

Ecopetrol invertirá hasta US\$140 millones para los pilotos de fracking

ENERGÍA. LA PETROLERA ESTÁ A LA ESPERA DE LOS PROTOCOLOS DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA. DICE QUE HAY POTENCIAL EN EL VALLE MEDIO DEL MAGDALENA Y CESAR - RANCHERÍA

EL PLAN DE ECOPETROL PARA INICIAR PILOTOS DE FRACKING

- Entre US\$130 millones y US\$140 millones tiene Ecopetrol para desarrollar pilotos de investigación
- Ecopetrol está trabajando en líneas base y planeación
- Gobierno continúa trabajando en los protocolos para definir los pilotos experimentales
- Reglamentación estaría lista en el primer trimestre de 2020



Germán Espinosa
Presidente de Campetrol

"Estos pilotos necesitarán de la participación directa de las comunidades y el establecimiento de canales para que se ejerza una veeduría ciudadana en los territorios".



Carlos Leal
Presidente de la junta directiva de Acipet

"Se está esperando que se tengan los estudios de impacto ambiental de la Anla y la entrega de los protocolos, que se esperan estén listos en el primer trimestre de 2020".

Síganos en:



www.larepublica.co
Con el especial sobre el efecto económico de las manifestaciones del país.

Ecopetrol, Drummond, Parex y ConocoPhillips. De hecho, esta última empresa también dio a conocer que se encuentra a la espera de la regulación, pues tiene listos hasta US\$100 millones para invertir en pilotos.

LOS BENEFICIOS

Si bien los pilotos tan solo serían de investigación, estudios de los gremios petroleros detallan que el país tiene un alto potencial para desarrollar fracking comercial. Según dichos cálculos, el aporte estimado de los YNC en los próximos 25 años totalizaría hasta US\$36.000 millones, es decir, más de \$100 billones a largo plazo.

KEVIN STEVEN BOHÓRQUEZ G
@KevinBohorquez89

PLAN DE INVERSIONES DEL GRUPO ECOPETROL PARA 2020

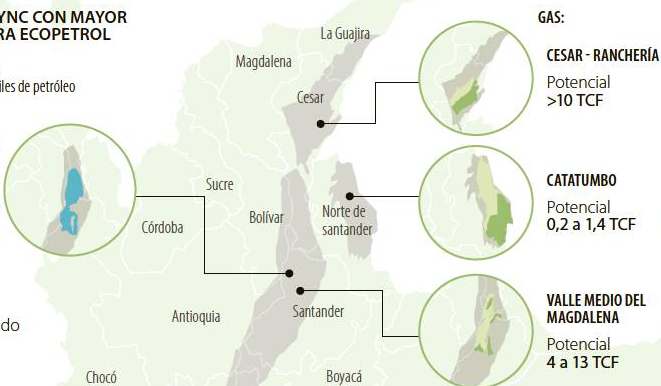


LAS ÁREAS DE YNC CON MAYOR POTENCIAL PARA ECOPETROL

*TCF: Tera piés cúbicos
Bnboe: billones de barriles de petróleo

VALLE MEDIO DEL MAGDALENA
Potencial de hidrocarburos 4 y 7 bnboe

■ Crudo
■ Gas condensado
■ Gas seco



Fuente: Sondaeo, Lf, Ecopetrol / Gráfico: LR-EP

BOGOTÁ

Ecopetrol invertirá hasta US\$140 millones para la evaluación y desarrollo de los pilotos de investigación de Yacimientos No Convencionales (YNC) en el país. Tras revelar su plan de inversiones esta semana, en el que se contemplan entre US\$4.500 millones y US\$5.500 millones para 2020, la petrolera continúa trabajando en las líneas base, pese a que aún están a la espera de los protocolos que defina el Ministerio de Minas y Energía.

Los US\$140 millones que se tienen previstos para los no convencionales irían para la fase preparatoria, de investigación y de exploración. Así lo confirmó Felipe Bayón, presidente de Ecopetrol, quien detalló que "hoy en día se tienen entre US\$130 millones y US\$140 millones para esta actividad. Hemos dicho que teníamos un presupuesto más grande, pero el tiempo determinará cómo serán las inversiones. Los pilotos los haremos con la industria y de forma transparente".

El directivo aseguró que en este momento la empresa trabaja en la fase preparatoria. No solo con profesionales en el país, sino también con colaboradores que están adquiriendo experiencia y conocimiento en el Permian (Estados Unidos), la cuenca de no convencionales más prolífica del mundo y en la cual ya se trabaja con Occidental Petroleum Corp. De hecho, según ha dicho Bayón, este ejercicio le permitirá a la empresa

incluir hasta 160 millones de barriles en las reservas de Ecopetrol de este año.

Pese a que aún se continúa a la espera de la regulación que sacará el Gobierno, tras las recomendaciones de la comisión de expertos, la petrolera ya tiene un análisis de las áreas con el mayor potencial de reservas de gas y petróleo en no convencionales. En este listado, por ejemplo, se encuentra el Valle Medio del Magdalena, Cesar

Ranchería, Catatumbo y Valle Inferior del Magdalena.

"Se está esperando que se tengan los estudios de impacto ambiental de la Anla y también la entrega de los protocolos, que se esperan estén listos en el primer trimestre del próximo año. Las empresas continúan adelante, y se esperaría que para finales del año entrante pueda darse la ejecución inicial de los pilotos. Sin embargo, esta debe ser una discusión técnica y no

política", explicó Carlos Leal, presidente de la junta directiva de Acipet.

Mientras el Gobierno adelanta estos preparativos, es de resaltar que en este momento hay nueve contratos en vilo a causa de las suspensiones de la Agencia Nacional de Hidrocarburos y las restricciones del Consejo de Estado. Se trata de unos proyectos ubicados en el Cesar, Santander, Antioquia y La Guajira, los cuales le pertenecen a

HACIENDA. SEGÚN LA DIRECTORA DE CATASTRO, 70% DE LA VIVIENDA ES PROPIEDAD HORIZONTAL

Bosa es la localidad que más crece en Bogotá

BOGOTÁ Según cifras oficiales, 94% de los catastros del país está desactualizado. Sin embargo, el de Bogotá es la excepción desde hace 19 años. Olga Lucía López, directora de la organización, señaló los avances.

Bogotá es la única ciudad que tiene el catastro 100% actualizado en el país, ¿cómo se logró?

Lo que hemos hecho es mantener el proceso de actualización y buscar maneras más eficientes de lograrlo. Ahora podemos utilizar información externa para detectar los cambios de la ciudad, evitando que siempre se tengan

que hacer las visitas de campo que son más costosas y dispendiosas. También hemos desarrollado modelos econométricos mucho más precisos a la hora de fijar los valores de los predios.

¿Cuántos predios hay?

Estamos generando la información de 2019 que se conocerá en 2020, pero en 2018 había 2,6 millones, que son unidades constructivas independientes. Bosa, Subay San Cristóbal son las áreas que más están creciendo, pero también hemos identificado que cada vez hay más propiedades horizontales. Hoy 70% de la vivienda es de este tipo, inclu-

so en áreas consolidadas como son Chapinero y Usaquén.

¿Cuáles son las zonas con más predios y más costosas?

Las localidades que más predios tienen son Suba, Usaquén, Kennedy y Engativá, en ese orden. Las que tienen el metro cuadrado más costoso son Usaquén, Chapinero, Santa Fe y San Cristóbal, respectivamente.

¿Qué es Mapas Bogotá?

Mapas Bogotá es la plataforma web que integra la información geográfica oficial de Bogotá. En una sola aplicación todos los usuarios pueden consultar infor-

mación de 45 entidades oficiales del Distrito. Hoy en día contamos con más de 6.000 usuarios y más de un millón de visitas al mes. También las personas pueden consultar rutas de transporte público y bicorredores.

¿Cuál es la contribución del catastro a la ciudad?

Tener la información catastral es muy importante porque son datos básicos para tomar decisiones de obras públicas y planeación de programas. Si una zona se densifica se debe fortalecer la infraestructura social.

ADRIANA LEAL ACOSTA
aleal@larepublica.com



Catastro Bogotá

Olga Lucía López Morales, directora de Catastro Bogotá, ha liderado la modernización de la entidad.