

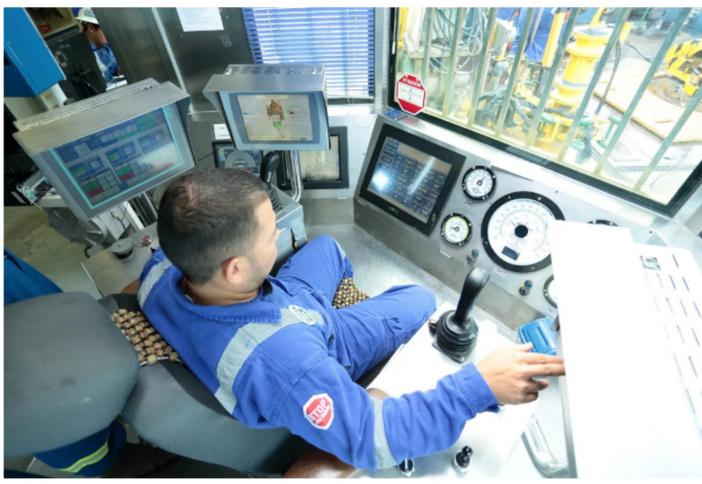
Sé el primero en conocer todas las noticias de alto impacto Adquiere nuestro servicio Premium

Inicio Destacado Ecopetrol hará monitoreo ambiental en proyecto de fracking en Santander

Destacado Empresas Petróleo

Ecopetrol hará monitoreo ambiental en proyecto de fracking en Santander

Por Valora Analitik - 2021-02-09



Ecopetrol

Ecopetrol informó que para el proyecto de investigación integral en yacimientos no convencionales (fracking) 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.

Recomendado: Segunda ronda para pilotos de fracking en Colombia suma a argentina Tecpetrol

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, informó Ecopetrol.

Lea más noticias de Fracking en Colombia

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.

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 estos proyectos 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, concluyó la empresa al respecto.

Compartir:



Convierta a ValoraAnalitik en su fuente de noticias

ETIQUETAS ecopetrol fracking ecopetrol fracking en colombia Proyecto Kalé

Artículos relacionados Más del autor

Destacado Colpensiones cerró 2020 con utilidades récord: \$243 mil millones

Destacado Triple A S.A. E.S.P. Triple A vuelve a recibir importante financiación por la banca colombiana

Destacado Vacuna rusa contra Covid-19 podría llegar después de marzo a Colombia



VALORA ANALITIK. Estamos inscritos en el Registro Nacional de Agentes del Mercado de Valores - RNAMV, según resolución número 0667 de 2016 de la Superintendencia Financiera de Colombia. Contact info@valoraanalitik.com

Contacto: Cr 43A No. 5A - 113 Of. 802 Edificio One Plaza - Medellín (Antioquia) - Colombia. (+57) 321 330 7515. Email: info@valoraanalitik.com. Conozca a Grupo Valora: Valora Analitik, Valora Consulting, Valora Software.

Categorías: Premium, Petróleo, Energía y Minería, Macroeconomía, Empresas, Política, Infraestructura, Monedas, Mercados, Internacional, Finanzas personales. Secciones: En Perspectiva, Indicadores, Zona Bursátil, Gráficos, Videos, Contacto, Podcast, Video Columnas.