

Dimar realizó en Cartagena primer curso de procesamiento de datos de expediciones científicas Seaflower y Antártica



Reproducir Detener

Capacitar en el procesamiento de datos oceanográficos recopilados en las expediciones a la Antártica y Seaflower, aplicando para el Intercambio Internacional de Datos e Información Oceanográfica (IODE) de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental de la UNESCO (COI), fue el objetivo central del primer curso de procesamiento de datos oceanográficos que realizó la Dirección General Marítima (Dimar) en Cartagena.

El curso se realizó en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Bolívar y en él participaron delegados del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas (CIOH) del Caribe, Universidad Tecnológica de Bolívar, Escuela Naval de Cadetes “Almirante Padilla”, y la Escuela Naval de Suboficiales ARC “Barranquilla”.

El Centro Colombiano de Datos Oceanográficos (Cecoldo) de Dimar fue el encargado de esta actividad de carácter académico, en la cual capacitaron a los asistentes sobre cómo documentar un Plan de Gestión de Datos Oceanográficos; aplicar estándares y mejores prácticas recomendados por el programa IODE para la normalización de datos oceanográficos; documentar metadatos de conjuntos de datos oceanográficos bajo un perfil del estándar ISO 19115; conocer el proceso de documentación de metadatos de cruceros oceanográficos bajo el formato internacional de Unesco, y conocer el proceso de validación y depósito de datos en el Cecoldo.

Con esta iniciativa Dimar busca fomentar el uso de mejores prácticas de gestión de datos oceanográficos y de meteorología marina en el país, y contribuir con el acceso abierto a estos recursos de información en el nivel nacional, alineado a la importancia de “compilar y difundir la información y resultados científicos generados en los proyectos de investigación y actividades realizadas en la Antártica” contemplado en el Programa Antártico Colombiano (PAC), y al objetivo de “fortalecer la generación de conocimiento sobre la Reserva de Biosfera (RB) Seaflower” de la “Mesa de Trabajo Nacional (MTN) Seaflower”.

