

Ecopetrol usará drones submarinos para exploración en el mar Caribe colombiano



Amrop Top Management
Soy mi proyecto más grande | Capítulo 4 | Nuevos Horizontes Para Ejecutivos por María Da Glória Ribeiro

ESTÁS LEYENDO

- 12:48 | Ecopetrol usará drones submarinos para exploración en el mar Caribe colombiano
- 00:00 | La Costa en breves | Otros tres parques para Sincelejo: Quessep
- 00:00 | Subastas de Electricaribe se aplazan a diciembre

Planos Topográficos con Drones - Cartografía Digital 3D
Servicios Profesionales en Levantamiento Topográfico con Drones de Última Generación
aereadrone.com

FOR: LUPE MOUTHÓN @LUPEMOUTHON

Compartir en Facebook, Messenger, WhatsApp, Email, Print

TEMAS TRATADOS
COSTA CARIBE - ECOPETROL - OFFSHORE

ECONOMÍA | Actualizado hace 1 hora

Los equipos navegarán en un área de 10.000 kilómetros cuadrados (km2) frente a La Guajira, en una columna de agua de hasta 1.000 metros de profundidad.

Ecopetrol realizará la exploración en aguas del Caribe colombiano con cuatro equipos conocidos como los 'sea explorer', que son una especie de drones submarinos, como apoyo a las actividades offshore que desarrollan en esta región, concretamente comenzarán a operar en inmediaciones de La Guajira.



Es la primera vez que la compañía petrolera usará en Colombia 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.

Los equipos son de origen francés y realizarán la 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.



De los cuatro equipos, dos estarán en operación y dos servirán de relevo, estos navegarán en un área de 10.000 kilómetros cuadrados (km2) en una columna de agua de hasta 1.000 metros de profundidad.

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 frente a 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.



Colegio Bilingüe en Bogotá

TE PUEDE INTERESAR

 El traductor instantáneo es un éxito rotundo en... Manna Ezzano	 ¿Recuerdas al hijo de Patrick Swayze? Trata d... Layzell Favaris	 Sabemos cómo recuperar el cabello perdido sin... CaliDop Colombia
 Miley Cyrus dice que su separación de Liam Hemsworth no fue por... I Single Man	 Dwayne Johnson derrota a los Avengers en la lista de Forbes	 Fiscalía captura a contralor de Antioquia por red de corrupción en el... Talesa Pineda
 ¿Te acuerdas del hijo de Sandra Bullock? Trate d...	 ¿Divorciado? El mejor sitio de Citas para mayo... Salsano 80	 Ingenioso invento japonés te permite hablar 43... Talent Voice Translator

NOTICIAS MÁS POPULARES

EN EL HERALDO	EN ECONOMÍA	EN VIDEOS	EN FOTOS
 JUDICIAL Niña de 12 años fue violada por su hermano y un amigo en el suroccidente de Barranquilla	 SOCIALES WebCongress Caribe 2019	 JUDICIAL Procesada barranquillera en Florida por fraude bancario	
 MAGDALENA Turista japonés murió asfixiado con un pedazo de carne en Santa Marta	 RINCON JUNIORISTA "No me gusta ver a Junior fuera"; Viera	 ENTRETENIMIENTO Conferencia sobre YouTube comenzó segundo día de WebCongress Caribe	

TE PUEDE INTERESAR

 Lisa Bonet era una bomba en los años 80. Hoy, a los... MinaStacha	 Los científicos no pueden explicar los nuevos... Trendzestates	 ¿El estómago plano es fácil de tener! Haga clic aquí Cubertus
---	--	---



La Costa en breves | Otros tres parques para Sincelejo: Quessep



Niños juegan en uno de los tres parques entregados. Tostada de Alcalá de Sincelejo

AMERIS