

GlobalData: Se necesita una exploración petrolera agresiva en Colombia para evitar los altos precios del gas importado y el **fracking**

Publicado por [Jessica Casey](#), Asistente editorial

Oilfield Technology, Lunes, 09 de agosto de 2021 11:30

[Guardar para leer la lista](#)

Colombia necesita seguir una estrategia de exploración de **petróleo** mucho más agresiva para evitar actividades de **fracking** altamente controvertidas o un aumento en los precios del gas como resultado de la importación, según [GlobalData](#). La compañía líder en datos y análisis señala que el país no ha visto grandes descubrimientos en los últimos cinco años, y se proyecta que su producción de **petróleo** crudo y gas natural disminuirá en más de 282 000 boe / d en los próximos cinco años. Esta cantidad es suficiente para proporcionar electricidad a más de 130 000 hogares durante todo un año.

Svetlana Doh, Analista Upstream de **Petróleo** y Gas de [GlobalData](#), comentó: "Colombia está a punto de ver un gran déficit de **petróleo** que hará que el doloroso tema del **fracking sea** más urgente. Los recursos de esquisto del país tienen un enorme potencial, probablemente superando con creces las reservas convencionales. Si no se encuentran descubrimientos pronto, la gente se enfrentará a la decisión muy real entre un aumento de los precios del **petróleo** y la protección del medio ambiente".

Actualmente, solo hay un proyecto anunciado en Colombia, que se espera que entre en funcionamiento en 2024.

Doh continuó: "El proyecto Aruchara está en curso, pero su tasa de producción máxima es de menos de 2000 bpd, que es solo el 0,7% de la producción requerida para mantener constante el suministro total de **petróleo** y gas de Colombia. También hay 90 descubrimientos que aún no se han llevado a un desarrollo completo, pero el tamaño de las acumulaciones descubiertas no es significativo y ninguno de ellos ha demostrado ser comercial. Se necesita una inversión significativa y urgente en exploración para reactivar la industria".

Se estima que Colombia posee importantes recursos no convencionales. En pleno desarrollo, estos podrían ayudar a mitigar el pronunciado declive de los campos maduros. De hecho, según algunas estimaciones, las reservas no convencionales prospectivas son de dos a cinco veces más altas que las reservas convencionales del país. Sin embargo, la perforación horizontal y el **fracking** ha sido un tema discutible en Colombia, y muchas organizaciones de activistas se pronuncian fuertemente en su contra debido a su riesgo de dañar el medio ambiente y las consecuencias para la salud. En 2018, el Consejo de Estado de Colombia (CdE) introdujo una moratoria sobre cualquier desarrollo comercial de recursos de esquisto en el país. Actualmente, solo se permiten proyectos piloto de investigación (PPII), y solo con el propósito de recopilar información sobre la viabilidad del proyecto y el daño potencial al medio ambiente. En otras palabras, aún no se está produciendo un desarrollo real para la recuperación de este recurso.

Además, actualmente hay dos demandas presentadas contra la perforación horizontal comercial y el **fracking**, con otra demanda presentada en julio de 2020 y dirigida específicamente a las pautas de PPII. El gobierno aún necesita descubrir cómo abordar esta oposición y seguir adelante con la perforación no convencional.

Doh concluded: "All these events are more relevant when considering that Colombia is facing a steeply declining production from natural gas fields, which is forecasted to drop by more than 53% from 1170 million ft3/d in 2020 to less than 540 million ft3/d in 2025. Natural gas is the second largest energy source in Colombia. In case no new gas sources are found, the country will have to boost its gas import, which could subsequently raise end user gas prices by more than 50%. Indeed, for Colombia to maintain its energy security in future, a more aggressive exploration programme is needed in the frontier areas, like offshore fields and unconventional drilling."

You might also like



MSA Safety named as preferred portable gas detection supplier for Royal Dutch Shell

Monday 09 August 2021 12:00

MSA Safety has announced it has been named a preferred supplier of portable gas detection equipment for Royal Dutch Shell. MSA Safety ha anunciado que ha sido el proveedor preferido de equipos portátiles de detección de gas para Royal Dutch Shell.

[Empotrar](#)
[Etiquetas](#)

Insertar enlace del artículo: (copie el código HTML a continuación):

```
<a href="https://www.oilfieldtechnology.com/exploration/09082021/globaldata-aggressive-oil-exploration-needed-in-colombia-to-avoid-high-imported-gas-prices-and-/" title="GlobalData: Aggressive oil exploration needed in Colombia to avoid high imported gas prices and ">GlobalData: Aggressive oil exploration needed in Colombia to
```

Noticias

- [Exploración](#)
- [Perforación y producción](#)
- [Offshore y submarino](#)
- [Fracturamiento hidráulico](#)
- [Campo petrolero digital](#)
- [HSE](#)
- [Informes especiales](#)
- [Novedades de producto](#)

Enlaces rápidos

- [Casa](#)
- [Revista](#)
- [Noticias](#)
- [Eventos](#)
- [Libros blancos](#)
- [Entrevistas destacadas](#)
- [Directorio](#)
- [Regístrase](#)

- [Contáctenos](#)
- [Sobre nosotros](#)
- [Publicidad con nosotros](#)
- [Nuestro equipo](#)
- [Política de privacidad](#)
- [Términos y condiciones](#)
- [Seguridad](#)
- [Cookies del sitio web](#)

