
ARC “Gorgona” se prepara para crucero ERFEN



14/01/2025 - 11:25 am

Tras permanecer por tres meses en el Caribe colombiano apoyando las labores del grupo de Señalización Marítima del Caribe y la Señalización Marítima y Fluvial de Barranquilla, retorna al Pacífico el buque oceanográfico ARC "Gorgona".

Los trabajos realizados con apoyo de esta embarcación consistieron en la ubicación de boyas de amarre, mantenimiento de faros y reubicación de boyas en los puertos de San Andrés, Providencia, Puerto Velero, La Guajira, Golfo de Urabá, Cartagena y el Archipiélago de San Bernardo; los cuales le permiten a la Dirección General Marítima (Dimar) continuar garantizando la seguridad integral marítima en las costas del Caribe.

Una vez retorne al Pacífico, el buque de la Armada Nacional asignado a la Dirección General Marítima, ARC "Gorgona", será empleado como plataforma de investigación científica a bordo de la cual se llevará acabo el crucero anual para el Estudio Regional del Fenómeno de El Niño - ERFEN, a iniciarse el próximo 10 de octubre y en donde participarán la Universidad Nacional, Universidad del Magdalena y el Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas (CIOH) del Pacífico en representación de la Dirección General Marítima.

Durante el crucero se realizará el monitoreo y seguimiento al comportamiento del Fenómeno del Niño en Colombia, para ello el Centro de Investigaciones realizará 75 estaciones donde se evaluarán las condiciones oceanográficas y meteorológicas a través de parámetros como salinidad, densidad, temperatura, oxígeno, altura de oleaje, velocidad del viento, entre otros.

Lo anterior, le permitirá a Dimar continuar fortaleciendo sus capacidades investigativas y aportando a la base de datos nacional de los estudios encaminados al comportamiento del Fenómeno de El Niño.

Cabe anotar que desde 1974, con la creación del Programa de Estudio Regional del Fenómeno de El Niño - ERFEN por parte de Chile, Ecuador, Perú y Colombia, países miembros de la Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS), se realiza este crucero de investigación de carácter anual y cuenta con la participación de instituciones científicas de dicha comisión y con el respaldo de organismos internacionales como el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), entre otros.