El conocimiento científico marino se da cita hoy en el “Seminario de Información Marítima para la Toma de Decisiones”: Dimar

07/09/2022 - 03:44 pm

Reproducir Detener

Con el fin de conocer, facilitar y promover la información geográfica que se ha generado entre entidades y demás actores con injerencia en los espacios oceánicos, marítimos y costeros, la Dirección General Marítima (Dimar) con el apoyo de Esri adelanta hoy el “Seminario de Información Marítima para la Toma de Decisiones”, una actividad donde se presentarán las herramientas tecnológicas más avanzadas para la recolección de datos oceanográficos que, en más de 40 años de investigación, se han generado desde los Centros de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe y el Pacífico colombiano.

Asimismo, se expondrá la Infraestructura de Datos Espaciales Marítima, Fluvial y Costera de Colombia (IDE) como una herramienta que brinda conexión entre la Autoridad Marítima Colombiana y la comunidad, con el propósito de difundir el conocimiento geográfico de Colombia y el reconocimiento de los espacios marino-costeros; de igual forma, se articula con los datos obtenidos en las cinco expediciones científicas a la Antártica y a la Reserva de Biósfera ‘SeaFlower’, además de las mediciones meteomarinas en tiempo real que se han obtenido en los últimos quince años para el monitoreo de la seguridad integral marítima.

Entre los temas de interés que tendrán espacio en la agenda académica, se encuentra el nuevo portal de datos abiertos del Centro Colombiano de Datos Oceanográficos (Cecoldo), la nueva aplicación “Navega Seguro”, las herramientas geomáticas como apoyo a la soberanía del Pacífico colombiano, la caracterización y zonificación de playas con potencial turístico del país, y el Sistema Integrado de Pronósticos para la Seguridad Marítima (SIPSEM), entre otros.

Desde la investigación, la academia y la comunidad, la Autoridad Marítima continúa comprometida con la generación de conocimiento científico que permite la gobernanza y el conocimiento geoespacial para la planificación y el control de los océanos y litorales del país.