

## 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



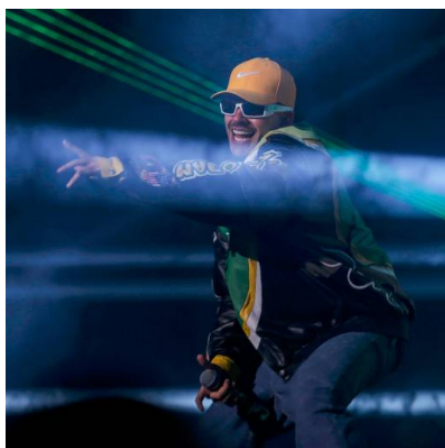
Siga las noticias de EL COLOMBIANO desde Google News



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

