

Inicio > Generales > Ecopetrol y Armada firman convenio pa...



Ricardo Roa, presidente de Ecopetrol.

Foto: Ecopetrol.



Zona Cero  
@zonacero

18 de Julio de 2023  
5:22 pm

Share:



## Generales

# Ecopetrol y Armada firman convenio para investigar energías renovables en altamar

*Integrarán esta expedición científica por el mar Caribe, océano Pacífico y la Antártida, a bordo del buque 'Gloria' y el ARC "Simón Bolívar".*

Un convenio para investigar el **potencial de energías renovables en altamar**, suscribieron **Ecopetrol y la Armada Nacional**.

Para desarrollar este acuerdo se emplearán técnicas virtuales que buscan simular escenarios donde **se analizará la generación de energías limpias costa afuera**.

Cabe resaltar que investigadores del **Centro de Investigación y Tecnología (ICP)**, y **también de la Armada**, integrarán esta expedición científica por el **mar Caribe, el océano Pacífico y la Antártida**.

Eso permitirá recaudar información para desarrollar proyectos sobre **generación de energías limpias en mar abierto, descarbonización y protección de ecosistemas marinos**.

Las expediciones tienen previsto **recorrer 24.272 millas náuticas**, lo que equivale a 39.000 kilómetros a **bordo de los buques ARC "Gloria" y ARC "Simón Bolívar"**.

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

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

De esta forma los datos que se recopilen **serán empleados en el diseño de iniciativas para apalancar la transición energética** y mitigar gases de efecto invernadero.

**Alberto Consuegra, vicepresidente Ejecutivo de Ecopetrol**, explicó que *"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"*.

En esa misma línea, **el almirante Francisco Cubides**, Comandante de la Armada de Colombia, agregó que *"es un honor estar en un momento tan trascendental, para dar vida al convenio especial de cooperación de ciencia, tecnología e innovación entre la Armada de Colombia y Ecopetrol. 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"*.

Las expediciones científicas llegarán hasta la Antártida, y 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.

También se hará otra expedición **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.

Con esto, **Ecopetrol y la Armada Nacional de Colombia se unen para avanzar en la identificación de fuentes de energías limpias a mar abierto**, y así seguir los objetivos trazados en materia de transición energética para 2050.

#### Etiquetas

ENERGÍAS RENOVABLES

ECOPETROL

ARMADA NACIONAL

## Noticias recientes



#### JUDICIALES

**A El Buen Pastor alias 'Chimoltrufia', presenta 'cachorra' de 'Cachete' para el cobro de extorsiones**

hace 33 minutos



#### DEPORTES

**Leicy Santos criticó la suspensión del amistoso Colombia-Irlanda**

hace 48 minutos



#### JUDICIALES

**"Justicia por David": comunidad educativa de Soledad protesta por muerte de niño de 12 años**

hace 1 hora

Regístrate aquí para recibir nuestros boletines informativos

Email \*

Subscribe



#### SECCIONES

Generales Mundo Podcast  
Política Sociales Eventos  
Deportes Tecnología Multimedia  
Judiciales Opinión

#### DESTACADOS

Barranquilla  
Atlántico  
Zona Caribe  
Colombia

Síguenos



[Nosotros](#)

[Contacto](#)

[Términos y condiciones](#)

[Política de privacidad](#)

Zonacero.com | Todos los derechos reservados  
Calle 82 # 55-55 - Oficina 310. Barranquilla, Colombia

Desarrollado por See0