

Taller internacional para el procesamiento de datos multihaz en Cartagena



17/01/2025 - 07:48 am

Con el fin de fortalecer las capacidades en el procesamiento de la información batimétrica registrada por los servicios hidrográficos, el Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas (CIOH) del Caribe y el Sub Comité de Creación de Capacidades de la Organización Hidrográfica Internacional, realizaron un taller sobre Técnicas de Metodología de Procesamiento de Datos Multihaz.

El evento desarrollado en la ciudad de Cartagena de Indias reunió a representantes de las oficinas hidrográficas de Perú, Chile, Ecuador, Uruguay, Guatemala y Colombia, quienes además de compartir experiencias de las campañas hidrográficas realizadas en cada uno de los países, abordaron temáticas relacionadas con la acústica submarina, técnicas y metodologías para la recolección de datos, procesamiento de datos backscatter, nuevas tecnologías para levantamientos hidrográficos, procesamiento de datos de la columna de agua, entre otros.; siendo información clave para la elaboración de productos náuticos como las cartas de navegación. Estas temáticas fueron impartidas por expertos de las empresas fabricantes de equipos y software como Kongsberg, Caris, HYPACK y QPS.

Estos espacios académicos le permiten a la Dirección General Marítima, a través de su Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas (CIOH) del Caribe, continuar fortaleciendo las capacidades de sus funcionarios en pro del desarrollo de actividades encaminadas a garantizar la seguridad de la vida humana en el mar, la seguridad en la navegación y la protección del medio marino, así como también brindar información de calidad y con mayor detalle al gremio marítimo y portuario a nacional e internacional.