Los buques que aportan seguridad, ciencia y soberanía en el territorio colombiano

06/07/2023 - 08:08 am

Reproducir Detener

Los buques ARC “Simón Bolívar” y ARC “Caribe”, unidades a flote de la Dirección General Marítima al servicio de la Nación, han realizado labores por cerca de un mes en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, efectuando actividades de señalización marítima encaminadas a salvaguardar la vida humana en el mar y el tránsito seguro de las embarcaciones por esta zona del país.

Por un lado, el ARC “Caribe” realizó varias operaciones de apoyo e investigación, entre ellas, el fondeo de una boya meteoceánica al norte de la isla de Providencia para obtener mayor información de la dinámica del océano a través de la Red de Medición de Parámetros Oceanográficos y de Meteorología Marina (Red MPOMM), para la toma de datos y calibración de modelos numéricos que aportan para la elaboración de los pronósticos de meteorología marina en la seguridad de la navegación y en la predicción eventos ciclónicos.

De esta forma, se implementan acciones de vigilancia integrada útiles para la Temporada de Huracanes 2023; dada la importancia que representa la isla de Providencia para el país, por eso, la instalación de esta nueva boya fortalece las capacidades de investigación científica marina como aporte de los diferentes programas nacionales e internacionales que se ejecutan por medio del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe (CIOH).

De igual forma, esta unidad de Dimar también estuvo apoyando a la Escuela Naval de Suboficiales ARC “Barranquilla”, la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina (CORALINA) y a la Armada Nacional; con el proyecto de Fortalecimiento a la gestión del Riesgo del Sistema General de Regalías en el subcomponente “Implementación de un sistema de monitoreo y soporte para la medición de variables físicas, químicas y biológicas en las aguas oceánicas adyacentes a las Islas de San Andrés, Providencia y Santa Catalina”; un trabajo que se lleva a cabo en conjunto con las entidades gubernamentales y educativas, para la instalación de boyas que medirán la calidad del agua de la Isla de San Andrés y Providencia.

Por otro lado, el buque más grande construido en Colombia, el ARC “Simón Bolívar”, desarrolló en San Andrés Isla mantenimientos lumínicos y metalmecánicos a varios faros de esta zona insular del Caribe, conforme al Plan de Mantenimiento Anual 2023 de Señalización Marítima del Caribe (SEMAC); cuya misión es mantener la operatividad de las ayudas a la navegación.

Para estos mantenimientos estuvieron a bordo el equipo de expertos de SEMAC, quienes adelantaron el montaje de nuevas estructuras, mantenimiento preventivo a los elementos como faros y boyas y mantenimiento general a la Estación Meteorológica Serranilla, Estación Meteorológica Providencia, la Estación Meteomarina Quitasueño Sur y la Estación Meteomarina de Guardacostas San Andrés Isla. En total fueron atendidas 54 ayudas a la navegación, las cuales permiten un tráfico marítimo seguro hacía la isla.

La Autoridad Marítima Colombiana a través de estos cruceros implementa las capacidades tecnologías y de infraestructura fundamentales para contribuir, al desarrollo de la Ciencias del Mar, y a la seguridad integral marítima que facilita el comercio internacional.