

BETTER STRATEGIES. EXECUTION. | **PROFITABLE WELLS.** | **GEDynamics**

[Inicio](#) > [Noticias](#) > [Ecopetrol despliega drones de exploración submarina frente a la península de La Guajira](#)

Ecopetrol despliega drones de exploración submarina frente a la península de La Guajira

26/08/2019



BOGOTA - Ecopetrol empleará planeadores submarinos no tripulados para navegar una extensa área del Caribe colombiano para adquirir información relacionada con las variables físico-químicas del océano.

Estos drones submarinos serán responsables de 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 marino. Los drones se pondrán en funcionamiento entre agosto y diciembre, las condiciones climáticas más favorables para navegar en las cercanías de la península de La Guajira.

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

Las variables analizadas son importantes cuando se perfora en el mar, ya que contribuyen a identificar y reducir los riesgos en las operaciones petroleras. También permiten la detección de fugas de aceite natural, que son indicadores de áreas con alto potencial, y realizan monitoreo acústico durante las operaciones sísmicas.

Ecopetrol utilizará cuatro drones, dos en operación y dos en relieve, que navegarán en un área de 10.000 km² en una columna de agua de hasta 1000 metros de profundidad.

NOTICIAS RELACIONADAS ///


- El boom del Pérmico choca con el impulso del cambio climático del gobernador de Nuevo México (26/8)
- Ocean Power Technologies prueba la boya de monitoreo autónoma con Premeir Oil (8/23)
- Ecosistema de datos de código abierto de Schlumberger, que contribuye al desarrollo de datos en toda la industria (8/23)
- Nuevo sistema revela oportunidades de campo cercano en el Mar del Norte del Reino Unido (22/8)
- C-Kore registra el éxito de las pruebas submarinas para Dana Petroleum (8/21)
- Equinor amplía su cooperación con YPF para la exploración costa afuera en Argentina (8/21)

DEL ARCHIVO ///

- Aplicación exitosa de la tecnología de resistividad LWD ultra profunda en una operación SAGD (mayo de 2019)
- Adopción de avances de terminaciones inteligentes inalámbricas (mayo de 2019)
- Las Grandes Ligas se doblan a medida que disminuye la crisis de comida para llevar (abril de 2019)
- ¿Qué hay de nuevo en el registro de pozos y la evaluación de la formación (abril de 2019)
- Calificación de una BOP submarina de 20,000 psi: un enfoque colaborativo (febrero de 2019)
- Greg Leveille de ConocoPhillips ve una rápida trayectoria de avance técnico que continúa (febrero de 2019)

COMENTARIOS ///

Comentarios

MAX RESULTS
 Expandables in the drilling plan have:
 • Cut drilling time 21% to 65%
 • Saved \$100MM drilling investment

 See the proof

Conéctese con World Oil



SUSCRÍBASE A NUESTRO BOLETÍN
 ///

Regístrese para World Oil Daily News



ÚLTIMAS NOTICIAS ///

- El boom del Pérmico choca con el impulso del cambio climático del gobernador de Nuevo México (26/8)
- Ecopetrol despliega drones de exploración submarina frente a la península de La Guajira (26/8)
- El petróleo sube después de que Trump dice que China quiere reiniciar las conversaciones comerciales (8/26)
- Verisk adquirirá Genscape, ampliando las capacidades de datos de Wood Mackenzie (26/8)


 3-6 SEPT 2019
 Offshore Europe AMSTERDAM, NL
 CONFERENCE & EXHIBITION

Europe's leading upstream oil & gas event



[Mas leído](#) / [Más comentado](#)

- Las grandes petroleras se muestran reacias a apostar por el envejecimiento del Mar del Norte, a medida que desciende la producción
- Avances en alta mar: superando lo insuperable
- Percha de revestimiento expansible HPHT diseñada para una integridad de presión superior
- Eagle Ford / Austin Chalk Shales: los altos rendimientos no logran evitar el retiro de verano
- Establecimiento de operaciones EOR terciarias en jugadas no convencionales

LIVE WEBCAST: Sept 10, 2019 | 10 a.m. CDT / 3 p.m. GMT
Register Now: Visual Asset Performance Management by AVEVA:
 Balance risk and maximize value across the asset lifecycle

SPEAKER:
 Alex J. Woods
 Product Sales Manager
 AVEVA
