
DIMAR despliega buque científico ARC “Providencia” para fortalecer la seguridad de la navegación ante el Fenómeno de 'El Niño' en Barranquilla

13/10/2026 - 06:06 pm

Reproducir Detener

El buque ARC “Providencia”, plataforma científica de la Dirección General Marítima (DIMAR), llegó a Barranquilla para realizar levantamientos batimétricos en aguas someras del litoral del Atlántico, como parte de las acciones orientadas a fortalecer la seguridad de la navegación ante los posibles efectos del fenómeno de El Niño sobre el río Magdalena. Estas operaciones permitirán actualizar la información hidrográfica de la zona y garantizar condiciones seguras a las embarcaciones que transitan en la jurisdicción.

Las actividades, desarrolladas durante las últimas semanas, comprenden levantamientos desde el sector costero de Puerto Colombia hasta cinco (5) millas náuticas mar adentro. La información recopilada servirá como insumo para la actualización de la carta náutica No. 404, proporcionando datos técnicos relevantes para la planificación de decisiones por parte de los navegantes.

Uno de los principales objetivos de la actividad es caracterizar la dinámica de la Barra de Bocas de Ceniza, un sector de especial sensibilidad hidrográfica debido al movimiento constante de sedimentos en la desembocadura del río Magdalena. Los levantamientos permitirán identificar variaciones en las profundidades, posibles procesos de sedimentación y sectores con cambios morfológicos, información fundamental para evaluar las condiciones de navegabilidad y aportar elementos técnicos para el dragado correspondiente y la prevención de riesgos durante el tránsito de embarcaciones.

La actualización de estos datos adquiere especial relevancia para la actividad marítima y portuaria del Atlántico, teniendo en cuenta que el canal de acceso conecta el río Magdalena con las instalaciones portuarias permitiendo el movimiento de carga a través de las diferentes embarcaciones que arriban y zarpan en la ciudad puerto.

Así mismo, DIMAR articula estas actividades con sus centros de investigación para analizar la relación entre las variaciones climáticas, los periodos de sequía o lluvia y sus posibles efectos sobre la navegabilidad del río Magdalena. De esta manera, la Autoridad Marítima Colombiana fortalece el monitoreo técnico y la generación de información para anticipar escenarios de riesgo, orientar medidas preventivas y contribuir a la continuidad segura de las operaciones marítimas y portuarias en Barranquilla.