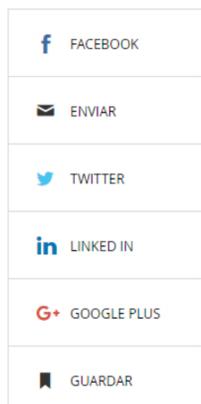


# Ecopetrol finalizó operación de información sísmica en el Caribe

Este proceso de adquisición de información busca obtener datos sobre posibles acumulaciones de **petróleo** y gas.



El estudio se llevó a cabo sobre un área de 2.000 kilómetros cuadrados. Se contó con un equipo especializado en fauna marina para proteger las especies.

ARCHIVO PARTICULAR

POR: PORTAFOLIO · ENERO 09 DE 2020 · 11:08 A.M.

**E** **copetrol** concluyó su 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.

Durante las operaciones, que tardaron cerca de dos meses, se realizó un estudio en un área de dos mil kilómetros cuadrados de sísmica 3D, con el fin de obtener información que permita identificar potenciales acumulaciones de **petróleo** y gas.

**Ecopetrol** reactivará el 'offshore' en aguas de La Guajira).

Esta información permitirá a **Ecopetrol** definir la posible extensión de los descubrimientos de Kronos y Gorgon hacia el oeste, y madurar oportunidades exploratorias adicionales.

Para realizar esta operación, **se contrató la embarcación SW Amundsen, de la compañía Shearwater, que estaba equipada con la mejor tecnología disponible para el desarrollo de estas actividades.**

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.**

Para el desarrollo de la actividad exploratoria se aplicaron las normas de seguridad industrial con el fin de proteger la vida de las personas y del medio marino.

(El Presal, la gran apuesta 'offshore' de **Ecopetrol** en aguas profundas).

**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.

## RELACIONADOS

## RECOMENDADOS



ECONOMÍA

**La ruta de Reficar para ir más allá de 200.000 barriles día**

Última actualización - diciembre 18 de 2019 · 10:00 p.m.



ECONOMÍA

Reestatizar a **Ecopetrol** valdría más de 15 billones de pesos



ECONOMÍA

**Ecopetrol** aprobó modificación de la destinación de reserva ocasional



ECONOMÍA

**Ecopetrol** marca récord en el número de hallazgos de crudo y gas

[REPORTAR ERROR](#)

[IMPRIMIR](#)

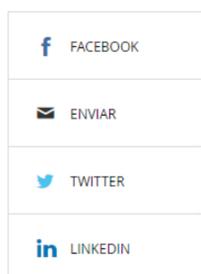
**Siga bajando**

PARA ENCONTRAR MÁS CONTENIDO



# La ruta de Reficar para ir más allá de 200.000 barriles día

Con una inversión de US\$85 millones, **Ecopetrol** inicia el proyecto de integración del complejo nuevo con la planta antigua.



## Lo más leído

1. Las vías 5G se podrían hacer con la venta de activos estatales
2. Este año entregarán las tres primeras vías 4G completas
3. A noviembre, remesas crecieron más de 7%