

NOTICIAS ECONÓMICAS IMPORTANTES

ECONOMÍA, NOTICIAS Y ANÁLISIS DE INTERÉS

NOTICIAS DE MINERÍA Y ENERGÍA

NOTICIAS EMPRESARIALES

Geotermia: la nueva energía limpia que Colombia busca potenciar y las regiones con mayor potencial

A pesar de los retos geográficos y sociales, la CREG espera avanzar en regulaciones que permitan impulsar este tipo de energía.



Por: Manuel Alejandro Correa  2026-05-03



Comisión de Regulación de Energía y Gas (CREG) se conocieron algunos detalles sobre el desarrollo de esta fuente.



Energía geotérmica. Imagen: Paul McGowan en Pixabay.

En primer lugar, los proyectos en los que avanza el país están

localizados en Cóndor (Paipa, Boyacá), que cuenta con reservorios y está pendiente de aprobación para producción. Le sigue Azufral, en Nariño, desarrollado por [Ecopetrol](#). También está Apiay, en Meta, igualmente a cargo de la estatal energética, y Jacana, en Villanueva (Casanare).

“La geotermia funciona con vapor, de manera similar al gas. Es una tecnología ampliamente desarrollada: se utiliza un generador de vapor que opera de forma parecida a una planta a gas, convirtiendo ese vapor en energía”, explicó  lvarez.

La comisionada se al  que el proyecto de Azufral se encuentra en etapa inicial y que uno de los principales retos es la participación de las comunidades, lo que implica establecer procesos de diálogo desde las primeras fases. **Añadió que este proyecto podría aportar hasta 80 megavatios de energía.**

“Ningún proyecto se puede desarrollar en Colombia si no tenemos involucradas a las comunidades en primera instancia”, afirmó.

 lvarez también indicó que las empresas operadoras de hidrocarburos, como [Ecopetrol](#) o incluso GeoPark, pueden contribuir al desarrollo de esta fuente. **Según explicó, los hidrocarburos est n llamados a potenciar la geotermia.**



Sector petrolero. Imagen: tomada de Freepik.

“Aquí vale la pena involucrar a las empresas de hidrocarburos. Muchos pozos producen agua que viene con el calor de la tierra. Lo que se busca es aprovechar ese calor que ya trae el agua que se extrae en los procesos de hidrocarburos”, se al .

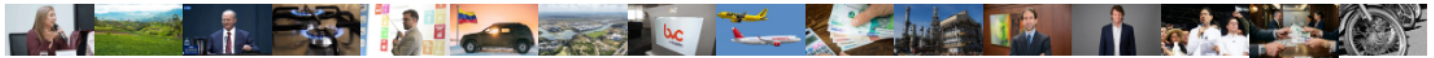
Los retos que persisten

Por su parte, Julio César Vera, presidente de XUA Energy y

experto del sector, manifestó que el principal reto está en la escala. Señaló que Colombia tiene un potencial estimado cercano a 1.180 megavatios en geotermia, distribuidos en 21 áreas.

No obstante, advirtió que la viabilidad técnica y económica de los proyectos es compleja. Los costos asociados a la evaluación, exploración y desarrollo, sumados a la ubicación de las zonas, marcadas por condiciones geológicas exigentes, representan desafíos en materia ambiental, de seguridad física, y especialmente, en el frente social, debido a la necesidad de concertación con las comunidades.

Colombia, [ecopetrol](#), empresas, energía



Geoter Fenóm Berksh Colom Colom Entrevi Así va Este es Este es Analist Venez Codire Entrevi CNE Revalu Venta
 mia: la eno de ire bia bia sta | el el el plan as uela ctor sta | abre acción de
 nueva El NiñoHatha apena mejora Renault macro calend de adviert logra Villami Grupo investi del motoci
 energí aumenway s en t- proyec ario de Avianc en en zar Uma gación peso cletas
 a tará el realizó import desarr Sofasato resulta a para sobre abril explica revela prelimi colom en
 limpia precio su aba 3 ollo ve en Serena dos viajero inflaci su que lanza nar biano Colom
 que de los primer % de sosten Venez del financi s ón y mayor decisió miento contra se bia
 Colom alimen a su gas,ible uela suMar en eros afecta desest export n de de campa moder
 bia tos: reunió pero munici próxim Cartag para el dos abilita ción de ner las motos Iván a en
 busca Dispar n de hoy ya pal, a gran ena: primer por el ción de petróle tasas en Ceped tras abril
 potenciaría el accioniva en pero apuest llegará trimestcierre econó petróle evita Colom a por alta
 las de uno sin podría de export este 2026 operac sube años volatili bia y consul volatili
 region muy Warrenllegar munici adora año y de los iones de nuevo el
 es con consu Buffett a 39 % pios en a lanza la pioner salario el
 mayor mido como en sigue Américnuevoses en Spirit, el
 potenc ial compa ñía no se dividirá desem Latina miento Bolsa de low o Colom cost bia
 Revalu acción de motoci letas en Colom bia se creció 40,69 % en abril, pero tuvo leve descen so en compa ración con marzo



Contacto

📍 Cr 43A No. 5A - 113 Of. 802 Edificio One Plaza - Medellín (Antioquia) - Colombia

☎ (+57) 321 330 7515

✉ Email: info@valoraanalitik.com

Comercial y pauta

Wilmar Ladino - Director Comercial

☎ (+57) 300 355 0490

✉ Email: comercial@grupovalora.com.co

✉ Valora Analitik Newsletter

Información estratégica para decisiones inteligentes. Inscríbete gratis al newsletter diario de Valora Analitik

[INSCRÍBETE ACÁ](#)

[Salir de la versión móvil](#)