Con éxito Finalizó el Crucero Oceanográfico N° 65 para el Estudio Regional del Fenómeno ‘El Niño’ (ERFEN) 2026 y campaña "Pacífico Abisal"

01/10/2026 - 06:22 pm

Reproducir Detener

La Dirección General Marítima (DIMAR), a través del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico (CCCP), concluyó la fase de campo del Sexagésimo Quinto (65°) Crucero Oceanográfico para el Estudio Regional del Fenómeno ‘El Niño’ (ERFEN) 2026 y de la campaña científica "Pacífico Abisal: geografías del azul profundo", desarrolladas en el marco de la Misión Océano: Capítulo Pacífico.

Esta expedición, liderada junto a la Comisión Colombiana del Océano (CCO), permite generar información estratégica para fortalecer el conocimiento científico sobre el Pacífico colombiano y apoyar la toma de decisiones del país.

A bordo del buque de investigación científica marina ARC "Simón Bolívar", la misión completó más de 20 días continuos de navegación y logró el cumplimiento de las actividades planificadas, con la participación de diferentes instituciones como la Armada de Colombia, la DIMAR, el IDEAM, INVEMAR, Parques Nacionales Naturales de Colombia (PNNC), Programa Herencia Colombia, Fondo Acción, el Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada del Ecuador (INOCAR), así como el sector académico representado en la Universidad Nacional, Universidad de Antioquia y Universidad del Valle.

Durante la expedición, se obtuvieron registros físicos, químicos, biológicos y meteorológicos en el Pacífico colombiano: los análisis preliminares evidencian un aumento de temperatura en el mar, con anomalías superficiales cercanas a 1,5 °C en gran parte del área de estudio y de hasta 2 °C en el sector sur, próximo a la franja ecuatorial. Asimismo, se identificó un desplazamiento del calor hacia capas más profundas del océano, situando la termoclina cerca de los 100 metros.

De manera complementaria, el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM) desarrolló radiosondeos meteorológicos desde la cubierta del buque para registrar el comportamiento de la atmósfera, mientras que la campaña "Pacífico Abisal" recopiló información técnica sobre ecosistemas marinos profundos y áreas de especial relevancia ambiental.

Al respecto, el Director General Marítimo, Señor Contralmirante Hermann Aicardo León Rincón, destacó la relevancia de estos datos para la planeación del país: "Hoy culmina una nueva misión científica en el Pacífico y comienza la etapa de convertir estos datos en herramientas útiles para la toma de decisiones. Se evidencia que el calor ha descendido hacia capas más profundas, ubicando la termoclina cerca de los 100 metros. Lo que sucede en el océano influye en los ecosistemas marinos, la pesca, la agricultura, el recurso hídrico, la navegación y la seguridad integral marítima. Nos queda nuevamente de aprendizaje que el océano no tiene fronteras y que la ciencia es nuestra mejor vía de prevención, gracias a la coordinación regional con Ecuador, Perú y Chile, mediante la Comisión Permanente del Pacífico Sur".

Con el término de las actividades científicas en el mar, las muestras físicas, químicas y biológicas ingresan a la fase de análisis y control de calidad en los laboratorios del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico (CCCP) y de las entidades aliadas, con el propósito de consolidar el informe técnico final.

La Autoridad Marítima Colombiana continuará desarrollando sus actividades de monitoreo permanente en el Pacífico colombiano mediante las plataformas de vigilancia, al mismo tiempo trabaja para la proyección dos nuevos cruceros oceanográficos en el próximo año 2027, en los que se evaluará el pico máximo y el desenlace de este evento climático.