Dimar realizó taller sobre gestión de datos oceanográficos en Perú

11/03/2019 - 11:19 am

Reproducir Detener

La Dirección General Marítima (Dimar) a través del Centro Colombiano de Datos Oceanográficos (Cecoldo) realizó el curso organizado por el Instituto del Mar del Perú (Imarpe) que tuvo como objeto capacitar en la aplicación de estándares y mejores prácticas de gestión de datos recomendados por el programa para el Intercambio Internacional de Datos e Información Oceanográfica (IODE) de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI), en el ciclo de vida de datos oceanográficos y atmosféricos recopilados en campañas de investigaciones científicas.

Más de 30 delegados de instituciones del Perú como el Imarpe, la Dirección de Hidrografía y Navegación (DHN) de la Marina de Guerra y el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (Senamhi), participaron de manera presencial en este curso dirigido por Cecoldo, así como delegados de cuatro regionales del Imarpe mediante sistema de videoconferencia.

En el desarrollo del curso se dieron a conocer los más recientes estándares y mejores prácticas del programa internacional IODE de Unesco-COI, y cómo estos se han adoptado en Colombia, no solo a nivel del Centro Nacional de Datos, sino también para la coordinación de esfuerzos institucionales a través del Comité Técnico Nacional de Coordinación de Datos e Información Oceánica - CTN Diocean.

Durante el curso se reconocieron las mejores prácticas IODE en el ciclo de vida del dato, entre las cuales se destacaron los Planes de Gestión de Datos (PGD), la estandarización de archivos de datos, la documentación de metadatos bajo un perfil del estándar ISO 19115 y del formato Cruise Summary Report (CSR). Asimismo, se explicaron las generalidades de las Unidades de Datos Asociadas (ADU IODE), la tendencia en citación de datos, y la acreditación de un Centro Nacional de Datos Oceanográficos (NODC, por sus siglas en inglés); este último como herramienta de medición de la gestión de datos.

Finalmente, y con el objeto de asesorar la formulación del proyecto que permita mejorar los protocolos y capacidades en gestión y manejo de datos oceanográficos del Imarpe, se desarrolló un ejercicio con los participantes, donde se construyó un árbol de problemas frecuentes en la gestión de datos al interior de las instituciones para lo cual se aplicó el método de análisis del marco lógico.

A través de estos cursos, la Autoridad Marítima Colombiana ratifica su compromiso con el fortalecimiento del conocimiento en gestión de datos oceanográficos, así como el relacionamiento y comunicación de sus capacidades técnicas institucionales en la materia, en los distintos escenarios de los ámbitos nacional y regional.