Con éxito finalizó la versión XXIII del Crucero Regional de Investigación Conjunta ERFEN



21/10/2020 - 11:12 am

La Dirección General Marítima (Dimar) culminó con éxito la versión número 23 del Crucero Regional de Investigación Conjunta ERFEN (Estudio Regional del Fenómeno de El Niño). Esta travesía que inició, el pasado 13 de septiembre, a bordo del buque ARC ‘Malpelo’, fue liderada por un equipo multidisciplinario del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico (CCCP).

Esta plataforma oceanográfica, zarpó desde Tumaco y recorrió las zonas costeras e insulares de la Cuenca Pacífica Colombiana (CPC) durante 25 días; en este trayecto se intervinieron 102 estaciones, donde se pudo analizar las condiciones físicas, químicas, biológicas y meteorológicas de la región.

Adicionalmente, se tomaron diferentes muestras que permiten contribuir con aportes significativos al entendimiento y seguimiento de eventos tipo ENOS en el Pacífico sudeste.

El siguiente paso del Crucero ERFEN será el procesamiento y estudio de más de 150.000 datos oceanográficos físicos y de 1.470 muestras contempladas para el análisis de nutrientes, clorofila-a, acidificación, fitoplancton y zooplancton, que fueron recolectadas a lo largo del trayecto; con esto se busca obtener un diagnóstico de las condiciones actuales, un seguimiento de posibles anomalías, y, una predicción de comportamientos océano atmosféricos. Los datos obtenidos servirán para tomar decisiones estratégicas, con el fin de mitigar daños o efectos negativos, en caso de que ocurra un episodio del fenómeno de El Niño o La Niña, en el territorio nacional.

La Autoridad Marítima Colombiana continuará liderando investigaciones mediante la valiosa participación de profesionales del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico (CCCP), las cuales aportan insumos para la generación de conocimiento de los espacios marítimos del país.