Cecoldo realizó curso de entrenamiento en sistemas de administración y acceso a datos oceanográficos



18/07/2017 - 04:15 pm

Reproducir Detener

La Dirección General Marítima, (Dimar), realizó un curso de entrenamiento en el sistema de información para la administración y acceso a datos oceanográficos, específicamente en el proceso de preparación, validación y depósito de datos en el Centro Colombiano de Datos Oceanográficos (Cecoldo), en el Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas (CIOH) del Pacífico.

En la capacitación participaron varios funcionarios de Dimar e investigadores de la región, quienes conocieron el proyecto de inversión “Posicionamiento estratégico del Centro Colombiano de Datos Oceanográficos (Cecoldo)”.

Además se dieron a conocer las generalidades de la preparación de datos oceanográficos que serán depositados en el Cecoldo, la cual inicia con la elaboración de un Plan de Gestión de Datos Oceanográficos (PGDO), pasando por la normalización y catalogación de datos (elaboración de metadatos), y finaliza con la validación del conjunto de datos normalizado.

En la segunda etapa de la capacitación, se describió el proceso de depósito de datos y una vez estos son aprobados, cómo ingresan a la base de datos para ser consultados por usuarios internos y externos, utilizando diferentes criterios de búsqueda, tales como la fecha de inicio y finalización del muestreo, la cobertura geográfica, el tipo de parámetro medido, el tipo de instrumento utilizado, entre otros.

Gracias a la formación, el personal del CIOH del Pacífico, estará en capacidad de incorporar los PGDO en la planeación de sus proyectos e iniciativas; aplicar estándares y mejores prácticas recomendados por el programa para el Intercambio Internacional de Datos e Información Oceanográfica (IODE) y el Ministerio Nacional de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (MinTIC), para la transformación de datos primarios a datos primarios en formato estándar e interoperable; verificar el cumplimiento de dichas prácticas con la ayuda de una aplicación software de escritorio; depositar conjuntos de datos oceanográficos, así como buscar y descargar datos oceanográficos colombianos de acceso abierto en el sitio web del Cecoldo.

El Centro Colombiano de Datos Oceanográficos (Cecoldo), forma parte de la Dirección General Marítima (Dimar), y es el encargado de facilitar el acceso y la gestión de los recursos nacionales de datos oceanográficos. Este esfuerzo requiere la recopilación, control de calidad, procesamiento,

catalogación, difusión y preservación de los datos generados por sus proveedores.