Dirección General Marítima avanza en el análisis de datos obtenidos en la expedición El Niño-Oscilación del Sur 2021



20/12/2021 - 11:24 am

Reproducir Detener

La Dirección General Marítima (Dimar), a través del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico (CCCP), avanza en el análisis de muestras químicas, biológicas y físicas obtenidas durante el Crucero Oceanográfico ENOS 2021, que tuvo lugar en la zona sur de la

Cuenca Pacífica colombiana en el segundo semestre del año.

Mediante los análisis referidos, los investigadores de la Autoridad Marítima evalúan el comportamiento espacial y temporal de diferentes parámetros de la columna de agua, con el propósito de identificar la abundancia de plancton y su relación con las variables físico-químicas obtenidas en el área de estudio.

Por otro lado, estos estudios permiten el registro, análisis y vigilancia de variables como temperatura superficial del mar, salinidad, densidad, entre otras, que determinan el impacto del fenómeno, su relación con actividades marítimas y terrestres que se desarrollan cerca al litoral Pacífico colombiano, y aportar herramientas técnicas para la toma de decisiones en aspectos ambientales y socioeconómicos.

Con el desarrollo de este crucero se continúa con el seguimiento que permite determinar la evolución del fenómeno de El Niño en esta zona del país y cumplir con los compromisos internacionales como estado miembro de la Comisión Permanente del Pacífico Sudeste (CPPS), así como aportar a la conservación y uso responsable de los recursos naturales y un ambiente en beneficio del desarrollo integral y sustentable de los países miembros.

A través de este tipo de cruceros investigativos, la Autoridad Marítima ratifica su compromiso con el estudio y comprensión de fenómenos naturales; adicionalmente, con labores que garantizan el desarrollo de las comunidades costeras, y el reconocimiento internacional del país.