

Proyectos de fracking podrían solventar la situación abastecimiento y reservas de gas

ENERGÍA

f X in [GUARDAR]

Potencial de Yacimientos no Convencionales

Son una alternativa para solucionar problemas en el suministro. Las reservas podrían incrementarse hasta 115.400 gigapies cúbicos

Foto: Gráfico LR

JUAN CAMILO COLORADO

En una iniciativa del Ministerio de Ambiente, de la mano con el Gobierno, se presentó al Congreso un mensaje de urgencia para dar celeridad a la discusión del proyecto de ley 150 de 2024 que busca prohibir el fracking y la extracción no convencional de hidrocarburos en el país. **Es la segunda vez que se presenta este proyecto, luego que el año pasado se haya hundido cuando faltaban dos debates para su aprobación.**

Los pilotos de fracking en el país se frenaron desde 2022 con la llegada del Gobierno actual, y su apuesta por la transición energética. Sin embargo, Felipe Bayón, expresidente de **Ecopetrol**, comentó que de haber avanzado en esos proyectos, ahora se tendría una hoja de ruta más clara sobre su viabilidad, además ayudaría a solventar la coyuntura de gas actual, porque habrían servido como un apoyo ante los problemas de abastecimiento.

“Los pilotos ya estaban listos. Se suspendieron con la llegada del Gobierno. Estos dos años y medio de inactividad hubieran dado más información sobre su desarrollo y viabilidad. **En la coyuntura tan apretada del gas, podrían haberse convertido en una opción rápida**”, dijo el expresidente de la petrolera.

Mientras que el Gobierno defiende el impacto ambiental en las regiones de explotación, expertos aseguran que continuar con estos proyectos podría satisfacer la demanda de gas en Colombia (ante los problemas en el suministro) e **incluso podría aumentar las reservas gasíferas y de petróleo existentes.**

Aporte de no convencionales

De acuerdo con estimaciones recogidas por **Ecopetrol**, en el país existen ocho cuencas geológicas con potencial para la explotación no convencional. **La mayoría de ellas se ubican en el centro y norte del país, en departamentos como Santander, Magdalena, Putumayo, Cesar, Norte de Santander y Córdoba.**

Felipe Cabrales, docente de la Universidad de los Andes y especialista en asuntos energéticos, resaltó que aprovechar estos proyectos podría **aportar entre 17.300 y 115.400 gigapies cúbicos a las reservas de gas y entre 7.200 millones y 11.800 millones de barriles de petróleo a las de crudo existentes.**

Cabrales agregó que el mayor potencial de yacimientos no convencionales se encuentra en el Magdalena Medio, en la formación La Luna **(que podría aportar entre 2.000 y 7.000 millones de barriles de petróleo).**



Agregue a sus temas de interés

- Fracking +
- Yacimientos no convencionales +



Agregue a sus temas de interés

- Fracking +
- Yacimientos no convencionales +
- Ministerio de Ambiente +



Agregue a sus temas de interés

- Fracking +

LOS CONTRASTES

Susana Muhamad

Ministra de Ambiente



"El fracking tiene efectos irreversibles sobre el suelo, la geología y un grave riesgo al agua y la fauna. La extracción afectaría núcleos clave de la reforma agraria como el Magdalena Medio".



Felipe Bayón

Expresidente de **Ecopetrol**

"Haber puesto en marcha los proyectos de fracking en 2022 hubiera dado una respuesta sobre su viabilidad hacia el futuro. En la coyuntura de gas actual podrían haber sido un apoyo".

"Se ubica entre La Dorada y Aguachica. Cuenta con la infraestructura necesaria y con facilidades de transporte como la marítima, la terrestre y hasta la ferroviaria, **que permitirían un mejor aprovechamiento**", señaló el docente universitario.

Sin embargo, la ministra de Ambiente, Susana Muhamad advirtió que explotar este yacimiento **"afectaría un núcleo clave de la reforma agraria como lo es el Magdalena Medio"**.

En este sentido, el Ministerio de Agricultura resaltó que, hasta diciembre de 2024, **hubo un avance en la compra de cerca de 107.000 hectáreas para la transformación en la productividad agroindustrial de la región.**

Aprovechar el proyecto offshore

Ante la posibilidad de abastecer la demanda de gas con fracking, Susana Muhamad, argumentó que los proyectos offshore, como el pozo Sirius, **son capaces de garantizar el abastecimiento mientras se concreta la transición energética.**

"El país tiene una incertidumbre de corto plazo, durante este año, pero tiene exploraciones y maduración de proyectos costa afuera que garantizarían el abastecimiento", señaló la jefe de la cartera de Ambiente.

Aunque Julio César Vera, presidente de Xua Energy, coincidió en que el proyecto offshore sí constituye una alternativa para el abastecimiento de gas **aclaró que sus aportes solo se verán hasta 2030, constituyéndose en una alternativa de mediano y largo plazo.**

"Colombia no puede renunciar a su autosuficiencia y soberanía gasífera y debe seguir promoviendo fuentes locales que puedan generar nueva oferta en el corto plazo, **teniendo aún tantas oportunidades por evaluar y desarrollar, como los yacimientos no convencionales**", apuntó Vera.

Sobre Sirius, Petrobras y **Ecopetrol** confirmaron en diciembre de 2024 que el pozo aumentaría hasta en 200% las reservas de gas del país, **mientras las inversiones en la exploración y su desarrollo ya alcanzan cerca de US\$3.000 millones.**

También se confirmó que en el mediano plazo, **el aprovechamiento de Sirius podría representar hasta US\$4.000 millones en transferencias.**

Impacto ambiental

El tema de disputa del Gobierno sobre la explotación no convencional son las repercusiones en los entornos en los que se entraría a operar. La ministra de Ambiente explicó que el fracking tendría "efectos irreversibles sobre el suelo, la geología y representaría un grave riesgo para el recurso hídrico y la fauna".

Administre sus temas



Agregue a sus temas de interés

- Fracking
- Yacimientos no convencionales
- Ministerio de Ambiente

Administre sus temas



Agregue a sus temas de interés

- Fracking
- Yacimientos no convencionales
- Ministerio de Ambiente

Administre sus temas

Agregue a sus temas de interés

- Fracking
- Yacimientos no convencionales
- Ministerio de Ambiente

Administre sus temas

SOBRE EL FUTURO DE LOS YACIMIENTOS NO CONVENCIONALES EN COLOMBIA

Potencial de los yacimientos no convencionales / Ecopetrol estima que existen ocho cuencas con potencial generador

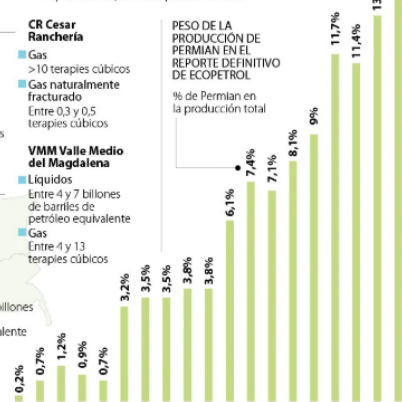
*Estimación de recursos recuperables por cuenca

Cuenca / Aporte



¿CÓMO LE ESTÁ YENDO A ECOPETROL CON EL FRACKING?

La petrolera explota la cuenca de Permian desde noviembre de 2019. Hasta septiembre de 2024, representa 13,6% de la producción total



ARTÍCULO RELACIONADO



Gobierno radicó mensaje de urgencia para debatir proyecto para prohibir el fracking

Putumayo
Líquidos
 Entre 0,5 y 0,7 billones de barriles de petróleo equivalente



1T 2020 2T 2020 3T 2020 4T 2020 1T 2021 2T 2021 3T 2021 4T 2021 1T 2022 2T 2022 3T 2022 4T 2022 1T 2023 2T 2023 3T 2023 4T 2023 1T 2024 2T 2024 3T 2024

Fuente: Ecopetrol y Sordio LR / Gráfico LR-GB

Gráfico LR

Agregue a sus temas de interés

- Fracking +
- Yacimientos no convencionales +
- Ministerio de Ambiente +

Administre sus temas

- Fracking +
- Yacimientos no convencionales +
- Ministerio de Ambiente +

Administre sus temas

Sin embargo, **Ecopetrol** resaltó que los proyectos de fracking que tiene vigentes en la cuenca de Permian en Texas, Estados Unidos, se constituyen como los de menor huella de carbón de todo su portafolio. **El promedio del portafolio es de 64kgCO2/barril y el de Permian es de 8kgCO2/barril.**

A la espera de la reanudación del debate de prohibición del fracking, **aún hay incertidumbre sobre cómo cubrir la demanda en el corto y mediano plazo.**

Ecopetrol cuenta con proyectos de fracking fuera de Colombia

A pesar de que en Colombia no se cuentan con proyectos de yacimientos no convencionales en operación, **la petrolera ha venido aprovechando esta técnica en la cuenca de Permian en Texas, Estados Unidos.**

Hasta septiembre del año pasado, **13,6% de la producción total de la compañía provino de esta fuente mientras que en el primer trimestre de 2020 solo representó 0,2%.** El desarrollo de este proyecto le generó 102.600 bped (58.000 de crudo y 44.600 de gas) de los 754.400 bped que se generaron hasta el tercer trimestre de 2024.

f X in GUARDAR

CONOZCA LOS BENEFICIOS EXCLUSIVOS PARA NUESTROS SUSCRIBTORES



TINTA DIGITAL

Acceda a nuestras publicaciones impresas en formato digital

SUSCRÍBASE YA

TENDENCIAS

1 DEPORTES
 Si tiene más de 40, estos son los deportes de moda que usted podría considerar practicar

2 AUTOMOTOR
 En Colombia se comercializan únicamente 3,8 vehículos por cada 1.000 habitantes

3 COMERCIO
 Para empresarios del comercio minorista, las marcas propias le ganan a las comerciales

4 BANCOS
 Con pagos inmediatos, sistema financiero anticipa llegada de Bre-B en septiembre

5 BANCOS
 "Vinculamos los primeros clientes en Estados Unidos y ya estaremos más en México"

6 EDUCACIÓN
 "Considero que el Ictetex debería enfocar sus esfuerzos en ofrecer créditos a largo plazo"

MÁS DE ECONOMÍA



HAIENDA | 24/02/2025

Advierten sobre 2.396 proyectos que están en veremos por problemas con las regalías

DNP advierte que muchas de las iniciativas se quedan varadas porque carecen de buena planeación, o no fueron presupuestados de forma adecuada



SALUD | 20/02/2025

MinHacienda reconoce como deuda pública el ajuste de los presupuestos máximos

El giro de recursos se efectuará por parte de la Subdirección de Operaciones de la Dirección General de Crédito Público y Tesoro Nacional a la Adres



COMERCIO | 24/02/2025

Los smartphones lideraron las importaciones no mineras con un crecimiento de 8,1%

En la encuesta de importaciones, los productos más importados están los

MÁS DE LA REPÚBLICA



ESTADOS UNIDOS
Ventas de Domino's Pizza en EE.UU. aumentaron menos de lo esperado a final de 2024



DEPORTES
RedBird considera vender su participación en el equipo de críquet Rajasthan Royals



HACIENDA
El Gobierno publicó borrador que regulará el fondo de ahorro de la Reforma Pensional



ACTUALIDAD
Gobierno Nacional anunció una serie de medidas para mejorar seguridad en el Chocó



BANCOS
"Vinculamos los primeros clientes en Estados Unidos y ya estaremos más en México"



AMBIENTE
Así es como ha venido cambiando el hábito de consumo de plástico en América Latina



© 2025, Editorial La República S.A.S. Todos los derechos reservados.
Cr. 13a 37-32, Bogotá
(+57) 1 4227600



TODAS LAS SECCIONES

- Agronegocios
- Asuntos Legales
- Consumo
- Empresas
- Finanzas
- Indicadores
- Alta Gerencia
- Caja Fuerte
- Directorio
- Empresarial
- Especiales
- Finanzas Personales
- Infraestructura
- Análisis
- Comunidad
- Empresarial
- Economía
- Eventos
- Globoeconomía
- Inside

MANTÉNGASE CONECTADO

- Mesa de Generación de Contenidos
- Nuestros Productos
- Contáctenos
- Aviso de privacidad
- Términos y Condiciones
- Política de Tratamiento de Información
- Política de Cookies
- Superintendencia de Industria y Comercio

