

# Ecopetrol suscribirá primer contrato de piloto de fracking por US\$76 millones

**ENERGÍA.** LA ANH REVELÓ QUE LA PROPUESTA DE LA PETROLERA ESTATAL FUE ACEPTADA Y QUE SOLO LE FALTA SURTIR UN TRÁMITE PARA QUE SE PUEDA ADJUDICAR EL CONTRATO A FIN DE ESTE MES



Armando Zamora  
Presidente de la ANH

*"Ecopetrol presentó propuesta y las otras empresas están activamente participando en los diálogos relativos a la normativa vigente para los Ppii".*

BOGOTÁ

La etapa de reactivación de la industria petrolera arrancó con pie derecho y parece demostrar que las estrategias implementadas por el Gobierno han impactado positivamente, pues los indicadores del sector siguen mejorando y las estrategias de la administración central están dando el impulso que necesitaba la industria del petróleo y gas para seguir creciendo y revertir las malas cifras de la crisis.

Gracias a esto, y a que el cronograma de los Proyectos Piloto de Investigación Integral (Ppii) sobre yacimientos no convencionales (YNC) ha marchado con total normalidad, el futuro del aumento de reservas de crudo y gas se avizora con mayor positividad, pues el fracking, uno de los procesos más controvertidos pero más esperados por la industria, se ve cada vez más cerca.

Esto se intuye tras la noticia de que la estatal petrolera, *Ecopetrol*, es la primera firma habilitada por la *Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH)* para participar en los pilotos de fracking que, según informó el *Ministerio de Minas y Energía*, podrían iniciar a partir del próximo año.

En los documentos publicados por la ANH se muestra que la petrolera iniciará el plan de inversiones para los Ppii, que tenían estimado en inversiones totales por US\$110 millones, con la participación en el segmento Kalé ubicado en el Valle



Iván Duque Márquez  
Presidente de la República

*"Definamos nosotros la hoja de ruta de yacimientos no convencionales adquiriendo información sobre sismicidad y uso del recurso hídrico".*

## US\$110

**MILLONES ES LO QUE TIENE PROYECTADO ECOPETROL QUE INVERTIRÁ EN LA TOTALIDAD DE LOS PILOTOS DE FRACKING.**

Siganos en:



www.larepublica.co  
Con el Inside LR al Procurador General de la Nación.

Medio del Magdalena, con una case de US\$76,7 millones.

Con esto, el proyecto está solo a una firma de iniciar y así darle paso a la investigación científica que permitirá determinar si es viable o no la perforación hidráulica de pozos en las áreas delimitadas.

Según informó la ANH durante la tercera Cumbre de Petróleo y Gas "se trata solo de trámite. No hay ningún condiciona-

**ECOPETROL, PRIMERA ELEGIDA PARA PARTICIPAR DE LOS PILOTOS DE FRACKING**



Ecopetrol y ExxonMobil ya han anunciado que participarán como consorcio en el piloto de fracking del Valle Medio del Magdalena



Denominación del proyecto  
Kalé



Área del proyecto  
Valle Medio del Magdalena



Inversión ofrecida  
US\$76,7 millones



Ecopetrol es, hasta ahora, la única empresa habilitada preliminarmente por la ANH para participar en el piloto

\$\$\$  
\$\$\$

Ecopetrol ha anunciado que tiene planeado invertir hasta **US\$110 millones** en los pilotos

Fuente: Sondeo LR

/ Gráfico: LR-VT

**"El paso no es debatir sí o no, el paso es hacer proyectos investigativos"**

Durante el cierre de la tercera Cumbre de Petróleo y Gas, el presidente de la República, **Iván Duque**, recalzó la importancia del desarrollo de los Ppii y destacó que, "el paso no es debatir si sí, o si no, el paso es desarrollar los proyectos de investigación", con lo que dejó en claro que este Gobierno se comprometió a definir la hoja de ruta de los yacimientos no convencionales con la información necesaria. Además, resaltó el papel de *Ecopetrol* con su plan de inversiones, que incluye el primer piloto de fracking.

añunció que los proyectos piloto podrían hacerse en compañía de la petrolera norteamericana. Con esto, las dos empresas expertas lograrían desarrollar el piloto eficientemente en el Valle Medio del Magdalena, región en la que expertos del sector aseguran que hay más de tres veces de las reservas que hay actualmente, aunque haría falta adjudicar en la Cuenca Cesar-Ranchería.

Por otra parte, **Zamora** recalzó que el plan a 20 años que tiene el sector es de seguir encontrando posibilidades de aumentar las reservas con nuevos procesos y proyectos, porque según él, las reservas potenciales por descubrir que hay en el país son de alrededor de 6.000 millones de barriles, "este es un plan que va orientado a descubrir ese potencial y nos podría llevar a reemplazar las reservas que se consumen con la producción anual", dijo.

ANA MARÍA SÁNCHEZ BURBANO  
@Anasambu

**HACIENDA.** DIJO QUE DEBE HABER MAYOR COBERTURA EN RENTA DE PERSONAS

## Minhacienda reiteró la necesidad de una reforma tributaria en 2021

El ministro de Hacienda, **Alberto Carrasquilla**, advirtió en la Cumbre Petrolera, que, el próximo año, Colombia deberá afrontar una discusión sobre la modificación del sistema tributario actual para equiparar las cargas de impuestos entre personas y empresas.

En principio, el funcionario explicó que, de 6,2% del Producto Interno Bruto (PIB) que la *Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (Dian)* recauda (\$60 billones en promedio), 5 puntos porcentuales (pps) los pagan las

empresas, es decir, cerca de \$50 billones, y tan solo 1,2 pps los pagan las personas naturales (\$10 billones en promedio).

"Toca hablar de impuestos. Nosotros tenemos una estructura tributaria que tiene que ser sujeta a modificaciones. El impuesto sobre los ingresos en Colombia es, fundamentalmente, para las empresas. Cinco de los seis puntos del PIB que se recauda en renta se hace por el lado de las empresas y uno por las personas", comentó.

Por eso, **Carrasquilla** resaltó la importancia de la próxima refor-

ma tributaria y los mecanismos para mejorar el sistema y que se asimile al de los países más desarrollados.

Como ejemplo, el jefe de la cartera de Hacienda detalló que en los países miembros de la *Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (Oce)*, grupo en el que Colombia es miembro, de 11,3% del PIB que se recauda en renta, 8,3 pps los pagan las personas naturales y 3 pps las personas jurídicas. Además, el promedio de recaudo en Latinoamérica y el Caribe es de 5,8% del PIB, de los cuales 2,3 pps in-



El ministro de Hacienda, Alberto Carrasquilla, señaló que, de 6,2% del PIB que se recauda en renta, solo 1,2 puntos lo pagan las personas.

gresan por el pago de impuestos de las personas y 3,5 pps por la tributación empresarial. "Eso es casi que lo contrario que se observa en los países más desarrollados. Si nosotros estamos en un proceso de crecimiento y esta-

mos saliendo de pobres, tenemos que ser conscientes de que el estatus tributario tiene que dejar de ser el de un país pobre y mirar hacia adelante", agregó.

JUAN SEBASTIÁN AMAYA  
@sebasamayor