ECOPETROL, EN GRANDES LIGAS PARA PILOTOS DE FRACKING EN ESTADOS UNIDOS

Agosto 19, 2020 Published in De Interés en Hidrocarburos

Twittear

powered by social2s

Hits: 47

Imprimir

Correo electrónico

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.

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

MATERIAS PRIMAS

Resumen técnico proporcionado por Investing.com España.

UN MUNDO SIN PETROLEO

PRECIO DEL CRUDO

CONSUMO BARRILES

Bogotá - Colombia - 2003 © PAISMINERO. Todos Los Derechos Reservados.

We use cookies to ensure you get the best experience on our website

I consent

Cookie Consent

Gavern Framework