

---

## **Buques ARC “Simón Bolívar” e “Isla Alburquerque”: al servicio de la ciencia marítima y la navegación segura**

21/01/2025 - 02:47 pm

Reproducir Detener

---

---

Los buques de la Dirección General Marítima (Dimar), ARC “Simón Bolívar” y ARC “Isla Alburquerque”, conmemoran su segundo y cuarto aniversario, respectivamente, al servicio de la investigación oceanográfica, hidrográfica y científica, así como a la señalización marítima en Colombia.

El ARC “Simón Bolívar” es una plataforma de investigación científica marina que, en sus dos años de operación, ha navegado más de 30 mil millas náuticas. Destaca su participación en la X Expedición a la Antártica durante el verano austral 2023-2024, donde apoyó labores de exploración e investigación lideradas por la Autoridad Marítima Colombiana.

Entre agosto y noviembre de 2024, el buque desarrolló operaciones en el Pacífico colombiano, incluyendo el Crucero Oceanográfico Estudio Regional del Fenómeno del Niño (ERFEN) XXVII Cuenca Pacífica Colombiana (CPC) LXIV y la Expedición Pacífico Sostenible. En estas misiones se levantaron datos de aproximadamente 95 estaciones oceanográficas así como estudios batimétricos para actualización de las cartas náuticas COL 300 (Punta Ardita a Cabo Cruces) y COL 301 (Golfo de Cupica).

Además, de la instalación de 3 boyas meteo-oceánicas con sensores de última tecnología, para el monitoreo de fenómenos climáticos y oceanográficos, esenciales para la región.

### **El Buque ARC “Isla Alburquerque”**

Por su parte, la unidad a flote ARC “Isla Alburquerque” cumple una función esencial en el mantenimiento de las ayudas a la navegación en el Caribe colombiano. Su labor ha incrementado la capacidad operativa del sistema nacional de señalización marítima y fluvial, abarcando desde Santa Marta hasta el Golfo de Urabá.

Entre sus principales actividades destacan el fondeo y la remoción de boyas, asegurando la correcta demarcación de los canales de navegación, en cumplimiento de las normas técnicas de la Asociación Internacional de Autoridades de Señalización Marítima y Ayudas a la Navegación (IALA, por sus siglas en inglés).

En cada milla náutica recorrida y operación realizada, el ARC “Simón Bolívar” y el ARC “Isla Alburquerque” representan el esfuerzo de Colombia por avanzar en la innovación científica, tecnológica y marítima.

La Dirección General Marítima, a través de estas unidades y las operaciones que realiza, reafirma su compromiso con el desarrollo económico y sostenible del país. Estas labores promueven la Seguridad Marítima en las áreas bajo su jurisdicción, garantizando óptimas condiciones para la navegación y la vida humana en el mar.