



PÁGINA DE INICIO / CIENCIA Y TECNOLOGÍA /

ECOPETROL Y ARMADA DE COLOMBIA FIRMAN CONVENIO PARA INVESTIGAR POTENCIAL DE ENERGÍAS RENOVABLES EN ALTAMAR

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

NACIONAL

Ecopetrol y Armada de Colombia firman convenio para investigar potencial de energías renovables en altamar

Ariel Cabrera · miércoles julio 19, 2023

– Investigadores del Centro de Innovación y Tecnología – ICP y de la Armada de Colombia integrarán expediciones científicas por el Caribe, el océano Pacífico y la Antártida, para estudiar el potencial de energías renovables en altamar.

Se trata de recaudar información que permita desarrollar proyectos sobre generación de energías limpias a mar abierto, descarbonización y protección de ecosistemas marinos, para lo cual [Ecopetrol](#) y la Armada de Colombia firmaron un convenio marco para realizar las expediciones.

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 de Colombia, quienes contarán con el apoyo del equipo del Centro de Innovación y Tecnología – ICP.

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. Los datos que se recopilen serán empleados en el diseño de iniciativas para apalancar la transición energética y que permitan 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. Esto 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**.

"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", manifestó el Almirante Francisco Cubides, Comandante de la Armada de Colombia.

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.

A través de esta alianza, **Ecopetrol** y la Armada de Colombia se unen para avanzar en la identificación de fuentes de energías limpias a mar abierto, que contribuyan a la transición energética justa y lograr la meta de cero emisiones netas de carbono a 2050.

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos obligatorios están marcados con *

Comentario *

Nombre *

Correo electrónico *

Web

Publicar el comentario



Ariel Cabrera

Ver todas las entradas



Procuraduría pide a la ANLA agilizar trámite de licencia para destrabar el Registro de Occidente

Corte Constitucional deja sin efectos sentencia sobre proceso de restitución de tierras



TAMBIÉN PODRÍA GUSTARTE

NACIONAL

Parapolíticos no se beneficiarán con excarcelación bajo vigilancia satelital

Ariel Cabrera martes enero 27, 2009

NACIONAL

Salvavidas para niños víctimas de violencia de

género y de reclutamiento forzado

Iván Briceño | lunes diciembre 22, 2014



© Radio Santa Fe 1070 am

