

miércoles 10 de febrero de 2021 - 12:00 AM

Ecopetrol iniciará el monitoreo ambiental a su proyecto YNC

El monitoreo se realizará de manera permanente con el control y aseguramiento de las actividades de perforación, fracturamiento hidráulico, limpieza, inyección de agua de retorno y dimensionamiento del yacimiento.



Foto: RMB LLC. Operación Proyecto YNC, con tres taladros en operación.

Suministrada / VANGUARDIA



Escuchar este artículo



Se espera que a final de este 2021 inicien los Proyectos Piloto de Investigación Integral (PPI) en Yacimientos No Convencionales, en la cuenta de Valle Medio del Magdalena.

Ecopetrol será la petrolera encargada de desarrollar la actividad en Puerto Wilches con el proyecto denominado Kalé. No obstante, deberá hacer un riguroso monitoreo ambiental, de sismicidad y funcionamiento.

Esta vigilancia 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.

"Se instalarán estaciones para monitorear la calidad del aire, el material particulado, óxido de nitrógeno y monóxido de carbono. Como allá no hay actividad ni de pilotos ni de la industria en general, eso va a constituir una línea base de referencia que se va a utilizar para hacer comparaciones frente a cuando se haya hecho la actividad de fracturación y tengamos producción. También se tendrán estaciones de monitoreo del agua, superficiales (ríos, ciénagas, quebradas, humedales) y subterráneas", explicó Gabriel Combariza, vicepresidente de Yacimientos No Convencionales de **Ecopetrol**.

La norma también pide una inspección de cómo está la fauna y flora de la zona.

Toda la información recopilada se conocerá públicamente a través del Centro de Transparencia del **Ministerio** de Minas y Energía.

Para este monitoreo se instalarán equipos de la más alta tecnología para realizar mediciones como calidad de agua y de aire, así como de meteorología.

Estos equipos cuentan con tecnologías de Estados Unidos, Alemania, Japón y Colombia. Algunas de las soluciones incluyen prototipos de monitoreo ambiental desarrollados por investigadores de universidades colombianas.

"Inicialmente vamos a adquirir esta información como parte del Estudio de Impacto Ambiental. Toda esta unidad de detalle va a la Anla, y ellos analizan toda la información que suministramos y se pronuncian frente a la Licencia Ambiental", aclaró Combariza.

Así mismo, Combariza aseguró que la participación comunitaria será clave para el monitoreo ambiental en el Proyecto Kalé. "La autoridad ambiental recibe la información y esto irá al Centro de Transparencia y posteriormente publica estos datos".

Algunos parámetros se monitorean continuamente y otros serán por campañas, esto partiendo que no hay actividad en este lugar y las líneas bases (datos) no cambiarán, excepto lo que traiga consigo el cambio de estación, época seca y lluviosas.

Adicionalmente, **Ecopetrol** avanza en la construcción de un laboratorio móvil que se ubicará en el área del piloto para realizar otros análisis en el sitio, generar espacios de pedagogía, transferencia de tecnología y participación ciudadana en esta actividad.

Mañana, 11 de febrero, se llevará a cabo con la comunidad el diálogo territorial de Puerto Wilches sobre los pilotos. Asistirán los ministerios de Interior, Minas y Energía, la Agencia Nacional de Hidrocarburos y **Ecopetrol**. La cita es a las 9:00 a.m. en el coliseo del municipio.

Tipos de mediciones

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

dato
Elija a Vanguardia como su fuente de información preferida en Google Noticias aquí.

Publicado por Luisa Fernanda Ruiz Villamizar
Etiquetas **Agencia Nacional de Hidrocarburos** **Ecopetrol** **Fracking** **Ministerio** de Minas

Lea también

¿Qué viene tras el sí para la compra de acciones de ISA?

Gobierno Nacional aceptó la oferta de Ecopetrol para comprar 51,4% del Grupo ISA

Vicepresidenta estuvo con los 'informales' de Bucaramanga

Ecopetrol, con contrato listo para iniciar piloto de fracking en Santander

Comentarios

Vanguardia TV

Adaptar vacunas a nuevas variantes de COVID-19 es fácil, pero puede demorar meses

40 kilos de marihuana fueron hallados en una empresa de encomiendas en Bucaramanga

Médicos y científicos, los profesionales más respetados del mundo

Vanguardia x PYMES

- Ranking de noticias
- + Recientes sección | + Vistas sección
 - 1 Autorizan consumo de licor en tiendas y bares de Girón
 - 2 **Ecopetrol** iniciará el monitoreo ambiental a su proyecto YNC
 - 3 El año comenzó con baja en la confianza de consumidores