

Fue una intervención para obtener información

Ecopetrol realizó la primera operación en aguas del Caribe para encontrar hidrocarburos



Suministrad / EL NUEVO DÍA

La embarcación canadiense SW Amundsen realizó la operación.

REDACCIÓN ECONÓMICA

La petrolera informó que concluyó su primera operación de adquisición de información sísmica marina en aguas profundas del mar Caribe en el bloque COL-5, en donde varias compañías tienen contrato con la Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH).

Aunque Ecopetrol no comunicó los resultados de la investigación, indicó que hizo un estudio en un área de 2.000 kilómetros de sísmica 3D, con el fin de obtener información que le permita identificar potenciales acumulaciones de petróleo y gas.

De igual manera, la compañía señaló que con la información habrá una posibilidad de definir la extensión de los descubrimientos de Kronos y Gorgon hacia el oeste, tren geológico donde existe una provincia gasífera.

El procedimiento de adquisición de sísmica genera imágenes del subsuelo, similar al de una ecografía en el cuerpo humano. Según la empresa 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. La 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 procedimiento de adquisición de sísmica genera imágenes del subsuelo, similar al de una ecografía en el cuerpo humano. Según la empresa 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. La 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.

DATO

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