



Hola Carlos el correo chriverramirez@gmail.com no ha sido verificado. [verificar correo](#)

ECONOMÍA | SECTORES • FINANZAS PERSONALES • EMPRESAS • SECTOR FINANCIERO

NOTICIA

## Ecopetrol también le apostará a la energía geotérmica con un primer proyecto de exploración en Nariño

El proyecto en Azufral tiene un potencial estimado en aproximadamente 80 megavatios de capacidad de generación.



Foto: EL TIEMPO.



Lina Quiroga Rubio ✉  
PERIODISTA ECONÓMICA

11.07.2025 14:55 | Actualizado: 11.07.2025 14:58



Compartir



Guardar



Reportar



Resumen



Escuchar



Comentar

**Ecopetrol** anunció un proyecto estratégico de exploración de geotermia en Azufral, en el departamento de Nariño, que se enmarca en los esfuerzos de la compañía por promover la transición energética y aprovechar fuentes renovables de energía en Colombia.

La primera fase de exploración requerirá una inversión de 46 millones de dólares, que se destinarán a estudios y la contratación de un taladro para hacer tres perforaciones.

El proyecto de estudio de geotermia en Azufral tiene como objetivo conocer el potencial de generación, estimado en aproximadamente 80 megavatios de capacidad de generación de energía limpia, utilizando el calor natural de la tierra.

LEA TAMBIÉN

### PONTE AL DÍA



Los 'gemelos' de la industria automotriz  
REDACCIÓN EL TIEMPO



Banco de la República pidió claridad a la Corte Constitucional sobre la entrada en vigencia de la reforma pensional  
LINA QUIROGA RUBIO



The challenges of ensuring labor inclusion for returning migrants in the Donald Trump era  
AURA MARÍA SAAVEDRA ÁLVAREZ



Mayors of Buga, Soacha, Marquetalia, Samacá, and Puerres showcase examples of local development at CESO Forum



### Otra opción tarifaria: esta es la solución que está estructurando el Gobierno para lanzarle un salvavidas a Air-e

LINA QUIROGA RUBIO



Ricardo Roa Barragán, presidente de **Ecopetrol**. FOTO: **ECOPETROL**

Con este potencial se **podrían generar 610 gigavatios hora al año de energía eléctrica**, que permitirían atender a 1,6 millones de usuarios.

La compañía tiene previsto hacer **perforaciones de entre 1,5 y tres kilómetros de profundidad** para determinar ese potencial de aprovechamiento del calor del subsuelo para producir energía.

**“Este proyecto representa un paso significativo hacia la diversificación de nuestra matriz energética** y el desarrollo sostenible de nuestras operaciones”, aseguró Ricardo Roa Barragán, presidente de **Ecopetrol**.

#### LEA TAMBIÉN



### Los trabajadores a los que no se les reduce la jornada laboral a 44 horas semanales desde este 15 de julio de 2025

SEBASTIÁN GARCÍA CASTRO



OECD Forum  
NOELIA CIGÜENZA RIAÑO

### 'En Barranquilla los inversionistas van a tener siempre estabilidad jurídica': Ana María Aljure, gerente de Ciudad

NOELIA CIGÜENZA RIAÑO



### **Ecopetrol** también le apostará a la energía geotérmica con un primer proyecto de exploración en Nariño

LINA QUIROGA RUBIO

#### MIS PORTALES



### Resultados y tabla de posiciones de la fecha 1 de Liga BetPlay 2025-II

FUTBOL RED



### Corte de apelación rechaza pacto de culpabilidad del cerebro del 11-S y sus cómplices

PORTAFOLIO



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

ADN



### Continúa la polémica por casos de abuso sexual en un colegio de Usme

CITY TV

#### Empezar una conversación



Todos tenemos algo que decir  
Cuéntanos tu opinión sobre este artículo



Sé el primero en comentar



Primer piloto de generación de energía a través de geotermia, en Casanare, de Parex Resources. FOTO:MINISTERIO DE MINAS

Además, destacó que en este proyecto “habrá energía para todos”, incluso, “para **posiblemente exportarle a Ecuador, un país vecino que tiene condiciones críticas**”.

Entre tanto, el presidente Gustavo Petro destacó 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. **Hay que quitar barreras ambientales porque es una energía que no genera costos**”.

Este desarrollo cuenta con el **respaldo técnico y científico del Grupo Ecopetrol, el Instituto Colombiano del Petróleo y Energías de la Transición (ICPET)**, el Ministerio de Minas y Energía, el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, así como la Gobernación de Nariño, autoridades locales, la academia y entidades técnicas y regulatorias.

#### LEA TAMBIÉN



Andi advierte que la 'competencia desleal' tiene en riesgo más de 50.000 empleos de la industria del acero

LINA QUIROGA RUBIO



FOTO:ARCHIVO EL TIEMPO

“La geotermia no es una promesa futura, es una realidad que estamos desatando con decisión. **Este proyecto en Azufral marca un punto de no retorno en la transición energética**, y demuestra que el calor de la tierra puede ser motor de equidad territorial, soberanía energética y reducción de tarifas”, afirmó Edwin Palma, ministro de Minas y Energía.

**Esta primera fase busca fortalecer las capacidades institucionales, territoriales y técnicas**, con el fin de establecer las condiciones necesarias para la exploración y aprovechamiento del recurso geotérmico.

## del recurso geotérmico.

Sigue toda la información de Economía en [Facebook](#) y [X](#), o en nuestra [newsletter semanal](#).



Compartir



Guardar



Reportar



Resumen



Escuchar



Comentar

Conforme a los criterios de **The Trust Project**

[SABER MÁS](#)

### TEMAS RELACIONADOS

[Ecopetrol](#) | [Geotermia](#) | [Nariño](#) | [Energía](#)

### SUGERENCIAS



#### BOLETINES EL TIEMPO

Regístrate en nuestros boletines y recibe noticias en tu correo según tus intereses. Mantente informado con lo que realmente te importa.

[REGISTRATE](#)



#### EL TIEMPO GOOGLE NEWS

Síguenos en GOOGLE NEWS. Mantente siempre actualizado con las últimas noticias coberturas historias y análisis directamente en Google News.

[QUIERO RECIBIRLO](#)



#### EL TIEMPO WHATSAPP

Únete al canal de El Tiempo en WhatsApp para estar al día con las noticias más relevantes al momento.

[QUIERO RECIBIRLO](#)



#### EL TIEMPO APP

Mantente informado con la app de EL TIEMPO. Recibe las últimas noticias coberturas historias y análisis directamente en tu dispositivo.

[APP STORE](#)

[GOOGLE PLAY](#)

[APPGALLERY](#)



#### SUSCRÍBETE AL DIGITAL

Información confiable para ti. Suscríbete a EL TIEMPO y consulta de forma ilimitada nuestros contenidos periodísticos.

[SUSCRÍBETE](#)

### Artículos en tendencia



Atención: capturan a 12 Policias señalados de hacer par...

2 comentarios



Roger Federer aparece en Wimbledon con un exclusivo rel...

2 comentarios



Los macabros cha revelaron el plan d que ma...

2 comentarios

### Conversación

[SEGUIR](#)

[CERRAR SESIÓN](#)

CR Inicie la conversación, Carlos Rivera

TODOS LOS COMENTARIOS

LOS MÁS RECIENTES ▾ 🔔

🗨 Inicie la conversación

CONVERSACIONES ACTIVAS

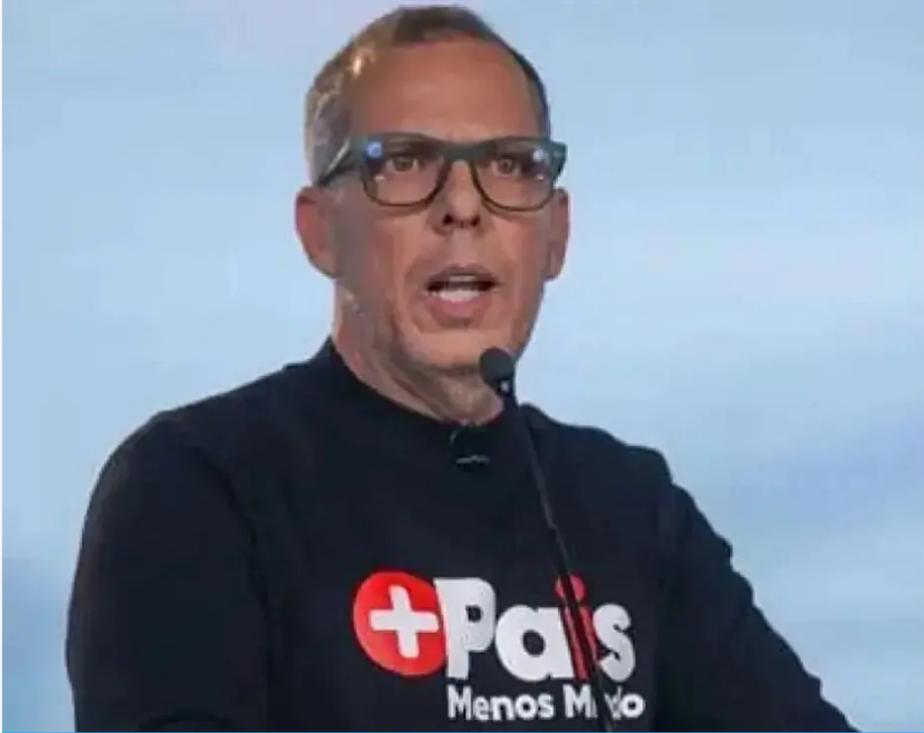


Rodrigo Londoño, presidente del Partido Comunes, se...  
🗨 8



Exclusivo: la sombra de poder que rodea la investigación en...  
🗨 14

Gestionado por viafoura



### Fuertes críticas a Alfredo Saade, jefe de gabinete de Petro, por difundir noticia falsa sobre salud de Miguel Uribe

La publicación fue realizada el pasado 1.º de julio del 2025 a las 10:11 de la noche.

[EL TIEMPO](#)



Un simple sorbo antes de acostarse purifica el hígado y derrite la grasa del vientre

Show Now Insider | Patrocinado

**EL TIEMPO**

