

Inicio / Por primera vez en Colombia, Ecopetrol empleará drones submarinos para reforzar exploración en el Caribe

Por primera vez en Colombia, Ecopetrol empleará drones submarinos para reforzar exploración en el Caribe

Acciones colombia

editor_dataifx

23/08/19

0 Comment



Por primera vez en el país, Ecopetrol empleará una sofisticada tecnología de planeadores submarinos no tripulados que navegarán por una extensa área del Caribe colombiano para adquirir información relacionada con variables físico-químicas del océano.

Se trata de cuatro equipos conocidos como los 'sea explorer', una especie de 'drones' submarinos de origen francés que se encargarán de hacer exploración oceanográfica y geoquímica en el mar para recopilar información de apoyo en la búsqueda de hidrocarburos y en la generación de conocimiento del medio ambiente marino.

La operación de los equipos estará a cargo de la firma francesa Alseamar, diseñadora y proveedora de estos servicios especializados. Los planeadores submarinos serán puestos en operación entre agosto y diciembre, temporada de condiciones meteorológicas más favorables para la navegación en inmediaciones de la península de La Guajira.

Desde su aparición a principios del año 2000, estos sistemas no tripulados han abierto nuevas posibilidades para la observación y monitoreo de los océanos. Han permitido recopilar durante semanas o meses, datos como medición de corrientes, temperatura, salinidad, presión, concentraciones de componentes como el oxígeno disuelto, materia orgánica disuelta y clorofila, a lo largo de amplias áreas y a profundidades significativas de la columna de agua.

Las variables analizadas son importantes a la hora de realizar perforaciones en el mar, ya que contribuyen a identificar y reducir los riesgos en las operaciones petroleras. También permiten detectar filtraciones naturales de hidrocarburos, que son indicadores de áreas con alto potencial, y realizar labores de monitoreo acústico durante operaciones sísmicas. Ecopetrol contará con cuatro planeadores, dos en operación y dos de relevo, que navegarán en un área de 10.000 kilómetros cuadrados (km2) en una columna de agua de hasta 1000 metros de profundidad.

La información recolectada nutrirá los modelos oceanográficos que desde hace más de dos años viene elaborando el Instituto Colombiano del Petróleo, centro de innovación y tecnología de Ecopetrol.

Además del soporte a las operaciones petroleras, la información contribuirá al conocimiento del mar Caribe colombiano, proporcionando datos clave para impulsar su uso en otros aspectos del desarrollo marítimo y científico del país, en colaboración con la DIMAR, la autoridad marítima nacional.

El Caribe es una de las áreas foco de Ecopetrol para la búsqueda de nuevas reservas de hidrocarburos. La Empresa cuenta en la actualidad con seis bloques de exploración y producción en el Caribe colombiano.

Share Tweet googleplus LinkedIn Share Pin

Publicidad

¿SIN LA CUOTA INICIAL PARA COMPRAR CASA?
En Coomeva te la prestamos al 100% a 20 años
Conoce las condiciones **AQUÍ**

Twitter

Tweets por @dataifx

DATAiFX @dataifx
Trump de mal humor y Wall Street se desploma dataifx.com/noticias/trump...
@realDonaldTrump @POTUS @NYSE

DATAiFX @dataifx
Con las cifras de recaudo podemos darle tranquilidad al país de que no tenemos que salir corriendo a vender compañías como Ecopetrol e ISA: Director DIAN dataifx.com/noticias/recau...

Insertar Ver en Twitter

REGISTRATE

Dejamos tu email para mantenerte informado

No soy un robot

Subscribe

Publicidad

Noticias

Trump de mal humor y Wall Street se desploma
Foto: Pixabay ...
August 23, 2019

Por incendios en el Amazonas, Finlandia pide a la
Foto: Pixabay ...
August 23, 2019

Donald Trump señala a Jerome Powell y presidente c
Pixabay: ...
August 23, 2019

Se salva, economía mexicana no registró variación
Foto: Pixabay
La...
August 23, 2019

El reto de la Reserva Federal es mantener la expan
El presidente de la Reserva...
August 23, 2019

China cumple amenazas e impone nuevos aranceles a
Foto: Pixabay
China...
August 23, 2019

Mercado accionario asiático cierra semana con tend
El viernes hubo cierto optimismo...
August 23, 2019

Preocupación por marcha de la economía hace caer p
Foto: Pixabay
Este...
August 22, 2019

Wall Street cierra en terreno mixto con atención
Foto: Pixabay
El...
August 22, 2019

Presidente Trump sigue acosando a la Reserva Feder
Foto: Pixabay
Este...
August 22, 2019

1 2 3 4 5 6 7 8 9 ... siguiente > última »

Publicidad

Contacto

Comercial: contacto@dataifx.com
Soporte: soporte@dataifx.com
PBX: 390 5725

Dirección

Calle 16 No 6-67. Edificio Navarra Oficina 101. Medellín, Colombia
Carrera 15 # 12 - 37 Torre Núcleo, Oficina 304 Barrio Los Alpes. Pereira, Colombia
Oficina principal: Carrera 9 No 72-61. Oficina 201. Bogotá, Colombia



La información sobre transacciones realizadas o registradas en sistemas transaccionales o de registro administrados por la Bolsa de Valores de Colombia S. A., sus filiales o subsidiarias, a la cual se tiene acceso a través de esta página, es de propiedad de aquellas y ha sido incluida con su autorización, con una finalidad informativa. Con relación a la información antes mencionada, queda prohibida su transmisión, transferencia, reforma, publicación, reproducción, distribución, venta, arrendamiento o comercialización sin autorización de la BVC, sus filiales o subsidiarias. DATAiFX S.A.S. ADVIERTE A SUS USUARIOS QUE EL QUE DESEE REVENDER O REDISTRIBUIR O DISTRIBUIR LA INFORMACION DE LAS ACCIONES U OTRA INFORMACION DE LA BOLSA DE VALORES DE COLOMBIA A CUALQUIER TITULO, ESTAN EN LA OBLIGACION LEGAL DE SUSCRIBIR UN CONTRATO CON LA BOLSA DE VALORES DE COLOMBIA, SIENDO POTESTATIVO DE LOS USUARIOS QUE DATAiFX S.A.S. ACTUE COMO INTEGRADOR DE ESTA INFORMACION

El uso de este sitio web implica la aceptación de los Términos y condiciones de DATAiFX S.A.S. Todos

