

NOTICIAS

SUSCRIBIR ARTÍCULOS DE BÚSQUEDA

Fracking podría revivir el juego de petróleo y gas de Colombia

por Nicholas Newman El | Colaborador de Rigzone El | Jueves, noviembre 07, 2019

Tweet Share 0 Compartir reddit this



El fracking podría darle a la industria petrolera de Colombia una nueva oportunidad de vida.

Estados latinoamericanos como Colombia han sido importantes productores de petróleo y gas para este continente del sur, el Caribe y los mercados de América del Norte. La producción de petróleo crudo de Colombia se ubica principalmente en tierra, en el noroeste y centro del país, cerca de las principales regiones que consumen productos refinados. El Departamento del Meta, en el centro de Colombia, es un área de producción importante, que produce petróleo crudo predominantemente pesado. La cuenca de los Llanos del área contiene el campo petrolífero Rubiales, el campo petrolero productor más grande del país.

"Hoy producimos 900,000 barriles de petróleo, utilizamos alrededor de 400,000 barriles para uso doméstico y para eso tenemos reservas por seis años", afirma la ministra de Petróleo y Minería, María Fernanda Suárez. Además, "se exportan alrededor de 500,000 barriles y aportan dólares", dijo Suárez. De hecho, el petróleo representa aproximadamente la mitad de las exportaciones legítimas del país y es una de las principales fuentes de ingresos para el gobierno de Bogotá.

Sin embargo, no ha habido grandes descubrimientos de petróleo o gas desde 2009, lo que ha llevado al gobierno a buscar permitir el fracking en sus antiguos campos de petróleo y gas para aumentar la producción y mantener la autosuficiencia a largo plazo. El fracking podría darle a la industria una nueva oportunidad de vida. El ministro Suárez estima que el fracking en los campos existentes podría aumentar las reservas de petróleo de Colombia que actualmente se sitúan en 5,7 años a 11 años, y el gas, de 15 a 30 años.

Las principales empresas de energía con experiencia en fracking, incluidas ExxonMobil, Conoco Phillips, Parax y Ecopetrol, han expresado su interés en iniciar proyectos piloto de fracking. Francisco Lloreda, jefe de la Asociación de Petróleo del sector privado de Colombia, explica que "en la primera fase de los cuatro pilotos requerirán inversiones de alrededor de \$ 600 millones por año, por lo que seguramente tendremos dos, incluso hasta tres años, con una inversión de esa cantidad y una vez que pasemos a la fase de producción, requerirán inversiones de alrededor de \$ 5 mil millones por año".

Las áreas objetivo potenciales para el fracking incluyen Valle Medio del Magdalena, Valle Superior del Magdalena, Caguán-Putumayo, Catatumbo, Cordillera Oriental, Cesar-Ranchería, La Guajira y Llanos Orientales.

Ecopetrol

Felipe Bayón, director ejecutivo de la compañía petrolera estatal colombiana Ecopetrol, anunció planes para comenzar a desarrollar proyectos piloto en el segundo semestre de 2020 después de obtener pautas regulatorias federales. En previsión de recibir la luz verde del gobierno, Ecopetrol ha adquirido experiencia y experiencia en fracking en la Cuenca Permian de Texas, en una empresa conjunta con Occidental Petroleum Corp. Además, Ecopetrol ha dicho que invertirá \$ 500 millones para la exploración de depósitos no convencionales entre 2019 y 2021, y establecer una Dirección de Hidrocarburos no convencionales dentro de su estructura corporativa para dirigir sus intenciones en el campo.

Una vez que se reciba la tan esperada aprobación ambiental de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales, se espera que el primer proyecto piloto de la compañía sea en el Valle Medio del Magdalena, en la parte norte de la cadena montañosa andina del país. Esta región ya es un productor líder de petróleo que abarca campos importantes como Yarigui-Cantagallo, Moriche, Casabe, La Cira-Infantas, Velásquez, Santos, Palagua, Teca, Payoya y Lisama.

Los obstáculos

La oposición continua de las comunidades locales, los ambientalistas y algunos grupos indígenas junto con el lento desarrollo de los marcos constitucionales, políticos y regulatorios ha retrasado las aprobaciones y ha estancado el inicio de proyectos piloto de fracking. Sin embargo, esto no ha impedido que las cuatro compañías continúen desarrollando los elementos técnicos y de diseño de los pilotos de fracking.

Sin embargo, el nuevo desarrollo de los recursos de petróleo y gas del país está considerablemente amenazado por los violentos ataques en curso de miembros del Ejército de Liberación Nacional (ELN) local y socavado por la corrupción desenfrenada y la inestabilidad legal.

En resumen, si el gobierno pudiera terminar con la incertidumbre política y regulatoria y frenar la violencia civil y la corrupción, podría haber un futuro prometedor para el fracking en Colombia.

Tweet Share 0 Compartir reddit this

¿QUÉ PIENSAS? PUBLICAR UN COMENTARIO
Generados por los lectores, los comentarios incluidos aquí no reflejan los puntos de vista y opiniones de Rigzone. Todos los comentarios están sujetos a revisión editorial. Los comentarios fuera de tema, inapropiados o insultantes serán eliminados.

COMPAÑÍAS RELACIONADAS	
Empresa: Exxon Mobil Corporation	más información
Fracking podría revivir el juego de petróleo y gas de Colombia	
Crecimiento equilibrado de la industria petrolera, reducción de la huella de carbono	
Exxon registra una pérdida de ganancias del 49% en el 3T	
Empresa: ConocoPhillips	más información
Fracking podría revivir el juego de petróleo y gas de Colombia	
ConocoPhillips otorga el contrato FPSO	
ConocoPhillips para desinvertir algunos activos de Australia	
Empresa: Occidental Petroleum	más información
Fracking podría revivir el juego de petróleo y gas de Colombia	
Los pioneros del petróleo de esquisto bituminoso dicen que el auge está terminando	
Blackstone, Apollo Eye apuesta por la participación de Western Midstream	
Empresa: Ecopetrol	más información
Fracking podría revivir el juego de petróleo y gas de Colombia	
Los 10 mejores empleadores NOC ideales	
Oxy y Ecopetrol se unen en el Pérmico	

MÁS DE ESTE AUTOR

Nicholas Newman	
Rigzone Colaborador	
Crecimiento equilibrado de la industria petrolera, reducción de la huella de carbono	
Desafíos del desmantelamiento se intensifican en el sudeste asiático	
Tuberías, importaciones de GNL necesarias para compensar la disminución de gas en Groningen	
La transformación en aguas profundas despierta un nuevo interés	
Oilfield Services busca tácticas de supervivencia en el débil mercado de EE. UU.	

ARTÍCULOS MÁS POPULARES

ÚLTIMAS 24 HORAS	
7 DÍAS	MES
Los pioneros del petróleo de esquisto bituminoso dicen que el auge está terminando	
Shell dice que tenemos que descarbonizar el planeta Tierra	
Los mayores fracasos de subastas de petróleo de Brasil	
Nuevo descubrimiento de petróleo y gas del Mar del Norte realizado	
La caída de la producción de petróleo de Argelia cambia su enfoque al gas de esquisto	
El crecimiento diario de la producción de petróleo de Estados Unidos podría caer de 440K a cero	
Caldas en picada de acciones de Chesapeake a un mínimo de 20 años	
El petróleo cae en las señales de existencias y comercio	
Harvest Reports New Eagle Ford Pipeline, Terminal	
Mitsubishi cerrará unidad petrolera con base en Singapur	

SUSCRÍBETE A NUESTRO BOLETÍN
¡Únase a 700k miembros diariamente!

Enter your email address

SUSCRÍBETE

Nuestro compromiso de privacidad

SUGERENCIA DE TRABAJO DE PETRÓLEO Y GAS

Asistente de Soporte Técnico de Vida ...	Gestión de crisis
Carbón	Ingeniero de redes
Supervisor de construcción	Técnico

NOTICIAS REGIONALES

AMERICA LATINA

Maersk amplía su presencia en México
Petrofac vende sus activos restantes en México
Pemex obtiene un impulso de \$ 5 mil millones del gobierno
Pemex utilizará bancos para ayudar a refinanciar \$ 5B de deuda
Presupuesto de México supone crecimiento de la producción de petróleo no visto desde 1982

PRECIOS DEL PETRÓLEO Y EL GAS

Petróleo crudo Brent:	\$ 61.74 / BBL	-1.93%
Petróleo crudo ligero:	\$ 56.35 / BBL	-1.53%
Gas natural:	\$ 2.83 / MMBtu	-1.04%

Actualizado en las últimas 24 horas