

Ecopetrol y la Armada comenzarán expediciones para investigar el potencial de energías renovables en altamar

Las expediciones tienen previsto recorrer 24.272 millas náuticas (equivalentes a 39.000 kilómetros) a bordo de los buques “Gloria” y “Simón Bolívar”.



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. Foto: Cortesía

hace 4 horas

Con el propósito de recaudar información que permita desarrollar proyectos sobre generación de energías limpias en mar abierto, descarbonización y protección de ecosistemas marinos, **Ecopetrol y la Armada Nacional firmaron un convenio marco para realizar expediciones científicas por las aguas del Caribe, el océano Pacífico y la Antártida.**

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, quienes contarán con el apoyo del equipo del Centro de Innovación y Tecnología (ICP).



Ecopetrol
@ECOPETROL_SA · [Seguir](#)



#EnVivo | Junto a la @ArmadaColombia, anunciamos un nuevo convenio para investigar potencial de energías renovables en altamar protegiendo nuestros ecosistemas marinos ⚡🌊

Conoce más detalles de este anuncio llevado a cabo en el Buque Gloria, insignia de la academia naval 📍📷



Te puede interesar



No se ha detectado riesgo latente de interrupciones del servicio por déficit de energía, asegura la Upme

hace 3 horas



“Esta investigación no está relacionada con el desarrollo de operaciones sospechosas”, Rappi sobre proceso en su contra

hace 4 horas



¿Piensa viajar? JetSmart lanzó tres nuevas rutas desde Colombia y anunció cuándo ingresaría al mercado doméstico

hace 3 horas



Siga las noticias de **EL COLOMBIANO** desde Google News

Las más leídas



Así es Oppenheimer: la oscura película que compite con la Barbie rosa por la taquilla

hace 5 horas



Feid defendió a un fan al que agredieron durante uno de sus conciertos

hace 2 horas



EE. UU., China y Europa arden: estos son tres datos extremos que muestran la magnitud de las oleadas de calor en el mundo

hace 58 minutos



Vendaval, deslizamiento y creciente súbita dejaron a más de 60 familias afectadas en Anorí

hace 59 minutos



¡Aplastante! ¿Jonas Vingegaard sentenció el Tour? El danés dio golpe de autoridad en la cronoescalada

hace 5 horas



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 mitigar gases de efecto invernadero.**



Economía

Colombia tendrá su primer parque eólico en pleno mar

“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 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.



Economía

Energía eólica sobre el mar traerá US\$1.000 millones

Las expediciones científicas llegarán hasta la Antártida

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.

Otra expedición se hará a bordo del buque oceanográfico ARC “Simón Bolívar”, la embarcación más grande que se ha construido en Colombia para investigaciones científicas. Esta navegará a lo largo del Pacífico hasta llegar a la Antártida.

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



Economía

Petro les pondrá menos impuestos a las renovables



Siga las noticias de EL COLOMBIANO desde Google News



Alejandra Zapata Quinchía

Seguir Periodista

Para seguir leyendo



< Anterior

Feid defendió a un fan al que agredieron durante uno de sus conciertos

El hecho ocurrió mientras interpretaba Ferxxo 100. El cantante se acercó y le pidió a los atacantes que lo soltaran, además invitó al agredido a subir a la tarima.

Siguiente >

hace 2 horas

