

Empresas

# Ecopetrol y Armada de Colombia firman convenio para investigar energías renovables

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



Créditos: Armada de Colombia

POR AGENCIA PERIODISMO INVESTIGATIVO | MAR, 18/07/2023 - 16:13



Con el objetivo de obtener información para el desarrollo de proyectos relacionados con la generación de energías limpias en alta mar, la descarbonización y la protección de los ecosistemas marinos, [Ecopetrol](#) y la Armada de Colombia han firmado un convenio marco. Este convenio tiene como propósito liderar expediciones científicas en las aguas del Caribe, el océano Pacífico y la Antártida.

Las expediciones tienen planeado recorrer un total de 24,272 millas náuticas (equivalentes a 39,000 kilómetros) a bordo de los buques ARC "Gloria" y ARC "Simón Bolívar". El equipo de investigación de la Armada estará a cargo de la tripulación, con el apoyo del equipo del Centro de Innovación y Tecnología - ICP.

Durante estas expediciones científicas, se llevará a cabo un análisis del potencial de generación de energías limpias mediante la aplicación de técnicas de realidad aumentada y simulación de escenarios virtuales.

Asimismo, se realizarán evaluaciones técnicas para medir el impacto del uso de diésel marino convencional y renovable en el medio ambiente y las operaciones marítimas. Los datos recopilados

Publicidad

## ÚLTIMAS NOTICIAS

- 1** El Peso Colombiano lidera como la moneda más fuerte de América Latina en 2023  
Mar, 18/07/2023 - 21:27
- 2** Exfutbolista Víctor Hugo Aristizábal revela los desgarradores detalles de su cirugía de emergencia  
Mar, 18/07/2023 - 21:15
- 3** Andrea Vásquez, nueva

complementar y renovable en entornos urbanos y las operaciones marítimas. Los datos recopilados se utilizarán en el diseño de iniciativas para impulsar la transición energética y mitigar las emisiones de gases de efecto invernadero.

### **Lea también (¿Qué pasó en Quetame, Cundinamarca?: nuevos detalles y datos de la avalancha)**

"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 el vicepresidente Ejecutivo de **Ecopetrol**, Alberto Consuegra.

Por su parte, el Comandante de la Armada de Colombia, Almirante Francisco Cubides, manifestó: "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 medio ambiente".

Las travesías por el mar Caribe y el océano Pacífico serán realizadas a bordo del Buque Escuela ARC "Gloria", un buque emblemático que representa a Colombia en los mares del mundo y que también funciona como una muestra itinerante de la cultura nacional.

Además, otra expedición se llevará a cabo en el buque oceanográfico ARC "Simón Bolívar", la embarcación más grande construida con manos y conocimientos colombianos en territorio nacional, destinada a investigaciones científicas. Este buque navegará a lo largo del Pacífico hasta llegar a la Antártida.

### **Otras noticias**

**El dólar cierra a su nivel más bajo en el año, impulsado por la confianza en el mercado**

**Policía Nacional captura a alias 'Sodapuppy', uno de los narcos más buscados en Europa**

### **Etiquetas**

Armada de Colombia **Ecopetrol** **Ecopetrol** y Armada Centro de Innovación y Tecnología



- 3** Señorita Bolívar 2023-2024, es coronada en el Palacio de la Proclamación  
Mar, 18/07/2023 - 21:06
- 4** Atentado sangriento en cementerio de Barranquilla: dos mujeres asesinadas en pleno funeral  
Mar, 18/07/2023 - 20:59
- 5** Corea del Norte provoca tensiones al disparar misiles balísticos cerca de Corea del Sur y Japón  
Mar, 18/07/2023 - 20:53

SUSCRIBIRSE

Al suscribirme acepto las [Políticas de privacidad, tratamiento de datos personales](#)

### **Otros Contenidos**



**El Peso Colombiano lidera como la moneda más fuerte de América Latina en 2023**



**Exfutbolista Víctor Hugo Aristizábal revela los desgarradores detalles de su cirugía de emergencia**



**Andrea Vásquez, nueva Señorita Bolívar 2023-2024, es coronada en el Palacio de la Proclamación**





**Atentado sangriento en cementerio de Barranquilla: dos mujeres asesinadas en pleno funeral**



**Corea del Norte provoca tensiones al disparar misiles balísticos cerca de Corea del Sur y Japón**



**Cancelación de conciertos clave en la Feria de las Flores de Medellín genera polémica**



**Líder disidente de Farc 'Antonio Medina' resurge y secuestra a dos niñas en Arauca**



**Incendio en Ciudad Bolívar en Bogotá: 12 viviendas destruidas y una persona afectada**



**Modificación de horarios de paso en vía Bogotá - Villavicencio por emergencia de Quetame**

**SECCIONES**

- Justicia
- Política
- Deportes
- Entrenimiento
- Mundo
- Regiones
- Empresas
- Salud
- Academia
- De memoria

**ACERCA DE**

- Del Director
- Quiénes somos
- Contáctenos
- Política de privacidad

**SÍGANOS**



**PAUTE CON NOSOTROS**

[publicidad@agenciapi.co](mailto:publicidad@agenciapi.co)



2023  
AGENCIA DE PERIODISMO  
INVESTIGATIVO