

SURA = 54,780 [€] -1,080 (-1.93%)PFGRUPSURA = 41,480 [€] +1,480 (+3.70%)

EUR/USD = 1.16880 -0.00115 (-0.10%)

USD/COP = 3,997.5 -12.0 (-0.30%)

TradingView

Minería, energía e hidrocarburos

Azufral: epicentro de la apuesta de **Ecopetrol** por energía renovable geotérmica

Con un potencial estimado de 80 megavatios, el proyecto busca aprovechar el calor del subsuelo para generar energía limpia y constante, alineándose con los objetivos nacionales de diversificación energética.

11 julio, 2025 | Por **Julieth Barbosa**

Foto: Redes sociales

Compartir



Ecopetrol ha dado un paso clave hacia la diversificación energética del país con el inicio de un proyecto estratégico de exploración geotérmica en Azufral, Nariño. Esta iniciativa, presentada en un acto encabezado por el presidente Gustavo Petro, busca aprovechar el calor natural del subsuelo como fuente renovable para generar energía limpia, en línea con los objetivos nacionales de transición energética.

Panorama general: El proyecto, liderado por el Grupo **Ecopetrol** con apoyo de instituciones científicas y gubernamentales, estima un potencial de generación de aproximadamente 80 megavatios, lo que podría traducirse en una fuente estable, continua y no contaminante de electricidad para la región y el país.

“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”, afirmó el presidente Petro durante el evento de lanzamiento.

Geotermia en Colombia: **Ecopetrol apuesta por energía renovable desde Azufral, Nariño**

Última hora

Política

Procuraduría investiga a exdirector de la Dian por metas fiscales sin sustento técnico

Noticias de Antioquia

En video: El Grupo Arpia mostró su capacidad en la F-AIR 2025

Economía, finanzas y negocios

Acero colombiano en riesgo: ANDI advierte por importaciones desleales

Noticias de Colombia

Portugal aprueba acuerdo con Colombia para modernizar expedición de pasaportes

Noticias de Colombia

En video: acrobacias abrieron el show del viernes en la Feria Aeronáutica

Te recomendamos

Opinión

Invertir en el exterior: una manera de diversificar

Opinión

El cambio de residente en la Casa Blanca y su impacto en la guerra ruso-ucraniana

El proyecto no solo es relevante por su componente técnico, sino también por su dimensión política y social. Según el presidente de **Ecopetrol**, Ricardo Roa Barragán, esta apuesta marca un hito en la transición hacia un modelo energético más limpio, resiliente y sostenible: “Este proyecto representa un paso significativo hacia la diversificación de nuestra matriz energética y el desarrollo sostenible de nuestras operaciones”.

Además del respaldo del Instituto Colombiano del Petróleo y Energías de la Transición (ICPET), la iniciativa cuenta con el apoyo de los ministerios de Minas y Energía, Ciencia y Tecnología, Ambiente, así como la Gobernación de Nariño, autoridades locales, la academia y entes regulatorios como la ANLA, la ANH y el FENOG.

Le puede interesar: [Colombia y Panamá refuerzan alianza para interconexión eléctrica continental](#)

Por qué es importante: Para Edwin Palma Egea, ministro de Minas y Energía, este paso simboliza más que un avance técnico: “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”.

La primera fase del proyecto se centra en el fortalecimiento de capacidades institucionales, técnicas y territoriales, buscando establecer las condiciones necesarias para una exploración segura y eficiente del recurso geotérmico. Esto incluye estudios de subsuelo, análisis de impacto ambiental y vinculación con las comunidades locales.



[Lea también: Procuraduría investiga a exdirector de la Dian por metas fiscales sin sustento técnico](#)

0 comentarios

Ordenar por [Los más antiguos](#)



Añade un comentario...

Plugin de comentarios de Facebook

TAGS [Diversificación energética](#) [Ecopetrol](#) [proyectos sostenibles](#) [exploración geotérmica](#) [generación eléctrica limpia](#)



¿Quieres estar siempre informado? Haz de **360 Radio** tu fuente de noticias

El cambio de residente en la Casa Blanca y su impacto en la guerra ruso-ucraniana

[Revista 360](#)

Puerto Chancay y Puerto Antioquia se perfilan como nuevos impulsores del comercio marítimo en Latinoamérica

[Revista 360](#)

Creciendo Juntos: columna de Luis Fernando Pérez, presidente saliente Cámara Comercio de Cali

[Minería, energía e hidrocarburos](#)

Le puede interesar



Política

Procuraduría investiga a exdirector de la Dian por metas fiscales sin sustento técnico



Noticias de Antioquia

En video: El Grupo Arpia mostró su capacidad en la F-AIR 2025



Economía, finanzas y negocios

Acero colombiano en riesgo: ANDI advierte por importaciones desleales



Noticias de Colombia

Portugal aprueba acuerdo con Colombia para modernizar expedición de pasaportes



Noticias de Colombia

En video: acrobacias abrieron el show del viernes en la Feria Aeronáutica



Economía, finanzas y negocios

Cuándo se paga el Bono de Guerra Económica de julio 2025: Esto sabemos



Deportes

Cuánto dinero ganan tenistas como Alcaraz y Fritz



Observatorio TIC

Andicom 2025: se conoció la agenda para el evento en Cartagena

360



Contacto: comunicaciones@360radio.com.co
Área Comercial: comercial@grupogaviriacano.com

Medio de comunicación enfocado en los principales hechos políticos, económicos, sociales y de opinión. Estamos en radio, internet y publicaciones impresas.

CATEGORIAS

Economía, finanzas y negocios
Política
Infraestructura
Noticias de Medellín
Noticias de Bogotá
Confidenciales
Columnas

SECCIONES

Observatorio TIC
Deportes
Entretenimiento
Editorial
Política de Cookies
Políticas de protección y privacidad de datos

