

Más

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

ENERGÍA 19 feb 2025 - 10:20 p. m.



## Se reaviva discusión del 'fracking' en Colombia, en medio de afugias por el gas

Según expertos, de haberse continuado con los pilotos, Colombia podría haber multiplicado por 10 las reservas de este energético que hoy se importa.



'Fracking'. Foto: Archivo EL TIEMPO

**J** LEIDY JULIETH RUIZ CLAVIJO  
19 feb 2025 - 10:20 p. m.  
[Unirse a whatsapp](#)

Desde 2018 en Colombia se ha venido hablando de la técnica de fracturación hidráulica o más conocida como 'fracking' para obtener hidrocarburos por medio de esta práctica, debido a la gran potencial identificado que tiene el país para el desarrollo de los mismos. Sin embargo, ya pasaron casi siete años desde que se anunció esta idea, pero no se ha avanzado en la aprobación de un proyecto de ley.

Le puede interesar: [Nuevo intento en Congreso para el 'fracking', ante bajón en autosuficiencia energética](#)

Más noticias de **Energía**

**ENERGÍA**  
**'Mantenimiento de refinería de Barrancabermeja costará US\$114 millones': Ecopetrol**

**ENERGÍA**  
**Colombia recibió energía de Ecuador durante 6 días**

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

A finales del 2024 en la Comisión Quinta del Senado de la República surtía trámite por tercera vez un proyecto de ley por medio del cual se aprobaba la realización de 'fracking' en Colombia, y se prevé que este pueda seguir su trámite durante este semestre, pero deberá ser aprobado en primer debate antes del **16 de junio del 2025 cuando termina la Legislatura**.

Pero al mismo tiempo, recientemente el Gobierno Nacional radicó ante el Congreso de la República un mensaje de urgencia al proyecto de ley que busca prohibir esta práctica de manera determinante en el país.

*"Solicitud mensaje de urgencia del Proyecto de Ley 150 de 2024 Senado. Por medio del cual se prohíbe en el territorio nacional la exploración y producción de yacimientos no convencionales (YNC) y la utilización de la técnica de Fracturamiento Hidráulico Multietapa en Secciones Horizontales conocida como Fracking, y se dictan otras disposiciones",* señala el asunto del mensaje de urgencia.

Vale mencionar que este proyecto fue radicado el pasado 24 de agosto del 2024 y que también deberá ser aprobado en primer debate antes de que finalice esta Legislatura para continuar su trámite, porque de lo contrario se hundiría.

La iniciativa busca la prohibición de 'fracking' en cinco tipos de yacimientos no convencionales: lutitas, areniscas bituminosas, hidratos de metano, gas asociado a mantos de carbón y areniscas y carbonatos.

Lo más leído

- 1 TENDENCIAS**  
¿Cómo se elimina el 'olor a viejo'? Hay una forma recomendada por los expertos  
3021
- 2 REGIONES**  
Shakira llega a Barranquilla de emergencia por aparente quebranto de salud de su padre  
1965
- 3 TENDENCIAS**  
¿Qué tipo de jabón es capaz de eliminar el 'olor a viejo', según la IA?  
1751
- 4 SOCIALES**  
¿Sabía que el papel aluminio tiene dos caras y cada una se usa para algo específico?  
1517
- 5 AHORRO**  
Estas son las tarjetas TuLlave que serán desactivadas por TransMilenio  
1512
- 6 SOCIALES**  
Crece la posibilidad de que el asteroide YR4 impacte a La Tierra, según la Nasa  
1348

**'Mantenimiento de refinería de Barrancabermeja costará US\$114 millones': Ecopetrol**

"Se solicita respetuosamente al Honorable Congreso de la República dar trámite de urgencia al proyecto en los términos de la Constitución, la ley 5 de 1992 y la jurisprudencia constitucional, en consecuencia, disponer su deliberación conjunta en las respectivas comisiones constitucionales permanentes, de conformidad con los procedimientos constitucionales y legales ordinarios", resaltó la misiva enviada por Gustavo García, ministro del Interior (e) y Susana Muhamad, ministra de Ambiente.



**Fracking**  
iStock

### ¿Qué ha pasado con el fracking en Colombia?

Como se mencionaba, la idea de implementar el fracking en Colombia se anunció en 2018, con lo que se buscó promover esta estrategia. Luego, durante finales del año 2019 y principios del 2020 el Gobierno, en cabeza de los ministerios de Ambiente, Minas, Hacienda, Salud y del Interior, avanzaron con la reglamentación del desarrollo de los proyectos Piloto de Investigación Integral.

Cabe mencionar que en ese entonces la norma estableció los criterios y procedimientos para adelantar los proyectos piloto de investigación integral sobre yacimientos no convencionales de hidrocarburos mediante la utilización de la técnica de fracturamiento hidráulico multietapa con perforación horizontal (FH-PH) en roca generadora.

Al obtener luz verde se adjudicaron los contratos especiales de los proyectos de investigación denominados Kalé y Platero en la cuenca del Valle Medio del Magdalena, a las compañías Ecopetrol y ExxonMobil.

Al ver este avance en la implementación de dichos proyectos piloto de fracking en el 2020, año de la pandemia por el Covid-19, el Consejo de Estado negó la medida cautelar de suspensión provisional del Decreto que daba luz verde a estos pilotos. Un año más tarde en abril de 2021, el alto tribunal declaró como nulo el artículo que otorgaba las medidas cautelares que pretendían la suspensión provisional de los efectos de este decreto y, por lo tanto, se suspendieron estas pruebas en Colombia.

*"Yo creo que hoy estaríamos en una etapa inicial de una posible explotación comercial de los yacimientos no convencionales en el Magdalena medio. Una vez finalizados los proyectos piloto de investigación y determinar si era viable no o no era viable a nivel técnico, ambiental y social, se iba a desarrollar la explotación de esos recursos. Yo creo que hemos perdido cuatro años valiosos que nos hubieran podido permitir probar si Colombia no solo tiene el potencial porque realmente lo tiene, sino si técnicamente, ambientalmente y social era viable desarrollar esos recursos en el área donde están ubicados, principalmente en todo el Magdalena Medio, en específico en la zona de Santander en la zona de Barrancabermeja", aseveró Julio Cesar Vera, presidente Fundación XUA Energy y gerente general De Valjer Energy.*

Desde ese entonces hasta la fecha, se han venido impulsando varias iniciativas que buscan que se apruebe el 'fracking' en Colombia, pero estas no han tenido frutos para continuar. De acuerdo con los expertos, de realizarse esta técnica para la obtención de hidrocarburos el país podría cuadruplicar las reservas de petróleo y multiplicar por 10 las reservas de gas.

*"Y si es viable, yo creo que el país tendrá una oportunidad de desarrollar un mercado que nos daría la posibilidad de cuadruplicar las reservas que tenemos en materia de petróleo y multiplicar fácilmente por 10 a 15 veces las reservas de gas del país en un determinado momento, igualmente si no lo es, pues obviamente el sector será el primero en decirlo que no lo es y que, será que tendrá que buscar otras alternativas, pero creo que lo lo triste y decepcionante del tema en no habernos dado ni siquiera la oportunidad de desarrollar esos pilotos", agregó el experto.*

Según información de la Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH) en 2023 que es el dato más reciente, las reservas de petróleo se ubicaron en 7,1 años, mientras que las de gas llegaron a 6,1 años, ambas presentaron una reducción frente al comportamiento del año anterior.





**Fracking en Colombia.**  
Archivo

### Afugias de gas estarían controladas

A su vez, los expertos en la materia señalan que en el caso de que Colombia hubiera logrado avanzar con los pilotos, estos podrían haber entrado en etapa comercial cerca del 2027, debido a que toman cerca de cuatro años las pruebas en dar sus frutos y dos en comenzar la etapa para la producción comercial de los mismos.

Resaltan que esto se da mientras que el país sigue perdiendo autosuficiencia energética, al punto que para el próximo año se prevé una mayor importación de gas. En diciembre comenzó la compra de la molécula de otro país para abastecer la demanda de hogares, vehículos, comercios, entre otros. Un hito que no se había presentado anteriormente y que podría seguir durante el 2025 ante las afugias por gas en firme.

Bajo esta premisa, Vera señaló que si se hubiera logrado realizar esta práctica en Colombia, además de tener mayores reservas, podría haber tenido incluso una reducción en los precios de los hidrocarburos, al tener mayor oferta de los mismos.

*"La cantidad de volúmenes que se pudieran desarrollar, pero pues si lográramos materializar el nivel de reservas que estamos hablando, por supuesto, eso le daría una gran oferta que generaría un posible impacto en menores precios del gas para el país, pero pues todo dependería de los resultados de los pilotos",* puntualizó Vera.

Según cifras del Gestor del Mercado del Gas para el 2026, el déficit de gas seguirá incrementándose a tal punto que lleguen a faltar 171 millones de pies cúbicos por día de la molécula, ocasionando mayores importaciones y costos para el usuario final.

LEIDY RUIZ  
Periodista de Portafolio

RELACIONADOS: | PETRÓLEO | GAS | CONGRESO DE LA REPÚBLICA | FRACKING EN COLOMBIA | LEIDY RUIZ

Reciba noticias de Portafolio desde Google News

GUARDAR

REPORTAR ERROR

### Destacados

NEGOCIOS | TENDENCIAS | MIS FINANZAS | OPINIÓN



Empresas  
19 Feb de 2025 - 1:57 p. m.  
**¿Desde cuándo comienzan los viajes de Avianca entre Bogotá y Dallas?**



Empresas  
19 Feb de 2025 - 1:18 p. m.  
**Grupo Argos y 19 empresas invirtieron \$350.000 millones en zonas afectadas por conflicto**



Empresas  
19 Feb de 2025 - 11:46 a. m.  
**Tunja y otros mercados emergentes, en la lupa de Taxis Libres**

### Más Portales



**El Tiempo**  
**Revelan detalles sobre el hombre que fue hallado incinerado en un parqueadero en Floridablanca**



**Futbol.com**  
**Con el gol 350 de Dayro Moreno, Once Caldas derrotó a Pereira**



**aon**  
**Mujer abandonó a sus tres hijos durante varios años en Estados Unidos: los menores fueron encontrados viviendo en...**



**City**  
**Embalses suben, pero racionamiento sigue: Esto dice el Acueducto**

# Portafolio

Síguenos en redes:     

## Nuestros Portales

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

## Nosotros

[Páutete con nosotros](#)  
[Mapa del sitio](#)  
[Suscripciones](#)  
[Trabaja con nosotros](#)





## Legales

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

## Contáctenos

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

## Miembro de:

 Grupo de Diarios de América  
 Asociación Colombiana de Medios de Información  
 Interactive Advertising 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.