

Ecopetrol y la Armada investigarán el potencial de energía eólica que existe en altamar



FOTO: THE DANISH ENERGY AGENCY

Las expediciones científicas se harán por las aguas del Caribe, el océano Pacífico y la Antártida.

RELACIONADOS: **ECOPETROL** | MAR CARIBE | ENERGÍA EÓLICA | TRANSICIÓN ENERGÉTICA | EXPEDICIÓN

LI LINA QUIROGA RUBIO
19 de julio 2023, 10:07 P. M.

Compartir     

 Unirse a whatsapp

 Seguir Empresas

 Comentar

Únete a nuestro canal de noticias en WhatsApp y recibe las últimas noticias en tu dispositivo.

E copetrol y la Armada Nacional de Colombia firmaron un convenio marco para liderar expediciones científicas por las aguas del Caribe, el océano Pacífico y la Antártida.

El propósito de estas expediciones es recaudar información que permita desarrollar proyectos sobre la generación de energías limpias en mar abierto, descarbonización y protección de ecosistemas marinos.

(Lea también: Realizan prueba exitosa de tecnología 5G Industrial en Refinería de Barrancabermeja)

Temas relacionados

CONTRABANDO DE PETROLEO
12:00 A. M.
SUSCRIPTORES 1% La exjueza mencionada en proceso contra reputados empresarios por contrabando de crudo



POZO JUL 18
Colombia reactiva la perforación de pozos en el mar Caribe para buscar más gas natural



Unirme al canal de WhatsApp de noticias EL TIEMPO



Ponte al día

Lo más visto

08:06 P. M. FELIPE ROCHA

SUSCRIPTORES 1% Este es el plan que presentó Felipe Rocha a las víctimas por la pirámide ganadera



03:45 P. M. MINMINAS

SUSCRIPTORES 1% Atención: suspenden jornada de fumigación en Minminas



09:14 P. M. LLUVIAS

Los videos aéreos que muestran la magnitud de la tragedia en Quetame



04:54 P. M. CTIC

El CTIC completa un año de operaciones con más de 95 % de satisfacción de pacientes



08:30 P. M. URABÁ ANTIOQUEÑO

Antioquia: capturan a cinco personas que transportaban ilegalmente a 53 migrantes



MÁS BOLETINES >

EL TIEMPO Boletines

Recibe la mejor información en tu correo de noticias nacionales y el mundo

Correo electrónico

Nombre **INSCRIBIRTE AQUÍ**

He leído y autorizo [Términos y Condiciones](#) de este portal.
 [Autorizo](#) el tratamiento de mis datos personales conforme con la [Política de Tratamiento de Datos de CASA EDITORIAL EL TIEMPO S.A.](#) y su [Política de datos de Navegación/cookies](#), las cuales declaro que he leído y entendido.



Foto: **Ecopetrol**

Las expediciones tienen previsto recorrer 24.272 millas náuticas (equivalentes a 39.000 kilómetros) a bordo de los **buques ARC Gloria y ARC Simón Bolívar**. Su tripulación estará liderada por investigadores de la Armada, quienes contarán con el apoyo del equipo del Centro de Innovación y Tecnología de **Ecopetrol**.

Durante estas expediciones científicas se analizará el potencial de generación de energías limpias, por medio de la **aplicación de técnicas de realidad aumentada** y simulación de escenarios virtuales.

Así mismo, se harán evaluaciones técnicas para medir el impacto que tiene sobre el medioambiente y en las operaciones marítimas, el **uso del diésel marino convencional y renovable**.



Foto: **Ecopetrol**

Los datos que se recopilen entre **Ecopetrol** y la Armada Nacional serán empleados en el **diseño de iniciativas para apalancar la transición energética** y mitigar gases de efecto invernadero.

"Esta alianza le permite al Grupo **Ecopetrol** unir esfuerzos con otras instituciones para desarrollar capacidades científicas, tecnológicas y operativas en el ámbito marítimo, lo cual servirá para transferir conocimiento entre los equipos científicos y contribuir al logro de **las metas que se trazó la organización en materia de descarbonización** y reducción de emisiones, con el propósito de mitigar los impactos del cambio climático", aseguró Alberto Consuegra, vicepresidente Ejecutivo de **Ecopetrol**.

Entre tanto, el **almirante Francisco Cubides, comandante de la Armada Nacional**, manifestó que "este acuerdo marca un hito histórico, señalando una nueva singladura hacia la eficiencia energética, instrumento vital para reducir la huella de carbono de nuestros servicios y procesos".

“

Servirá para transferir conocimiento entre los equipos científicos y contribuir al logro de las metas que se trazó la organización

”

”



FUTBO RED

Los dejan ir y luego pagan: transferencias del Barça por canteranos



Portafolio

Cómo le fue a Colombia en el mercado internacional el primer semestre



ADN

Junior Zamora: de cantar en el oriente de Cali a firmar con Sony



Presidente Petro anunció medidas y propuestas ante emergencia en Quetame

(Lea también: Por beca de **Ecopetrol**, 94 bachilleres podrán entrar a la universidad)



Foto: Tomado de Iberdrola.com

Las expediciones científicas llegarán hasta la Antártida

Las travesías hacia el mar Caribe y en el océano Pacífico serán cubiertas por el **Buque Escuela ARC Gloria**, embarcación embajadora de Colombia en los mares del mundo y muestra itinerante de la cultura nacional.

Otra expedición se hará a bordo del buque oceanográfico ARC Simón Bolívar, la embarcación más grande, que se ha construido con manos y mentes colombianas en territorio nacional, para investigaciones científicas. **Navegará a lo largo del Pacífico hasta llegar a la Antártida.**

Reciba noticias de EL TIEMPO desde Google News

LINA QUIROGA RUBIO
19 de julio 2023, 10:07 P. M.

Siguiendo Empresas Comentar Guardar Reportar Portada

EL TIEMPO **DESCARGA LA APP EL TIEMPO**
Personaliza, descubre e infórmate.

App Store Google play AppGallery

OTRAS CIUDADES
2023-07-19
No aparece cuerpo de pasajero de avioneta accidentada: esto es lo que se sabe

BOGOTÁ
2023-07-19
Intolerancia en Bogotá: joven conductor fue asesinado tras discusión en la vía

OTRAS CIUDADES
2023-07-19
Urgente: se accidentó una avioneta en finca en el departamento de Boyacá

Empodera tu conocimiento



ECOPETROL 10:07 P. M.
Ecopetrol y la Armada investigarán el potencial de energía



BALOTO 09:53 P. M.
Baloto y Baloto Revancha: conozca los resultados ganadores



IMPORTACIONES 09:46 P. M.
Importaciones cayeron 20,4 % en mayo y se redujo el déficit de la



Nuestro Mundo

COLOMBIA

INTERNACIONAL

BOGOTÁ

MEDELLÍN

CALI

BARRANQUILLA

MÁS CIUDADES

POLICIA MEVAL 10:40 P. M.

Medellín tiene nuevo comandante de Policía y más dotación para mejorar la seguridad

El Brigadier General Arnulfo Rosenberg Novoa liderará la Policía Metro ...



MARCHAS 10:29 P. M.

Así transcurrió nueva jornada de marchas en apoyo a proyectos del Gobierno Nacional



PERRO 10:15 P. M.

Para que no ladrara a una perrita le habrían puesto bozal de alambre de púas



POLICÍA 10:10 P. M.

Cobran desde \$100 mil a habitantes de urbanización para dejarlos vivir en sus casas



HIDROITUANGO 10:33 P. M.

El avance de obras en Hidroituango con nueva compuerta para los trabajos subacuáticos

Las unidades 3 y 4 del proyecto deberán generar energía antes del próx ...



Horóscopo

Encuentra acá todos los signos del zodiaco. Tenemos para ti consejos de amor, finanzas y muchas cosas más.



Crucigrama

Pon a prueba tus conocimientos con el crucigrama de **EL TIEMPO**

