

## Ecopetrol anuncia riguroso monitoreo ambiental por fracking en Puerto Wilches

Para monitorear la sismicidad, se instalarán seis estaciones que operarán en tiempo real y permitirán hacer seguimiento y control a las operaciones.

febrero 9, 2021



**Ecopetrol** informa que para el proyecto de Investigación Integral en Yacimientos No Convencionales que se realizará en Puerto Wilches (Santander), denominado Kalé, se realizará un riguroso monitoreo ambiental, de sismicidad y operativo, el cual tendrá en cuenta más de 200 parámetros.

Lo anterior está alineado con el marco normativo expedido para los Proyectos Piloto de Investigación Integral (PPI) en Yacimientos No Convencionales.

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. Todo ello con el propósito de hacer un adecuado seguimiento y análisis al desempeño ambiental del proyecto.

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.

### Estos equipos de medición cuentan con tecnologías de Estados Unidos, Alemania, Japón y Colombia.



Algunas de las soluciones innovadoras también han sido hechas en nuestro país, e incluyen prototipos de monitoreo ambiental desarrollados por jóvenes investigadores de universidades colombianas.

Para la medición de la calidad del aire se utilizarán 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.

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.

**Jimmy Rubio** @JimmyRubio\_

La Gente de Puerto Wilches le dice #NoAlFracking #NoALosPilotos Este 11 de Febrero.

10:09 a. m. · 9 feb. 2021

11 Me gusta · 6 Comentarios · Copiar enlace al Tweet

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.

El sistema de monitoreo integral, además de garantizar el cumplimiento de la rigurosa normativa de los PPII 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.

**Este artículo también lo puede leer en BVirtual "la nueva forma de escuchar radio" - para instalar la aplicación: Para Android - dar click aquí**

**Los usuarios de Iphone pueden descargar la nueva forma de escuchar radio dando click aquí**

**Para leer más noticias de Barrancabermeja y el Magdalena Medio pueden dar click aquí**

### Comments

0 comments

0 comentarios Ordenar por **Los más antiguos**

Añade un comentario...

Plugin de comentarios de Facebook

VIA **ECOPETROL**  
FUENTE **ECOPETROL**  
ETIQUETAS **ECOPETROL** **FRACKING** **PUERTO WILCHES**



Artículo anterior

**¡Caño Cardales vuelve a su cauce!**

Artículo siguiente

**¿Cómo saber qué es cierto? - Por: Elda Cantú**

Artículos relacionados Más del autor



Varias ¡Caño Cardales vuelve a su cauce!



Judicial En La Chinita - Barranquilla - capturan al 'cura' Hoyos



Varias "Entre 3 y 4 de cada 10 muertes por COVID-19 se hubiesen podido evitar", dicen epidemiólogos y profesores

#### Incluso más noticias

- ¿Cómo saber qué es cierto? - Por: Elda Cantú**  
febrero 9, 2021
- Ecopetrol** anuncia riguroso monitoreo ambiental por **fracking** en Puerto Wilches  
febrero 9, 2021
- ¡Caño Cardales vuelve a su cauce!**  
febrero 8, 2021

#### Categoría popular

- Varias 3766
- Política 1810
- Judicial 655
- Sociales 269
- Deportes 228
- Especiales 188
- Noticias 138