

La ANH adjudicó bloques para fracking sin marco ambiental

ENERGÍA. UN ESTUDIO QUE REALIZÓ LA CONTRALORÍA GENERAL DETALLÓ LOS POTENCIALES IMPACTOS Y RIESGOS AMBIENTALES DE ESTA ACTIVIDAD, ESPECIALMENTE EN LOS RECURSOS HÍDRICOS



Francisco José Lloreda
Presidente de la ACP

“Revivir los argumentos de un informe previo al trabajo adelantado por la Comisión de Expertos, poco contribuye a la discusión que está dando el país en este momento”.



María Fernanda Suárez
Ministra de Minas y Energía

“Aumentar el factor de recobro, las posibilidades de exploración costa afuera y los yacimientos no convencionales van a determinar la suficiencia petrolera de Colombia”.

\$100

BILLONES APORTARÍAN AL PAÍS LOS PROYECTOS PILOTOS DE YNC EN SU ETAPA DE DESARROLLO EN LOS PRÓXIMOS 25 AÑOS.

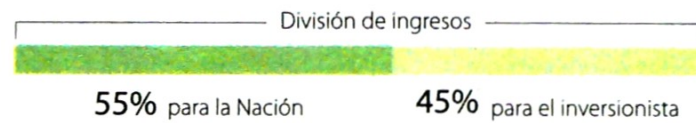
Siganos en www.larepublica.co
Con el informe sobre cómo es el proceso de reciclaje de un vehículo en Colombia.

la cual se hizo sin un marco regulatorio ambiental.

“La ANH (Agencia Nacional de Hidrocarburos) adjudicó bloques para la exploración y producción de YNC, en la Ronda 2014, sin tener un marco regulatorio ambiental ni el conocimiento básico que permitiera definir restricciones ambientales sobre la implementación del fracking, conllevando a riesgos ambientales o al establecimiento de escenarios futuros de reclamación”, explicó el órgano de control, a lo que advirtió: Lo anterior evidencia la falta de co-

IMPLICACIONES DEL FRACKING EN COLOMBIA

\$1,5 billones anuales le ingresarían a la Nación por cada proyecto



SEGURIDAD ENERGÉTICA:



Los Yacimientos No Convencionales (YNC) permitirían satisfacer la demanda nacional en el mediano y largo plazo



Entre 3.000 y 9.000 millones de barriles es el potencial de recursos de YNC



Equivale a entre dos y seis veces las reservas probadas

EMPRESAS QUE ESTARÍAN INTERESADAS:



CONCLUSIONES INFORME DE LA CONTRALORÍA

- La caracterización de los componentes sismotectónicos y de geología estructural deben tener un muy buen nivel de detalle, para valorar mejor la vulnerabilidad del recurso hídrico
- El país debería generar la capacidad de hacer seguimiento y control estricto no solo a la prevención del derrame de estas sustancias, sino también al tratamiento y reinyección
- En el país no se cuenta con un mapa a escalas moderadas de detalle sobre estrés hídrico
- Debe analizarse los eventuales conflictos por el uso de agua
- La ANH, el Ministerio de Minas, el Ministerio de Ambiente y la Anla deben propender por su articulación y fortalecimiento, con el fin de construir un marco regulatorio apropiado para el país
- No deben desestimarse los legítimos derechos de la población colombiana al goce de un ambiente sano
- El Estado colombiano carece de información de contraste y verificación frente a la información allegada por las operadoras

Fuente: ANH/ACP/Contraloría Gráfico: LR-GR

Los beneficios fiscales que le traería al país implementar esta tecnología

Los gremios, las empresas y hasta el Gobierno han señalado que la implementación de fracking en el país traería beneficios económicos. Según la ACP, los proyectos pilotos de YNC le aportarían a Colombia \$100 billones en su etapa de desarrollo en los próximos 25 años. “Desarrollar los yacimientos no convencionales, a través del fracking, le permitiría a Colombia garantizar su autosuficiencia energética, es decir; que produzcamos lo que consumimos, por ejemplo, el gas, indicó **Francisco Lloreda**, presidente del gremio.

Otra de las conclusiones que entregó la Contraloría fue que al país aún le falta establecer las condiciones adecuadas para cumplir los requisitos técnicos, ambientales e hídricos. De hecho, destacó que al ser el fracking una técnica que requiere el consumo de volúmenes considerables de agua (en promedio 14.500 m³ por pozo) debe analizarse, bajo una óptica local-regional, los eventuales conflictos por el uso de agua.

A esto se suma que la distribución espacial de los acuíferos, páramos, parques nacionales naturales y parques nacionales regionales frente a la delimitación de los bloques de YNC no presentan intersecciones en sus superficies. Sin embargo, según el organismo de control, hay proximidades en los pozos que podrían afectar estas fuentes hídricas.

LO QUE DICE EL GOBIERNO

El debate sobre el fracking tiene voces a favor y en contra. Sin embargo, el Gobierno Nacional ha dicho que iniciar la exploración de Yacimientos No Convencionales le traería grandes beneficios al país, pues le daría mayor autosuficiencia energética. “Aumentar el factor de recobro, las posibilidades de exploración costa afuera (‘Off Shore’) y los YNC van a determinar la autosuficiencia petrolera de Colombia”, sostuvo días atrás **María Fernanda Suárez**, ministra de Minas y Energía.

KEVIN S. BOHÓRQUEZ GUEVARA
@KevinBohorquez89



Hocol

Rafael Guzmán Ayala es presidente de la compañía Hocol desde el 15 de marzo de este año.

ENERGÍA. NATURGAS INVERTIRÁ US\$3.000 MILLONES PARA TRANSPORTE DEL COMBUSTIBLE

Hocol anunció hallazgo de gas en Córdoba

BOGOTÁ
El sector de gas recibió dos buenas noticias. Por un lado, **Hocol**, empresa del Grupo **Ecopetrol**, anunció un nuevo descubrimiento de gas en el Caribe colombiano, ubicado a 70 kilómetros al sur-este de Montería, en el municipio de Pueblo Nuevo (Córdoba).

La perforación del pozo, que se realizó entre el 20 de agosto y el 20 de septiembre del año pasado, alcanzó una profundidad

final de 3.020 metros y alcanzó la formación Ciénaga de Oro Superior a una profundidad de 2.186 metros. “Este descubrimiento apalanca la estrategia exploratoria de Hocol y del Grupo Ecopetrol, que sigue fortaleciendo su posición como productor de gas en el norte de Colombia”, aseguró **Rafael Guzmán**, presidente de Hocol.

Este año el sector de gas traerá nuevas inversiones, así lo confirmó el presidente de la

Asociación Colombiana de Gas Natural en Colombia (Naturgas), **Orlando Cabrales**, quien anunció que para este año se tienen planteadas inversiones por US\$300 millones para el transporte de combustible y para aumentar la capacidad del país.

Según el gremio, en los últimos cinco años se agregaron 278 kilómetros a la red de gasoductos de transporte, con los cuales se llegó a 7.499 km. “A corto y mediano plazo tendre-

mos inversiones cercanas a los US\$1.300 millones en infraestructura”, aseguró **Cabrales**.

Según el presidente de Naturgas, en relación con el abastecimiento del combustible el país tiene cierta tranquilidad hasta 2024 o 2025 en gas, pero esta cifra se podría incrementar en dado caso que el Gobierno le dé vía libre a la implementación del fracking.

Laura Lucía Becerra Elejalde
@lbecerra@larepublica.com.co