



ACTUALIDAD

# Ecopetrol y Armada Nacional se unen para expediciones científicas

Investigadores liderarán travesías para generar energías limpias y proteger ecosistemas marinos



Published 1 hora ago on julio 21, 2023  
By Redactor Digital



LATEST TRENDING VIDEOS



ACTUALIDAD / 4 mins ago  
**Atraco con cuchillo en asadero de pollo en el barrio La Paz**



ACTUALIDAD / 31 mins ago  
**En vídeo: comunidad salvó a sacerdote de ser golpeado**



ACTUALIDAD / 1 hora ago  
**Ecopetrol y Armada Nacional se unen para expediciones científicas**



**Ecopetrol**, la empresa estatal de petróleo y gas de Colombia, y la Armada Nacional de Colombia han suscrito un importante convenio marco para liderar expediciones científicas en las aguas del Caribe, el océano Pacífico y la Antártida. Estas travesías tienen como objetivo recolectar información crucial para el desarrollo de proyectos relacionados con la generación de energías limpias en mar abierto, descarbonización y la preservación de los ecosistemas marinos.

En un ambicioso plan de investigación, se tiene previsto recorrer 24.272 millas náuticas, lo que equivale a unos 39.000 kilómetros, a bordo de los prestigiosos buques ARC Gloria y ARC Simón Bolívar. La tripulación estará compuesta por destacados investigadores de la Armada, quienes contarán con el apoyo del equipo del Centro de Innovación y Tecnología de **Ecopetrol**.

**PAUTA AQUÍ** 321 481 3015  
ESCRIBENOS

Durante estas expediciones científicas, se aprovecharán técnicas de realidad

aumentada y simulación de escenarios virtuales para analizar el potencial de generación de energías limpias en estos vastos territorios marítimos. Además, se llevarán a cabo evaluaciones técnicas destinadas a medir el impacto ambiental y en las operaciones marítimas del uso tanto del diésel marino convencional como del diésel renovable.

Los valiosos datos recopilados entre **Ecopetrol** y la Armada Nacional serán fundamentales para diseñar iniciativas que impulsen la transición energética y mitiguen los 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, 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**. Por su parte, el almirante Francisco Cubides, comandante de la Armada Nacional, expresó que "este acuerdo marca un hito histórico, señalando una nueva singladura hacia la eficiencia energética, un instrumento vital para reducir la huella de carbono de nuestros servicios y procesos".



Los buques ARC Gloria y ARC Simón Bolívar serán los encargados de cubrir las travesías hacia el mar Caribe, el océano Pacífico y la Antártida. El Buque Escuela ARC Gloria, una emblemática embarcación que representa a Colombia en los mares del mundo y es una muestra itinerante de la cultura nacional, recorrerá las aguas del Caribe y el océano Pacífico. Mientras tanto, el buque oceanográfico ARC Simón Bolívar, la embarcación más grande construida con manos y mentes colombianas en territorio nacional, emprenderá la expedición hacia la Antártida, donde se realizarán importantes investigaciones científicas.

Esta alianza estratégica entre **Ecopetrol** y la Armada Nacional demuestra el compromiso de Colombia en la búsqueda de soluciones para el desarrollo sostenible, la protección de los recursos marinos y la lucha contra el cambio climático, a través del fomento de energías limpias y la preservación de los ecosistemas marinos. Con estas expediciones, se espera generar conocimiento que contribuya a un futuro más sustentable y consciente del impacto humano en los mares y océanos del país.



DONT MISS **Mantenimiento de Refinería impulsa dinamismo económico en la ciudad**
UP NEXT **En vídeo: comunidad salvó a sacerdote de ser golpeado**

**YOU MAY LIKE**



**Barrancabermeja se prepara para la 4ª Feria Distrital del Libro "Déjame Leer en Paz"**



**Gran lanzamiento de la feria del libro ¡Déjame Leer En Paz!**



**Empresas locales luchan por oportunidades de contratación en La Cira Infantas**



**Ecopetrol exporta primer cargamento de asfalto a Chile y se consolida en el mercado internacional**

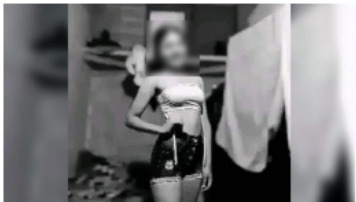


**Manipulación de válvulas por terceros ocasionó daño ambiental**



**Ecopetrol se pronuncia sobre manipulación de válvulas de pozo petrolero**

**TRENDING**



**NACIONAL / 1 año ago**  
**Video íntimo de joven pareja es viralizado en redes sociales**



**ACTUALIDAD / 5 meses ago**  
**Segundo asesinato en menos de 24 horas en Barrancabermeja**



**ACTUALIDAD / 3 semanas ago**  
**Video registró la muerte de Jeider León**



**JUDICIAL / 5 meses ago**  
**Muere una niña de 15 años al ingresar al colegio Bethlemitas**



**ACTUALIDAD / 3 semanas ago**  
**Imágenes revelan al presunto autor del homicidio en D1 de Barrancabermeja**



**ACTUALIDAD / 5 meses ago**  
**Impactante video del ataque sicarial en el corregimiento El Centro**



**AZAR / 5 meses ago**  
**Resultados de chances y loterías del 8 de febrero del 2023**



**JUDICIAL / 5 meses ago**  
**Estos son los Capturados presuntos responsables del homicidio de niña de 13 años**

