

INDICADORES ECONÓMICOS: IBR: +% Inflación (Jul-2020): 0.00%

EXPERIENCIAS DE ECOPETROL CON PILOTOS DE FRACKING EN ESTADOS UNIDOS

Hace 4 horas / FRACKING



La empresa colombiana logró una producción de 18.000 barriles de crudo utilizando esta técnica en EE.UU. Es el primer registro de su tipo para la petrolera estatal.

Mientras en el país hay un agitado debate acerca de la posibilidad de permitir o prohibir la explotación de los llamados Yacimientos No Convencionales (YNC, fracking), Ecopetrol dio un paso importante en EE.UU. para sumar experiencia en la explotación de este tipo de hidrocarburos.

Recientemente, la petrolera colombiana anunció que entró a formar parte de un selecto grupo de empresas que realizan un piloto de investigación en YNC en la subcuenca Delaware, en el estado de Texas de ese país.

Ecopetrol informó que desde el año pasado hace parte activa del consorcio HFTS II (Sitio de Investigación de Fracturamiento Hidráulico), que realiza un piloto de investigación en fracking en un campo operativo en la Cuenca Permian, subcuenca Delaware, Texas.

El piloto se inició en 2018 y es liderado por el GTI (Gas Technology Institute), un reputado centro de investigación sin ánimo de lucro en Estados Unidos, y cuenta con la cofinanciación del Departamento de Energía de ese país.

De este consorcio también hacen parte otros grandes jugadores de la industria como BP, Oxy, Shell, XTO (Exxon), Chevron y ConocoPhillips. "Además de aportar los recursos para financiar la investigación, las empresas ponen a su disposición sus mejores equipos técnicos quienes participan en la planeación, diseño y análisis de la información que de allí se derive", se lee en un documento de la petrolera colombiana.

El debate nacional

Las noticias de Ecopetrol se dan en medio de un agitado debate nacional que gira alrededor de varios aspectos relacionados con el fracking.

Para comenzar, hay un proyecto de ley, que ya fue llevado al Congreso, que busca prohibir la búsqueda y producción de crudo de los Yacimientos No Convencionales. La iniciativa es liderada por la organización Alianza Colombia Libre de Fracking, integrada por organizaciones ambientales y sindicales. "Esperamos que el Congreso se sintonice con la actual crisis ecológica y climática y tome la decisión de prohibir esta técnica para proteger el agua, la vida y la salud de los colombianos", señala Carlos Andrés Santiago, integrante de la Alianza.

Así mismo, el fin de semana pasado, las comisiones quintas de Senado y Cámara aprobaron el proyecto que reglamenta la ley del Sistema General de Regalías, en el que se incluye un artículo transitorio que le da seguridad jurídica a los futuros proyectos de fracking. Por lo pronto, la industria aguarda la reglamentación por parte del Ministerio de Minas y Energía para la realización de proyectos piloto de investigación en YNC.

Actualmente, el Consejo de Estado estudia una demanda que pide tumbar los actos administrativos con los que se dio luz verde a la explotación de los Yacimiento No Convencionales. Y esta semana se realizará una audiencia de contradicción de los petrajtes que analistas de la Universidad Nacional aportaron frente a este tribunal.

Ecopetrol y el fracking

La investigación que Ecopetrol adelanta en Estados Unidos, en conjunto con los otros miembros del consorcio, está concentrada en identificar la mejor forma en la que se pueden desarrollar óptimamente los recursos no convencionales de gas natural y petróleo; "Todo esto con un propósito ambiental y de maximización de los recursos disponibles en los países", dice Scott Reeves, director del GTI (Gas Technology Institute), citado en un documento de la petrolera colombiana.

Reeves añade que "En Colombia hay recursos no convencionales autóctonos, de manera que esperamos que la tecnología que estamos desarrollando aquí va a tener total aplicabilidad a estos recursos y va a ayudar de forma contundente a proveer una fuente limpia de gas para el futuro".

El ingreso de Ecopetrol a esta iniciativa le permitirá acceder a la transferencia de tecnología de la industria de Estados Unidos, que cuenta con más de una década de aprendizaje en Yacimientos No Convencionales.

Sin embargo, Santiago lanza dudas sobre la viabilidad económica de explotar estos yacimientos: "Mientras el Gobierno dice que los pilotos de fracking son parte de la reactivación económica y profundiza la dependencia de la economía al petróleo, en Estados Unidos más de 200 empresas de fracking han quebrado en los últimos años, demostrando que económicamente también es una práctica inviable".

Presencia de Ecopetrol en Permian

Las operaciones de Ecopetrol en Permian, Estados Unidos, se reactivaron en el segundo trimestre de 2020 y pueden convertirse en una de las cinco mayores fuentes de producción de petróleo y gas en el corto plazo, señala la petrolera colombiana.

La empresa recuerda que la producción neta promedio para Ecopetrol en el Permian en 2020 será de 5.500 barriles diarios, superior a los 5.000 barriles anunciados en el primer trimestre. En lo que resta del año se perforarán 22 pozos hasta completar un total de 44.

Sostiene Ecopetrol que el negocio de fracking en Estados Unidos cuenta hoy con un flujo de caja operacional positivo, dado que los precios de realización han venido siendo superiores a los de equilibrio operacional. Estos se encuentran entre US\$7 y US\$10,5 por barril; con un punto de equilibrio del proyecto de US\$35. Los barriles del Permian son en la actualidad de los más rentables del portafolio de Ecopetrol, según la petrolera. En junio se alcanzaron 18.000 barriles diarios en el proyecto conjunto con OXY, donde ya operan 22 pozos y se iniciaron 22 adicionales.

"En Ecopetrol llevamos una década estudiando el desarrollo de los YNC y su evolución en distintas dimensiones para asegurar que se puede hacer bien técnicamente, priorizando el cuidado del entorno, las comunidades y el medio ambiente", concluye Ricardo Gómez, vicepresidente de Yacimientos No Convencionales de Ecopetrol.

Fuente: elespectador.com

Etiquetas

- Pilotos de fracking Estados Unidos Yacimientos no convencionales Estatal Colombiana Ecopetrol Permian

Compartir este artículo



Publicado por OIL CHANNEL

Noticias relacionadas



REDUCEN RESTRICCIONES DE METANO PARA PRODUCTORES DE HIDROCARBUROS EN ESTADOS UNIDOS

15 de Agosto, 2020 / 4:31 pm

En una visita a Pensilvania el jueves, el administrador de la Agencia de Protección Ambiental (EPA, por sus siglas en inglés) Andrew Wheeler oficialmente anuló los...

Leer más



EE.UU. INCAUTÓ CUATRO BUQUES PETROLEROS QUE TRANSPORTABAN GASOLINA DE IRÁN A VENEZUELA

14 de Agosto, 2020 / 10:35 am

Estados Unidos incautó cuatro buques petroleros que llevaban gasolina desde Irán a Venezuela, informó este jueves el medio norteamericano The Wall Street Journal...

Leer más



GRAN TIERRA Y BIOMAX FUERON LAS EMPRESAS QUE MÁS AUMENTARON SUS VENTAS DURANTE 2019

13 de Agosto, 2020 / 10:51 am

El sector de hidrocarburos y combustibles tuvo un buen 2019, con 74 empresas entre las 1.000 más vendedoras del país, 14 más que en el listado de 2018, cuando fueron 60. El...

Leer más

OIL Channel en Twitter

Twitter post from Oil Channel (@Oilchanneltv) about editorial content regarding company behavior in Q3 2020, highlighting Ecopetrol's results.

OIL Channel en Facebook

Facebook post from Oil Channel Industrial Channel about editorial content regarding company behavior in Q3 2020, highlighting Ecopetrol's results.