



MAGDALENA

CARIBE

GENERAL

JUDICIAL

DEPORTES

SOCIALES

OPINIÓN

TENDENCIAS

MÁS

ESTÁ AQUÍ:

GENERAL

NACIONAL

Ecopetrol realiza su primera operación de adquisición de información sísmica

ENERO 11, 2020 - 00:01

NACIONAL



IMPRIMIR/ENVIAR

IMPRI... CORRE...

TAMAÑO LETRA

- MEDIUM +

El estudio se llevó a cabo sobre un área de 2.000 kilómetros cuadrados y se contó con un equipo especializado en fauna marina para proteger las especies. El objetivo es obtener información sobre posibles acumulaciones de **petróleo** y gas.

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.



El procedimiento de adquisición de sísmica en el mar genera imágenes del subsuelo

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.

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.

Me gusta 0

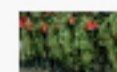
0 comentarios

Ordenar por **Lo más reciente** +

Añade un comentario...

Plugin de comentarios de Facebook

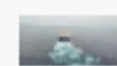
MÁS NOTICIAS DE ESTA SECCIÓN



NACIONAL

11 ENE, 2020 - 11:30

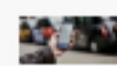
Alertan de posible connivencia entre autoridades y grupos armados en Colombia



NACIONAL

11 ENE, 2020 - 00:00

Ecopetrol realiza su primera operación de adquisición de información sísmica



NACIONAL

11 ENE, 2020 - 00:00

Uber se va de Colombia el otro mes

NACIONAL

11 ENE, 2020 - 00:00

Gasto de los hogares colombianos registra crecimiento más alto desde 2005



NACIONAL

11 ENE, 2020 - 00:00

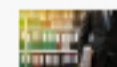
Gobierno destinará \$3 billones para vías terciarias en los próximos tres años



NACIONAL

10 ENE, 2020 - 18:37

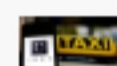
Duque rompió protocolo, visitó plaza de mercado y almorzó en tradicional sitio Mesa Larga, de Popayán



NACIONAL

10 ENE, 2020 - 15:34

Con tutelas Procuraduría busca frenar 122 concursos de personeros en el país



NACIONAL

10 ENE, 2020 - 12:17

Uber dejará de operar en Colombia a partir del próximo 1 de febrero

publicidad

EL INFORMADOR

Diario EL INFORMADOR

- El decano del periodismo en el Magdalena. Fundado en Santa Marta, Colombia, el 7 de agosto de 1958.
- e-mail: mensajes@elinformador.com.co

SANTA MARTA

- Avenida Libertador N° 12A - 37
- Tel: +57 (5) 4217736 - 4217738 - 4217739
- Cel: 310-6601435

BARRANQUILLA

- Calle 81 N° 64-29 Apt. 9D
- Ed. El Rosal del Parque
- Tel: +57 (5) 3788181
- Cel: 3157236436 - 3012044725

BOGOTÁ

- Carrera 13A N° 38 - 89
- Of. 201
- Tel: +57 (1) 2320028 - 3402400 - 2850519
- Cel: 310-6895161

SÍGANOS EN:

- FACEBOOK
- TWITTER
- YOUTUBE
- INSTAGRAM