestionaron.



[Ver más](#)

Galería



Obituario

D



[Ver más galerías](#)



Invertir \$100 en CFD con IA podría devolvarte un segundo salario

com IA | Patrocinado

Registrarse



¿La clave para un segundo ingreso?

Brainetic | Patrocinado

Solicita ahora



Por qué está en boca de todos esta inteligencia artificial que...

Actualida... | Patrocinado

Más información



Los colegios tendrán una nueva materia obligatoria: en Manizales preocupa el cómo, ¿cuándo se aplicaría?

Las instituciones educativas, tanto privadas como públicas, deberán incorporarla en los niveles preescolar, básica y media.

LA PATRIA