

- NOTICIAS RECIENTES**
- 'Mula' sacó de la vía a una vans de turismo con destino a Cartagena
29/03/2022 7:48 am
 - Un golpe y picaduras de abejas lo mataron
29/03/2022 6:30 am
 - Arresto y multa de \$3 millones al acordeonero Rafael Ricardo
29/03/2022 7:24 am
 - Ampliación de la vía debe tener altos estándares...
28/03/2022 9:51 pm

Vuelos - San Andrés
RESERVE AHORA

Piloto de fracking en Colombia ya tiene el aval ambiental en Puerto Wilches

Publicado en 29/03/2022 8:33 am



Compartir

A pesar de los reparos y cuestionamientos sobre cómo se llevó el proceso para la licencia ambiental del proyecto piloto de 'fracking' en Puerto Wilches, la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (Anla) la otorgó el 25 de marzo del 2022 mediante la Resolución N° 00648.

Colchones Pullman Oficial

Entre los argumentos de **Ecopetrol** para obtenerla en el Proyecto Piloto de Investigación Integral (PPI) de Yacimientos No Convencionales en Kalé, ubicado en Puerto Wilches (Santander), está el incremento de las reservas de crudo, toda vez que esas existencias, de acuerdo con los cálculos actuales del Ministerio de Minas y Energía, alcanzarán para 6,3 años.

Luz Stella Murgas, presidenta de la Asociación Colombiana de Gas Natural (Naturgás), precisa que este proceso se está dando para la seguridad energética del país, ya que los yacimientos no convencionales podrán quintuplicar las reservas y eso redundará en recursos fiscales que aumentarán en un 10% o 15% para la inversión del Gobierno en los próximos 25 años, eso equivale a \$4 billones por año.

Más en esta sección

- En Colombia se reportaron 10 personas muertas por Covid-19 este martes**
29/03/2022 5:43 pm
- Anuncian cambios para sacar la licencia de conducción en Colombia:...**
29/03/2022 4:39 pm

Felipe Bayón, presidente de **Ecopetrol**, ya había anunciado a final del año pasado que dentro del plan de inversiones para el 2022 se destinarán 700 millones de dólares para pozos no convencionales, y para Kalé y Platero hay 20 millones de dólares.

"El otorgamiento, en primera instancia, de la licencia ambiental del proyecto Kalé es un avance importante dentro de este ejercicio de verificación científica y participación ciudadana que representan los Proyectos Piloto de Investigación Integral. Seguiremos trabajando con absoluta rigurosidad en la instancia que sigue dentro del proceso de licenciamiento", señaló **Ecopetrol** en un pronunciamiento.

Sin embargo, asociaciones en contra del 'fracking' como la Alianza Colombia Libre de Fracking rechazó la decisión de la Anla y señaló que fue un proceso de licenciamiento ambiental inédito, desarrollado en menos de cinco meses, con numerosas voces de rechazo, serios cuestionamientos al trámite y el aumento de los hechos de violencia en el Magdalena Medio, "incluyendo amenazas de muerte que implicaron el exilio de una activista de la región".

La organización precisó que hubo ausencia de calidad técnica, así como falta de rigor de la entidad para evaluar un Estudio de Impacto Ambiental "con serias falencias en la definición del área de influencia, los temas biótico, hidrológico, hidrogeológico y de salud, e invisibilizando la pesca artesanal, entre otros hallazgos técnicos relevantes".

La Maestría en Ingeniería de **Petróleos** de la Universidad de Los Andes explica que el 'fracking' es una técnica de extracción, que consiste en fracturar rocas que tienen **petróleo** y gas atrapados en su interior.

"Mientras los hidrocarburos provenientes de yacimientos convencionales fluyen a la superficie, los hidrocarburos contenidos en yacimientos no-convencionales requieren de la inyección a alta presión de fluido de fractura con el objetivo de fracturar la roca para permitir que fluyan los hidrocarburos atrapados en ella".

recommended by mgid

KETO
Estudiante de {city} descubrió cómo eliminar la barriga en 4 días

MÁS INFORMACIÓN

De acuerdo a la Maestría, una preocupación en Colombia es el consumo y contaminación del agua. "La cantidad de agua requerida para desarrollar un pozo de hidrocarburos no-convencionales por medio del 'fracking' oscila entre 2,5 millones y 7,5 millones de litros. En términos simples, se requiere aproximadamente el agua de media piscina olímpica para fracturar un pozo".

Por otra parte, la segunda preocupación respecto al agua es la contaminación por los químicos utilizados en el proceso de fracturamiento. "Requiere del fluido de fractura que es 99,5% agua y propano, y 0,5% de aditivos químicos. El propano es básicamente arena o partículas similares que ayudan a mantener la fractura o fisura de la roca abierta para que siga fluyendo los hidrocarburos. Los aditivos son químicos que generan una alta viscosidad en el fluido de fractura para poder transportar el propano".

Kalé y Platero

Antes de revisar la licencia, hay que recordar que los proyectos piloto para la extracción de **petróleo** mediante el fracturamiento hidráulico (fracking) se efectuarán en los yacimientos no convencionales de Kalé y Platero, ubicados en Puerto Wilches.

Ya Kalé tiene su licencia ambiental, Platero está pendiente. A mediados de febrero, **Ecopetrol** radicó ante la Anla los resultados del Estudio de Impacto Ambiental de Platero, que es un requisito para la licencia ambiental.

Según habitantes de Puerto Wilches, en el área de influencia de esos pilotos se mueve la economía del municipio, que tiene como base el cultivo de palma, actividad que emplea por lo menos 8 mil personas y necesita mucha agua.

El área de influencia del proyecto está en tres corregimientos: El Pedral, Puente Sogamoso y Kilómetro 8. En los predios de El Pedral se ubica el yacimiento Platero y en el Kilómetro 8, Kalé. En esos lugares el 80% de las tierras están sembradas con palma. En los tres corregimientos viven cerca de 22 mil personas.

"Es un documento bastante denso de 722 páginas, hay que tomarlo con mucha mesura para los alcances y las reacciones en Puerto Wilches", dijo un habitante del municipio.

/Colprensa

TENA
Menos riesgo de irritación
Conócelo, pide tu muestra

- LE PUEDE INTERESAR**
- Nacional, nuevo líder de la Liga
 - Operación contra las disidencias en Putumayo, deja 11...
 - Hombre que envenenó a sus hijos pagaría 60 años de prisión
 - Control para evitar conductores ebrios
- PREVIO SIGUIENTE 1 De 15

SÍGUEMOS EN FACEBOOK

HOY Diario del Magdalena
137 mil Me gusta
¡visítanos!

HOY Diario del Magdalena
hace 39 minutos

#DEPORTES La Selección Colombia de Mayores quedó eliminada en la noche de este martes de la fase clasificatoria para ir al Mundial de Qatar 2022, pese a que le ganó de visitante a Venezuela por 1-0 en Puerto Ordaz.

Venezuela Vs Colombia

Vuelos - Santa Marta
RESERVE AHORA

Vuelos - San Andrés