

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 Aristizabal 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
- Entretenimiento
- Mundo
- Regiones
- Empresas
- Salud
- Academia
- De memoria

ACERCA DE

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

SÍGANOS



PAUTE CON NOSOTROS

publicidad@agenciapi.co



2023
AGENCIA DE PERIODISMO
INVESTIGATIVO