

## Colombia fortalece sus capacidades de protección y desarrollo marítimo y fluvial



17/01/2025 - 04:24 pm

---

## Reproducir Detener

- *Con la afirmada del Pabellón del buque de investigación científica marina ARC “Simón Bolívar” y de la Patrullera de Apoyo Fluvial Liviana ARC “CTCIM Cristian Rangel Hernández”, se incorporan nuevas capacidades a la Armada de Colombia y a la Dirección General Marítima.*
- *El buque ARC “Simón Bolívar”, construido en los astilleros de la Corporación de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo de la Industria Naval Marítima y Fluvial - COTECMAR, es el primer buque de investigación científica marina realizado en Colombia y el más grande y de mayor complejidad tecnológica, marcando un hito en cuanto a diseño, construcción y generación de empleos.*
- *En la actualidad, la Institución Naval cuenta con 20 Patrulleras de Apoyo Fluvial para la custodia de los ríos del país.*

Hoy en las instalaciones de la Base Naval Logística ARC “Bolívar” se realizó la ceremonia de afirmada del Pabellón del buque de investigación científica marina ARC “Simón Bolívar” y de la Patrullera de Apoyo Fluvial Liviana ARC “CTCIM Cristian Rangel Hernández”, unidades que fortalecen las capacidades de protección y desarrollo marítimo fluvial.

El ARC “Simón Bolívar”, el buque más grande y de mayor complejidad tecnológica construido hasta ahora en Colombia, iniciará operaciones en el primer semestre del 2023, desarrollando instrucción y entrenamiento de sus capacidades de investigación científica marina en el Caribe colombiano, usando su tecnología de punta para la generación de conocimiento clave en la toma de decisiones para la protección de la vida humana en el mar, la preservación de los ecosistemas y la seguridad en la navegación.

Esta Unidad de 83 metros de eslora, 16 metros de manga y un calado de 4.25 metros, cuenta con equipos de última tecnología con todos los estándares para navegar a la Antártida, brindar apoyo científico en operaciones de exploración de recursos marinos y tomar muestras en profundidades de hasta 7.000 metros desarrollar levantamientos batimétricos de aguas profundas, intermedias y superficiales, así como, análisis de corrientes marinas y parámetros fisicoquímicos y atmosféricos.

Por su parte, la Patrullera de Apoyo Fluvial Liviana ARC “CTCIM Cristian Rangel Hernández” llega a reforzar la misión de la Institución Naval en el río Magdalena, realizando operaciones encaminadas a la protección de la vida humana, el apoyo logístico a unidades fluviales, atención a la población civil de las áreas ribereñas y sus afluentes; así como soporte a la realización de misiones encaminadas a la asistencia humanitaria y atención de desastres.

Esta unidad, la tercera de su tipo al servicio de la Armada de Colombia, que será destinada a la navegación en los ríos de poca profundidad con calado de un metro, está dotada con equipos de última tecnología que le permitirán ejecutar operaciones de patrullaje y vigilancia, protección de los escenarios fluviales, apoyo logístico a la población civil en zonas de difícil acceso; igualmente

---

brindará soporte a operaciones de asistencia humanitaria y atención de desastres, mediante el transporte de personal y servicios médicos básicos.

En la ceremonia que fue presidida por el Presidente de la República, Gustavo Petro Urrego, se formalizó la incorporación de estos buques a la Flota de la Armada de Colombia y de la Dirección General Marítima, tras su construcción en los astilleros de COTECMAR por manos colombianas, lo que marca un hito en el diseño y construcción en la industria astillera naval del país, aportando de manera significativa a su desarrollo y a la economía de la región.

La Armada de Colombia en coordinación con la Dirección General Marítima y la Corporación de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo de la Industria Naval, Marítima y Fluvial -COTECMAR continuarán aportando con sus capacidades humanas y técnicas para el desarrollo de la nación.