

Petróleo

Así evaluará **Ecopetrol** el impacto ambiental del primer piloto de **fracking** de Colombia

La petrolera utilizará equipos tecnológicos para monitorear el agua, el aire y la sismicidad en la región donde se llevará a cabo el proyecto Kalé.

2/9/2021



Felipe Bayón, Presidente de **Ecopetrol** - Foto:

Ecopetrol dijo este martes que va a implementar un "riguroso monitoreo" ambiental, de sismicidad y operativo en el proyecto piloto de **fracking** que se realizará en Puerto Wilches (Santander), denominado Kalé.

La compañía es la primera petrolera a la que la **Agencia Nacional de Hidrocarburos** (ANH) le asignó un proyecto piloto de **fracking**, que empezará a ser trabajado en 2021 una vez la compañía consiga los permisos ambientales respectivos.

Colombia firmará dos contratos más de pilotos de **fracking** en las próximas semanas

De acuerdo con **Ecopetrol**, el monitoreo comenzará a ejecutarse desde el momento en que inicie el levantamiento de las líneas base para el estudio de impacto ambiental y continuará durante la fase de ejecución del piloto y posterior a su terminación.

Suscríbase por \$39.800 pesos al año. **Ver oferta**

"Todo ello con el propósito de hacer un adecuado seguimiento y análisis al desempeño ambiental del proyecto", dijo la compañía.

La información recopilada se conocerá públicamente a través del Centro de Transparencia del **Ministerio** de Minas y Energía, lo que facilitará el conocimiento y seguimiento a las actividades del piloto por parte de las comunidades y otros grupos de interés.



"El esquema integral de monitoreo incluye la instalación de equipos de la más alta tecnología para realizar mediciones a determinados parámetros de calidad de agua y de aire, así como de meteorología, información que también servirá para las diferentes actividades agroindustriales que se realizan en la zona", dijo **Ecopetrol**.

A cuidar el aire, el agua y la sismicidad

Para la medición de la calidad del aire, **Ecopetrol** utilizará equipos que incorporan tecnologías que recogerán muestras de manera automática lo que permitirá un monitoreo permanente.

En el agua se realizarán mediciones con tecnología usada internacionalmente. Las estaciones contarán con un instrumento especializado, un microcomputador y servicio de energía a través de un panel solar para monitorear en sitio los acuíferos de la zona de influencia del piloto.



Laboratorio ambiental móvil - Foto: **Ecopetrol**

Para monitorear la sismicidad, se instalarán seis estaciones que operarán en tiempo real y permitirán hacer seguimiento y control a las operaciones. A su vez, el monitoreo operativo se realizará de manera permanente con la observación de variables clave para el control y aseguramiento de las actividades de perforación, fracturamiento hidráulico, limpieza, inyección de agua de retorno y dimensionamiento del yacimiento.

Ecopetrol invertirá más de US\$600 millones en **fracking** durante 2021

"Adicionalmente, **Ecopetrol** avanza en la construcción de un laboratorio móvil que se ubicará en el área del piloto para realizar otros análisis in situ, generar espacios de pedagogía, transferencia de tecnología y participación de las comunidades en esta actividad", dijo la petrolera.

Agregó que el sistema de monitoreo integral, además de garantizar el cumplimiento de la normativa de los proyectos pilotos de investigación y la objetividad de los datos, le permitirá a la empresa tomar decisiones oportunas con base en información técnica y científica durante el avance del piloto.

¿Cuál es el potencial del **fracking**?

En total, son cuatro los pilotos de **fracking** que se desarrollarán en Colombia y traerán inversiones por más de US\$400 millones. Tres de los cuatro proyectos se llevarán a cabo en la cuenca del Valle Medio del Magdalena, mientras que la otra iniciativa se desarrollará en la cuenca Cesar-Ranchería (La Guajira).

Recientemente, el **Consejo de Estado** negó la medida cautelar que suspendía de manera provisional el desarrollo de los pilotos de **fracking** en el país, una decisión que le da luz verde al avance en el desarrollo de los pilotos.

En caso de que se dé luz verde a la exploración y explotación comercial del **fracking** en Colombia, la ANH prevé que existe el potencial para ampliar las reservas de **petróleo** desde los 6,3 años actuales hasta un rango entre ocho y 22 años, mientras que en gas las reservas podrían incrementar desde 8,1 años hasta entre 35 y 50 años.

Links: Pilotos de **fracking** en Colombia, **Fracking** en Colombia, Proyectos piloto de **fracking**. Includes a button: Convierta a Semana en su fuente de noticias aquí

Suscríbase por \$39.800 pesos al año. * Oferta por tiempo limitado. **Ver oferta**

Noticias relacionadas

- FRACKING**: ¿Quiénes son los argentinos que quieren hacer **fracking** en Colombia?
- FRACKING**: Colombia firmará dos contratos más de pilotos de **fracking** en las próximas semanas
- ENERGÍA**: **Fracking** en Colombia: ¿el 2021 será el año de esta polémica técnica?
- FRACKING**: Ya se firmó el primer contrato para los pilotos de **fracking** en Colombia
- PETRÓLEO**: ¿El ocaso de un grande? Exxon Mobil se ahoga entre pérdidas y despidos laborales
- PETRÓLEO**: Así las empresas le ponen el pecho a la pandemia: el caso **Ecopetrol**
- PETRÓLEO**: La polémica con Venemar, la empresa que pagará con **petróleo** a sus acreedores
- PETRÓLEO**: ¿Cuáles son las implicaciones de que **Ecopetrol** haga **fracking** en Estados Unidos?
- PETRÓLEO**: La nueva petrolera billonaria
- PETRÓLEO**: Las razones por las que The Economist dice que **Ecopetrol** es la mejor petrolera de la región
- PETRÓLEO**: Estos serán los cacaos que van a mandar en la junta de **Ecopetrol**
- PETRÓLEO**: **Ecopetrol**: balance agrídulce en materia de reservas durante 2018

Últimas Noticias

- MUNDO**: Sonda espacial Hope de los EAU llega a la órbita de Marte
- EDUCACIÓN**: Así las empresas le ponen el pecho a la pandemia: el caso **Ecopetrol**
- NACIÓN**: Bill Clinton celebró la decisión de Duque de legalizar a los venezolanos que entraron a Colombia
- POLÍTICA**: Nueva encuesta confirma caída en la aprobación de Claudia López y alcaldes alternativos
- MIGRACIÓN VENEZOLANA**: ¡Decisión histórica!: El salvavidas lanzado a los migrantes venezolanos
- NACIÓN**: Ana María Castro, imputado por el feminicidio no aceptó cargos
- MIGRACIÓN VENEZOLANA**: ¡Decisión histórica!: El salvavidas lanzado a los migrantes venezolanos
- DEPORTES**: Rigoberto Urán y la foto con la que saluda a su segunda bebé