
Crucero de Investigación provee datos para análisis de impactos del Fenómeno de El Niño



Reproducir Detener

Con un parte exitoso, finalizó el segundo Crucero de investigación sobre el Fenómeno de El Niño 2019 de año que realiza La Dirección General Marítima (Dimar) a través de su regional el Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico, a bordo de la plataforma oceanográfica ARC "Malpelo".

En el Crucero se recolectaron muestras químicas, físicas y biológicas del mar para determinar cuál será el comportamiento del fenómeno de El Niño para el próximo año en el País, acorde con los compromisos adquiridos por Colombia al ser miembro de la Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS).

Durante la expedición, se realizaron 44 estaciones a lo largo y ancho de la Cuenca Pacífica Colombiana; en las cuales se recolectaron componentes físicos de temperatura, salinidad, conductividad y biológicos del agua. Igualmente, se tomaron prototipos de zooplancton, fitoplancton, recolección de nutrientes y calidad del agua.

En la actualidad, el Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico está realizando el análisis de las muestras recolectadas. Con estos datos se proporcionan los elementos y herramientas para el estudio del fenómeno de El Niño y la toma de decisiones en las diversas actividades socioeconómicas del país, "los resultados de estos estudios permitirán conocer a mayor detalle el comportamiento de nuestros océanos y eventual desarrollo de este fenómeno en nuestro océano Pacífico, permitiendo al país tomar las medidas necesarias para minimizar los posibles impactos negativos en la economía del país" manifestó el Capitán de Fragata Andrés Martínez Ledesma, Director del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico.

Así como en Colombia, estas expediciones también fueron realizadas en los países de Perú, Ecuador y Chile con el objetivo de tener una visión regional de lo que está ocurriendo en el mar y así conocer el comportamiento del fenómeno de El Niño en sus países para el próximo año.

