Buque ARC 'Providencia' zarpa para adelantar investigación asociada al Fenómeno del Niño/Niña: Dimar

14/09/2022 - 08:33 am

Reproducir Detener

La Dirección General Marítima (Dimar), a través del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico (CCCP), inicia hoy la versión XXV del Crucero Regional de Investigación Conjunta ERFEN (Estudio Regional del Fenómeno del Niño), con el fin de adelantar el monitoreo de los parámetros oceanográficos (físicos, químicos y biológicos) para el seguimiento de las condiciones asociadas a eventos como el Fenómeno de El Niño/La Niña en el Pacífico Sudeste (PSE).

Estas acciones de vigilancia integrada promovidas por los países miembros pertenecientes a la Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS), a través del programa ERFEN, se realizarán a bordo de la plataforma oceanográfica ARC 'Providencia' con 45 tripulantes y 7 investigadores del CCCP; asimismo, tendrá una duración de un mes, tiempo en el que se unificarán esfuerzos para beneficiar la investigación multidisciplinaria en el Océano Pacífico colombiano.

Posterior a la realización del crucero, seguirá la etapa de procesamiento de los datos físicos y el análisis de las muestras químicas y biológicas en los laboratorios de la Dirección General Marítima, empleando métodos de ensayo validados para el control de calidad de los datos; los primeros resultados se presentarán en el Informe Preliminar de Crucero, es decir, tres meses después a partir de la fecha de finalización.

La Autoridad Marítima ratifica su compromiso con la exploración e investigación del Fenómeno de El Niño/La Niña, con el propósito de aportar valiosos insumos para la generación de conocimiento en el Pacífico colombiano.