



Ecopetrol realizó su primera operación de adquisición de información sísmica en aguas profundas en el Caribe

[Recommend 0](#) [Share](#)

enero 9, 2020 1:59 pm



Ecopetrol 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.

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 por 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. 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, similares a las de una ecografía en el cuerpo humano. Se utilizan cañones de aire para lanzar 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 el 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.

Comparte esto:



Relacionado



Ecopetrol reforzará exploración en el Caribe colombiano con 'drones' submarinos

viernes agosto 23, 2019

En «Economía»



Ecopetrol confirma hallazgo de promisorio yacimiento de gas en aguas profundas del Caribe colombiano

jueves marzo 9, 2017

En «Economía»



Ecopetrol halló importante fuente de hidrocarburos en el mar caribe

martes julio 28, 2015

En «Economía»

[Recommend 0](#) [Share](#)
[Twitter](#)
[Pin it](#)

Escrito por Giovanni Alarcón M. | Clasificada bajo Economía

Deja un comentario

Encuesta

Esta de acuerdo con el incremento del salario mínimo?

- Sí
 No
 No sabe/ No responde

[Ver Resultados](#)
[Archivo de la Encuestas](#)

Reciba Noticias

Regístrese para recibir las últimas noticias de última hora, así como todas sus demás titulares favorito!

Yo Periodista

Si usted es testigo de una noticia, [envíela ya](#). Fotos, videos o grabaciones

Síguenos en



Loterías

Loterías que jugaron el 8 de enero:

BALOTO

0-11-15-28-35

Súper Balota 11

REVANCHA

4-15-17-19-25

Súper Balota 1

VALLE

1998 Serie 239

META

0564 Serie 065

MANIZALES

2637 Serie 193

DORADO

Mañana 8339

Tarde 6004

CULONA

Día 4461

Noche 7736

ASTRO SOL

9854 Leo

ASTRO LUNA

7156 Aries

PIJAO DE ORO

4297

PAISITA

Día 3881

Noche 4425

CHONTICO

Día 9432

Noche 1642

CAFETERITO

Tarde 6809

Noche 1789

SINUANO

Día 5697

Noche 5617

CASH THREE

Día 368

Noche 898

PLAY FOUR

Día 4687

Noche 2472

SAMÁN

5195

CARIBEÑA

Día 9428

Noche 8289

MOTILÓN

Tarde 7232

Noche 3236

FANTÁSTICA

Día 1363

Noche 3083

ANTIOQUEÑITA

Día 7243

Tarde 2866

Indicadores Económicos

Dólar TRM \$3,254.42

Euro \$3,602.89

Tasa de interés:

DTF: 4,38%

UVR: 270.78

Café (UsCent – Libra)

US\$1.18

Petróleo US\$59.86

Categorías

Pico y Placa Bogotá

Particulares

Horarios: January 9

6:00 am a 6:30 am y

3:00 pm a 7:30 pm

Terminadas en

Impares (1, 3, 5, 7 y 9)