

Le explicamos el método con el cual planean sacar petróleo del país

Fracking, el tema del que todos hablan

CRISTIAN CAMILO MORENO L.
cristian.moreno@qhubo.com

En los últimos días las redes sociales y los medios de comunicación no han parado de hablar sobre Fracking y petróleo; y es que el Alto Tribunal del Consejo de Estado tiene en jaque a las petroleras en Colombia.

En estudio aún está si aprueban o no extraer hidrocarburos por medio del Fracking, pues es un tema de amores y odios. La polémica se dio tras informes que afirman que probablemente en diez años Colombia se quede sin reservas de hidrocarburos. Por eso pintan al Fracking como la única alternativa.

Q'HUBO se contactó con la Asociación Colombiana de Petróleo, que nos explica mejor de qué se trata el tan sonado Fracking. Se lo contamos a continuación.

¿QUÉ ES EL FRACKING?

Fracking es una técnica para sacar de lo profundo de la tierra (subsuelo) hidrocarburos como el petróleo y el gas, pero a diferencia de los métodos tradicionales, este solo los extrae de yacimientos **NO** convencionales; es decir, ni el petróleo ni el gas están como tal en la tierra, sino escondidos dentro de rocas gigantes bajo el suelo. Lo que hace el Fracking es quebrarlas para que estos, siendo succionados y empujados por grandes cantidades de agua inyectada, puedan salir al exterior.



¿DÓNDE VA A FUNCIONAR?

De ser aprobado el Fracking en Colombia, las petroleras, con cuatro proyectos pilotos en mente, le tienen el ojo puesto a distintos territorios del país, entre ellos el valle medio del Magdalena y la cuenca Cesar Ranchería (ver mapa), tierras atractivas en temas de gas y petróleo, que tienen una extensión de más de 20.000 kilómetros.

¿CÓMO FUNCIONA?



La perforación

Perforan el suelo e introducen un tubo que va abriéndose paso verticalmente por las capas de la tierra, hasta llegar a una profundidad entre 1 y 5 kilómetros; luego, este tubo lo direccionan horizontalmente otros 3 Kms. y listo.

Estimulación hidráulica

Aunque suene difícil de entender, básicamente es inyectar agua (95%), arena (4%) y químicos (1%) a toda presión por dicho tubo, para así terminar de quebrar las piedras y abrirles paso al petróleo y al gas.

Estimulación multietapa

Tras los dos pasos anteriores, las petroleras meten dentro del mismo tubo el 'cañón de punzado', una herramienta con explosivos que al detonarse bajo el suelo, abre pequeños orificios al tubo, de modo que entre el gas o el petróleo, y así finalmente los llevan hacia la superficie.

LA CIFRA

900
mil barriles
de petróleo se
producen en
Colombia al día.

¡Transforme la apariencia de su hogar sin contratar pintores y evitando desastres!

¿Quiere pintar su casa pero le cuesta mucho dinero?



¡Pinte rápido y fácil!

Paint Racer es el rodillo doméstico fácil de usar; es como tener una brocha y una lata de pintura a la vez. Su secreto está en su sistema de almacenamiento que mantiene la pintura adentro, y la almohadilla que la absorbe distribuyéndola de manera uniforme.

Cubra con facilidad paredes, superficies con relieves, esquinas y bordes, puertas y ventanas; sin goteos, ni derrames. Al terminar, simplemente lávelo con agua.



AHORRE DINEROS\$
HÁGALO
USTED MISMO

¡Hágalo usted mismo y ahorre dinero!

Cambiar el color de sus paredes o renovar su casa ahora será muy sencillo ya que con Paint Racer puede hacerlo usted mismo; sin regueros, sin periódicos y como un profesional, ahorrando tiempo y dinero.

El mejor regalo de AMOR Y AMISTAD

BONO DCTO.

\$60.000

Indique el código AAMPAIN.
Oferta válida 12 y 13 de septiembre de 2019

Aplica únicamente para Call Center

De venta en tiendas:

TV NOVEDADES TV

Visítenos en:

www.paintracer.com.co

¡COMPRE (4) 604 4951
YA!
Medellín

Atención personalizada de lunes a domingo de 6:00 am a 9:00 pm
Oferta válida 12 y 13 de septiembre de 2019 o hasta agotar existencias. 100 unidades disponibles. Las imágenes aquí mostradas son de referencia. Color: tapa roja, sillon transparente. INCLUYE: Rodillo esquinero, Accesorio para esquinas y ángulos, Contenedor medidor de pintura, Contenedor de pintura, Herramienta de apoyo, Manual de instrucciones. Dimensiones: Rodillo grande: 9 cm de diámetro x 17 cm de largo. Capacidad: Contenedor grande: 800ml. Rodillo esquinero: 200ml. Color: Rojo. *Recomendamos leer el manual de uso antes de usar este producto. GARANTÍA PARA VENTAS NO PRESENCIALES. La garantía es válida por un periodo de 90 días (3 meses) y si no puede satisfacer, le devolvemos su dinero. (Se deducen gastos de manejo y envío)