

Más

ENERGÍA | SOSTENIBILIDAD | PREMIOS PORTAFOLIO | REVISTAS Y FOROS | INNOVACIÓN

ENERGÍA 11 jul 2025 - 6:57 p. m.



# Ecopetrol recibe permiso del Gobierno para exploración geotérmica en Azufral

El área autorizada cuenta con una extensión de 148 km<sup>2</sup>, ubicada en una zona de alto potencial energético.



Exploración geotérmica de **Ecopetrol**.  
Foto: Cortesía

**JM** JUAN MARTÍN MURILLO HERRERA  
11 jul 2025 - 6:57 p. m.

[Unirse a whatsapp](#)

**El Gobierno Nacional**, a través del **Ministerio de Minas y Energía**, firmó la resolución que otorga a **Ecopetrol S.A.** el permiso de exploración geotérmica con fines de generación eléctrica en el área denominada **Azufral001**, ubicada en los municipios de **Guachucal, Mallama, Santacruz, Sapuyes y Túquerres**, en el departamento de Nariño.

Más noticias de **Energía**

**ENERGÍA**  
Esto es lo que cambiaría el Gobierno en la reforma al régimen tarifario

**ENERGÍA**  
TGI confirma que afectación en el Meta fue ocasionada por fuertes lluvias

[Unirme al canal de WhatsApp de noticias PORTAFOLIO](#)

El área autorizada cuenta con una extensión de 148 km<sup>2</sup>, ubicada en una zona de alto potencial energético, donde las temperaturas del subsuelo se estiman entre 230 °C y 280 °C.

(Además: En qué consiste la propuesta de crear tres 'hubs' de innovación en el

Lo más leído

- 1 EMPRESAS**  
Corte tumba función a la Supersociedades: ¿por qué la considera inconstitucional?  
1296
- 2 INTERNACIONAL**  
Rechazo de visas de EE. UU. a colombianos ha subido 3.000% en el gobierno Trump  
946
- 3 SOCIALES**  
Los 7 lugares del Valle del Cauca que no son recomendables para visitar, según la IA  
822
- 4 SOCIALES**  
Los 7 lugares de Cartagena que no vale la pena visitar, según la IA  
597

(veremos [si que conviene la propuesta de crear tres tipos de innovaciones en el Caribe colombiano](#)).

El permiso, con una vigencia de cinco años, da inicio a la etapa exploratoria, durante la cual **Ecopetrol** realizará estudios geológicos, geoquímicos y geofísicos, así como la perforación de pozos que permitirán determinar la viabilidad técnica y económica del recurso. **Con base en los análisis iniciales, se estima que el potencial de generación podría alcanzar hasta 80 megavatios de energía limpia, firme y continua.**



Edwin Palma, ministro de Minas y Energía  
Cortesía

De acuerdo con **Ricardo Roa Barragán, presidente de Ecopetrol**, "este proyecto representa un paso significativo hacia la diversificación de nuestra matriz energética y el desarrollo sostenible de nuestras operaciones. Con esta exploración, no solo avanzamos hacia una Colombia más verde, sino también hacia una mayor equidad energética territorial".

(Más: [Interconexión ISA busca reducir el 90% de sus emisiones al 2050](#)).

El desarrollo de esta iniciativa cuenta con el respaldo técnico y científico del Grupo **Ecopetrol** y del **Instituto Colombiano del Petróleo y Energías de la Transición (ICPET)**, así como con el acompañamiento del **Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, la Gobernación de Nariño, autoridades locales, la academia y entidades como la Anla, ANH y Fenege.**

"Estamos hablando aquí de energía geotérmica y hoy firmamos una resolución histórica, la 40320 del 11 de julio, que autoriza a **Ecopetrol** a explorar y desatar esta fuente de energía limpia. Esto demuestra que la transición energética no es un cuento: la estamos haciendo realidad y nadie la podrá detener. Es el inicio de un legado que consolida a Colombia como líder en energías limpias como el sol, el viento, el hidrógeno, y ahora, también, el calor de la tierra", afirmó **Edwin Palma, ministro de Minas y Energía.**



no vale la pena visitar, según la IA

5

MÁS CONTENIDO

584

Más de 6.000 corredores reunidos en la Carrera Atlética Compensar

6

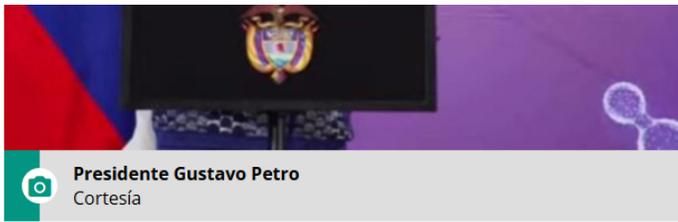
GOBIERNO

508

Ordenan a las EPS y al Gobierno pagar deudas a hospitales en Medellín en máximo 30 días



TGI confirma que afectación en el Meta fue ocasionada por fuertes lluvias



**Presidente Gustavo Petro**  
Cortesía

**Ecopetrol** deberá cumplir estrictamente con los requisitos técnicos, ambientales y sociales establecidos en la **Resolución 40302 de 2022 y el Decreto 1598 de 2024**, que regulan el desarrollo de la geotermia en Colombia. Esto incluye la presentación de garantías de cumplimiento, la obtención de licencias ambientales y la entrega de informes periódicos sobre el avance de las actividades exploratorias.

PORTAFOLIO

RELACIONADOS: | ENERGÍA | GOBIERNO | **ECOPETROL** | EXPLORACIÓN GEOTÉRMICA

Reciba noticias de Portafolio desde Google News



GUARDAR

REPORTAR ERROR

## Destacados

NEGOCIOS

TENDENCIAS

MIS FINANZAS

OPINIÓN



Industrias

11 Jul de 2025 - 8:00 p. m.

**Nivel de satisfacción en servicios de telecomunicaciones aumentó en 2024**



Negocios

11 Jul de 2025 - 5:19 p. m.

**Snacking: mucho más que un hábito alimenticio**



Comercio

11 Jul de 2025 - 2:30 p. m.

**El entretenimiento se digitaliza: 90 % de las boletas a eventos se venden por internet**

## Más Portales



EL TIEMPO

**Santa Marta: hijo le propinó golpiza a su papá y le quemó la casa reclamando su herencia: ahora lo tiene amenazado**



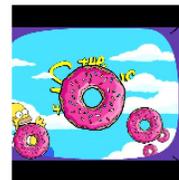
FUTBOLMEC

**Regla de los ocho segundos debutó en el FPC: primer arquero afectado**



iadn

**Recicladores caleños lideran el cambio hacia una ciudad sostenible: 41 mil toneladas no llegaron al relleno gracias a su trabajo**



City

**Los Simpson llegan a CityTv | CityTv**

# Portafolio

Síguenos en redes:



Nuestros Portales

Nosotros

Legales

Contáctenos

Miembro de:

[El Tiempo](#)  
[City TV](#)  
[Fútbol Red](#)  
[El Empleo](#)  
[Diario ADN](#)  
[Aló](#)  
[Motor](#)

[Páse con nosotros](#)  
[Mapa del sitio](#)  
[Suscripciones](#)  
[Trabaje con nosotros](#)

[Políticas](#)  
[Términos y condiciones](#)  
[Aviso de privacidad](#)  
[Línea ética](#)

[Servicio al cliente](#)  
[Ayuda](#)  
[Centros de ventas](#)  
[Reversión de pagos](#)

 Grupo de Diarios de América

 Asociación Colombiana de Medios de Información

 Interactive Advertisement Bureau

 Superintendencia de Industria y Comercio

---

COPYRIGHT © 2025 EL TIEMPO Casa Editorial NIT. 860.001.022-7. Prohibida su reproducción total o parcial, o su uso para el desarrollo de programas de inteligencia artificial o aprendizaje automático, así como su traducción a cualquier idioma, sin autorización escrita de su titular. Portafolio.com, las principales noticias económicas de Colombia y el Mundo.