

Vende tu inmueble - Publica gratis

¿Quieres vender tu inmueble? Entra a Fincaraiz.com.co y hazlo ya fincaraiz.com.co

ABRIR

Colombia iniciará exploración de hidrocarburos a través de drones submarinos

Economía | 23 Ago 2019 - 05:19 Pm

Por: María Fernanda Herrera @MafeHerreraCif

La operación de los equipos que usará Ecopetrol, estará a cargo de la firma francesa Alseamar.

Compartir f t w in



Ecopetrol

Por primera vez en el país, Ecopetrol implementará 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.

Publicidad

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.

Los planeadores submarinos serán puestos en operación entre agosto y diciembre, "temporada de condiciones meteomarinas más favorables para la navegación en inmediaciones de la península de La Guajira", señaló la petrolera.

Lea también: Reactivación del sector de hidrocarburos, una realidad: Minminas

La empresa señaló que estos sistemas, no tripulados, han abierto nuevas posibilidades para la observación y monitoreo de los océanos, al permitir recopilar 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", informó la compañía de la iguana.

Le puede interesar: Colombia necesitará importar gas en el 2021, advierte Minminas

Ecopetrol contará con cuatro planeadores, dos en operación y dos de relevo, que navegarán en un área de diez mil kilómetros cuadrados, en una columna de agua de hasta 1.000 metros de profundidad.

El Caribe es una de las áreas foco de Ecopetrol para la búsqueda de nuevas reservas de hidrocarburos. La empresa cuenta con seis bloques de exploración y producción en esta zona: Fuerte Sur, Purple Angel, Tayrona, Col-5, Guaoffi y Guaoffi-10.

Publicidad

Zipper Comfy Shoes 55% OFF Shop Now >

Fuente: Sistema Integrado de Información

Tags

Ecopetrol / Exploracion de hidrocarburos / Drones

También le puede interesar



Activan plan de contingencia tras derrame de crudo en Oleoducto Transandino, en Nariño | Sur | 5 días atrás



Emergencia ambiental en zonas del Magdalena Medio por derrame de crudo | Santanderes | Hace 1 semana



Ingresos de Ecopetrol aumentaron 7,8% entre abril y Junio | Economía | Hace 1 semana



Nuevo atentado contra oleoducto Caño Limón Coveñas en Arauquita | Llanos | Hace 1 semana



Con drones bajarán cometas enredadas en Bogotá | Bogotá | Hace 2 semanas

Vacunación contra la aftosa superó el 95,6% de cobertura, según el ICA

Economía | 23 Ago 2019 - 04:04 Pm

Por: Martha Olaya @MarthaOlaya1

La entidad espera que a finales de este mes el país recupere el estatus como libre aftosa.