

Ecopetrol concluyó operación sísmica marina en el Caribe colombiano



Equipos para realizar los estudios sísmicos en aguas profundas. Cortesía

ESTÁS LEYENDO

- 11:18 | **Ecopetrol** concluyó operación sísmica marina en el Caribe colombiano
- 21:10 | Gobierno pide liberar \$3,6 billones de la reserva de **Ecopetrol**
- 09:38 | **Ecopetrol** anuncia que invertirá USD85 millones en Refinería de Cartagena en 2020



POR: LUPE MOUTHÓN @LUPEMOUTHON

- compartir
- compartir
- compartir
- 4

TEMAS TRATADOS

ECOPETROL - HIDROCARBUROS - OFFSHORE EN EL CARIBE

ECONOMÍA | Actualizado hace 2 horas

La compañía realizó su primera operación en aguas profundas en el bloque COL-5, ubicado costa afuera del Caribe colombiano, a unos 100 kilómetros del Golfo de Morrosquillo.

Ecopetrol anunció la finalización de una operación sísmica 3D marina en el Caribe colombiano. El estudio fue realizado en un área de 2 mil kilómetros cuadrados con el fin de obtener información que permita identificar potenciales acumulaciones de **petróleo** y gas.

Fue la primera operación de adquisición sísmica marina en aguas profundas en el bloque COL-5, ubicado costa afuera del Caribe colombiano, a unos 100 kilómetros del Golfo de Morrosquillo, proceso que tomó dos meses.

“Esta información permitirá a **Ecopetrol** definir la posible extensión de los descubrimientos de Kronos y Gorgon hacia el oeste, y madurar oportunidades exploratorias adicionales”, indicó la compañía en un comunicado.

La embarcación SW Amundsen, de la compañía Shearwater, equipada con la mejor tecnología disponible para el desarrollo de estas actividades, fue la encargada de realizar la sísmica. El barco estuvo acompañado por dos embarcaciones de apoyo locales y helicópteros de última tecnología con condiciones para operar en Offshore (costa afuera)

La operación fue autorizada por la Dirección Marítima, Dimar, así como los Ministerios de Minas y Energía, Ambiente y Desarrollo Sostenible, Defensa Nacional, Relaciones Exteriores y la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca, Aunap.

En este proceso se aplicaron las normas de seguridad industrial con el fin de proteger la vida de las personas y del medio marino. También se contó con un equipo de observadores de fauna marina para asegurar la protección de las especies de mamíferos durante la ejecución de las labores.

El procedimiento de adquisición de sísmica en el mar genera imágenes del subsuelo, similar al de una ecografía en el cuerpo humano. Se utilizan cañones de aire que lanzan burbujas que producen ondas de sonido, que viajan a través del agua y penetran en las capas de la tierra. Esta información se capta con hidrófonos y otros equipos para producir una imagen de la geomorfología del suelo y subsuelo marino, lo que permite identificar estructuras que puedan contener hidrocarburos.

El bloque COL-5 está contiguo a los bloques Fuerte Sur y Purple Angel donde se realizaron los descubrimientos de los pozos Gorgon, Kronos y Purple Angel, entre 2015 y 2017.



NOTICIAS MÁS POPULARES

- EN EL HERALDO
- EN ECONOMÍA
- EN VÍDEOS
- EN FOTOS



EL HERALDO

EL HERALDO S.A. - Todos los derechos reservados 2000 - 2020 ©

Clasificados Aquí está lo que buscas

SUSCRÍBETE

Recibe cada día el periódico más importante de la región Caribe colombiana



secciones y servicios

contáctenos



TÉRMINOS Y CONDICIONES

EL HERALDO SUSCRIPCIONES AVISOS PUBLICITARIOS CONTACT CENTER INSERTOS POLÍTICAS DE PROTECCIÓN DE DATOS

PBX: (57) (5) 3715000 Línea de atención: (57) (5) 3855050 / 018000 512200 Calle 53B N° 46 - 25, Barranquilla - Atlántico
Oficina Bogotá: Dirección Calle 88 No. 13 A 07 Teléfono: (1) 218 5733

