

ECOPETROL REALIZÓ SU PRIMERA OPERACIÓN DE ADQUISICIÓN DE INFORMACIÓN SÍSMICA EN AGUAS PROFUNDAS EN EL CARIBE.

HOME NEWS / ENERGÍA, HIDROCARBUROS Y MINERÍA / **ECOPETROL** REALIZÓ SU PRIMERA OPERACIÓN DE ADQUISICIÓN DE INFORMACIÓN SÍSMICA EN AGUAS PROFUNDAS EN EL CARIBE.



10 de Enero 2020

● 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.

● El objetivo es obtener información sobre posibles acumulaciones de **petróleo** y gas. El barco SW Amundsen recopiló datos en el bloque COL-5 **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 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, 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. ----- **Ecopetrol** es la compañía más grande de Colombia y es una empresa integrada en la cadena del **petróleo**, ubicada entre las 40 petroleras más grandes del mundo y entre las cuatro principales en Latinoamérica. Además de Colombia, en donde genera más del 60% de la producción nacional, tiene presencia en actividades de exploración y producción en Brasil, Perú y Estados Unidos (Golfo de México).

Ecopetrol cuenta con la mayor refinería de Colombia, la mayor parte de la red de oleoductos y poliductos del país y está incrementando significativamente su participación en biocombustibles.

Este comunicado contiene declaraciones relacionadas con las perspectivas del negocio, estimaciones para los resultados operativos y financieros y afirmaciones relacionadas con las perspectivas de crecimiento de **Ecopetrol**. Todas ellas son proyecciones y, como tal, están basadas únicamente en las expectativas de los directivos en relación con el futuro de la empresa y su continuo acceso a capital para financiar el plan comercial de la compañía.

La realización de dichas estimaciones en el futuro depende del comportamiento en las condiciones de mercado, regulaciones, competencia, desempeño de la economía colombiana y la industria, entre otros factores; por lo tanto, están sujetas a cambios sin previo aviso.

Minería y Energía

EL PORTAL INFORMATIVO INDUSTRIAL RECONOCE LAS FUENTES INFORMATIVAS PUBLICADAS EN ESTE MEDIO Y LE DA CREDITO A LA AUTORÍA DE LOS CONTENIDOS Y ENLACES DE LOS SITIOS WEB



enero 9, 2020

Esguerra

[Enlace Permanente A:](#)

ENERGÍA, HIDROCARBUROS Y MINERÍA No hay etiquetas

No Hay Comentarios 20 0 0



Escrito por **Esguerra**



Examinar todas entradas por: Esguerra

No hay comentarios

SUSCRIPCIÓN AL BOLETÍN

Nombre

Email

[SUBIR INFORMACIÓN](#)

ARCHIVOS

Archivos

NOTICIAS RECIENTES



enero 9, 2020 6:56 pm
Gigante Petrolero Ve Que Las Acciones Se Disparan Un 20% Tras El Hallazgo Inesperado De Petróleo

10 de Enero 2020 Dos semanas después de que el supermayor francés Total se uniera a Apache Corporation en un...

[READ MORE](#)



6:55 pm
Ecopetrol Realizó Su Primera Operación De Adquisición De Información Sísmica En Aguas Profundas En El Caribe.

10 de Enero 2020 ● El estudio se llevó a cabo sobre un área de 2.000 kilómetros cuadrados. ● Se contó...

[READ MORE](#)

CONTADOR

• ESTE POST:	18
• Total DE LECTURAS:	2038998
• LECTURAS POR MES:	9654
• Total VISITAS:	903553
• VISITANTES POR MES:	2875

. TOTAL DE LECTURAS..... :
2.352.125 . LECTURAS POR
MES..... : 54.606 . TOTAL
VISITAS : 1.643.221 .
VISITAS AL MES :
32. 896