

[Inicio](#) > [Actualidad](#) > [Medio ambiente](#)

>

Armada Nacional y **Ecopetrol** unen fuerzas para investigar energías renovables en alta mar

Miércoles, 19 Julio , 2023 - 11:51

Armada Nacional y **Ecopetrol** unen fuerzas para investigar energías renovables en alta mar



El objetivo principal de esta misión es desarrollar proyectos que fomenten la generación de energías limpias en mar abierto, la descarbonización y la preservación de los ecosistemas marinos.



Por: **Juan Jacobo Lozano Carvajali**

En una colaboración sin precedentes, la Armada Nacional de Colombia, **Ecopetrol** y el Centro de Innovación y Tecnología – ICP, ubicado en Piedecuesta, Santander, han firmado un convenio para llevar a cabo una ambiciosa expedición científica con el propósito de explorar nuevas posibilidades en el ámbito de las energías renovables en Altamar. El objetivo principal de esta misión es desarrollar proyectos que fomenten la generación de energías limpias en mar abierto, la descarbonización y la preservación de los ecosistemas marinos.

MÁS COMPARTIDO

Exguerrillero Eli Mendoza, alias Martín Sombra, confiesa ser el autor de la masacre de Mapiripán

Arte inmersivo: Frida Kablo abrió sus puertas con dos exposiciones en Bogotá

¿De qué se trata la huelga doble que puede paralizar a Hollywood?

MÁS LEÍDO

"El chatico", la chiva de Flor Alba, en Huila

Fallo de La Haya: CIJ falló a favor de Colombia

Este es el pico y placa en Bogotá del 17 al 21 de julio

NUEVAS HISTORIAS

Fiscalía imputó cargos a Carlos Javier Arenas, mayor de la Policía

El Museo Gastronómico del Chocó: una apuesta por la Identidad



RadNal Santander

@RadNalSantander [Seguir](#)



#NoticiasDeLaHora | Investigadores Santandereanos de @Ecopetrol viajarán a Altamar en el buque Gloria en búsqueda de energías renovables.



9:21 a. m. · 19 jul. 2023

2 Responder Copia enlace

[Leer más sobre este tema en Twitter](#)

por la riqueza afrocolombiana y la cultura culinaria

Armada Nacional y [Ecopetrol](#) unen fuerzas para investigar energías renovables en alta mar

El Almirante Francisco Cubides, Comandante de la Armada de Colombia, destacó la relevancia de este proyecto: "Es un honor estar en un momento tan trascendental para dar vida a este convenio especial de cooperación de ciencia, tecnología e innovación entre la Armada de Colombia y el ICP. Este acuerdo marca un hito histórico que se convierte en realidad, señalando una nueva singladura hacia la eficiencia energética, instrumento vital para reducir la huella de carbono de nuestros servicios y procesos, contribuyendo así a las metas del Estado colombiano en el propósito de disminuir las emisiones para beneficio del medioambiente".

Durante las travesías, los investigadores del ICP y los integrantes de la expedición recorrerán más de 24.000 kilómetros por las aguas del Caribe, el océano Pacífico y hasta llegar a la Antártida, utilizando técnicas de realidad aumentada y simulación de escenarios virtuales para analizar el potencial de generación de energías limpias en el mar.

También le puede interesar:

- [Deconstruyendo la deforestación: las causas detrás de la pérdida de bosques](#)

La Armada Nacional también llevará a cabo evaluaciones técnicas para medir el impacto ambiental y operativo del uso de diésel marino convencional y renovable. Los datos recopilados durante esta expedición científica serán fundamentales para el

diseño de iniciativas que impulsen la transición hacia energías más limpias y sostenibles.

La primera expedición partirá a finales de julio desde el puerto de Cartagena, recorriendo el Mar Caribe y con una duración estimada de 47 días. La segunda expedición partirá en octubre desde el mismo punto de partida hacia el puerto de Buenaventura, para luego adentrarse en una travesía de 45 días por el Pacífico.

Por último, la tercera y más extensa travesía se llevará a cabo a finales de año a bordo del buque Simón Bolívar, la embarcación más grande construida en territorio nacional para fines de investigación científica. Su trayectoria se extenderá desde el Pacífico hasta la Antártida y tendrá una duración de 72 días, representando un reto y una oportunidad sin precedentes para la Armada Nacional y Ecopetrol en la búsqueda de soluciones sostenibles para el futuro energético del país.

 **Sigue a Radionacional y mantente conectado**

 **Te puede interesar**



Bogotá: el 14 de julio vence el plazo para el pago del impuesto predial



Dólar en Colombia: hoy la moneda está por debajo de los \$4.000

ETIQUETAS

Armada nacional

energía renovable

Ecopetrol

expedición



CONTACTO



Institucional

Quienes Somos

- Misión y Visión
- Objetivos y funciones
- Normatividad
- Políticas y Planes
- Informes de Gestión
- Manual de producción y estilo

Servicios

- Atención al usuario
- Trabaja con nosotros
- Calendario de actividades
- Buzón Peticiones, Quejas, Reclamos y Denuncias
- Tramites y Servicios
- Directorio Subgerencia de Radio
- Estado de su solicitud

Dirección

Av. El Dorado Cr 45 § 26 - 33
Bogotá D.C.
Colombia
Código Postal: 111321
Teléfonos
(+57)(601)2200700. Línea gratuita nacional 01 80001 23414.
Horario de atención:

Contacto Visual

Solicite información general en: info@rtvc.gov.co
Correo electrónico para notificaciones judiciales: notificacionesjudiciales@rtvc.gov.co
Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias (PQRS)
(+57)(601)2200703 Línea preferencial para personas

