

CIOH del Caribe invitado especial en la celebración del Día Mundial de los Océanos, en la Universidad Tecnológica de Bolívar



17/01/2025 - 09:22 pm

Reproducir Detener

En el marco de la celebración del Día Mundial de los Océanos, organizado por la facultad de Ingeniería Naval de la Universidad Tecnológica de Bolívar, la Dirección General Marítima (Dimar), a través del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas (CIOH) del Caribe, presentó las capacidades técnicas y científicas, con las que se cuentan para el ejercicio de la Autoridad Marítima Colombiana, en la región.

A través de la conferencia "CIOH: ciencia, tecnología e innovación de Dimar en el mar Caribe", fueron expuestas las labores misionales de la unidad, a partir del componente hidrográfico, oceanográfico, manejo integrado de zonas costeras y la protección del medio marino, cuyos productos aportan al conocimiento del territorio marítimo nacional y a la toma de decisiones, por parte de otras autoridades del país.

Como ejemplo, se expusieron los pronósticos meteomarineros que día a día se generan y el monitoreo a fenómenos adversos como ondas y tormentas tropicales, el control a los bienes de uso público, análisis físico-químicos y biológicos en los cuerpos de agua, y la elaboración de productos náuticos para la seguridad en la navegación como son las cartas náuticas, derrotero de las costas y áreas insulares de Colombia, entre otros.

A su vez el CIOH del Caribe, presentó la manera como aplica dichas capacidades en los ríos fronterizos de Colombia y en lugares poco explorados como el continente Antártico.