



GENERALES

Con 'drones' submarinos, Ecopetrol reforzará exploración en la Costa Atlántica

COMPARTIR TWEET G+ COMPARTIR

Estos sistemas no tripulados han abierto nuevas posibilidades para la observación y monitoreo de los océanos.

Por primera vez en el país, Ecopetrol empleará una 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.

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.

Tomado de Valora Analitik

TAGS: ZONA CARIBE, EXPLORACIÓN, PETRÓLEO, ECOPETROL

COMPARTIR TWEET G+ COMPARTIR

Los 'sea explorer', una especie de 'drones' submarinos de origen francés que se encargarán de hacer exploración oceanográfica y geoquímica en el mar. Foto: Valora Analitik

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR. www.unisimon.edu.co. Calle 59 N° 59 - 81 Barranquilla. Tel: 304 6800 / Fax: 344 4333. Ext: 106, 151 y 111

HOMICIDIO: "Le dijeron que se quitara el casco y luego le dispararon". hace 1 hora

EJÉRCITO NACIONAL: Piden revocatoria de licitación para la compra de medicamentos de las Fuerzas Militares. hace 1 hora

ECONOMÍA: Ocupación hotelera en Colombia aumentó a 57,78 % en julio. hace 1 hora

Te puede interesar

ZONA CARIBE: A juicio 5 exdirectivos de Reficar y dos particulares por escándalo de corrupción. hace 8 mins

ATLÁNTICO: 25 profesionales denuncian que Mintrabajo les "baila el indio" con nombramientos como inspectores. hace 38 mins

SALUD: España activa la alerta internacional sobre el brote de listeriosis. hace 30 mins

SOLEDAD CON DIGNIDAD!

VUELTA A ESPAÑA 2019: Fernando Gaviria con los sprints servidos a la mesa, ante Sam Bennett. hace 2 horas

Barranquilla es un... #ElRioEsVida. Tesis a S.A.E.A.P.

JAIME PUMAREJO ALCALDE 20 > 23. BARRANQUILLA IMPRABLE