Dimar socializó las capacidades de su “Centro Colombiano de Datos Oceanográficos” en el Valle del Cauca

31/05/2016 - 03:00 pm

Reproducir Detener

Con la presencia de delgados de entidades y universidades con injerencia en la zona marino-costera de la región del Valle del Cauca, la Dirección General Marítima –Dimar- socializó las capacidades del Centro Colombiano de Datos Oceanográficos (Cecoldo), así como las líneas de investigación de la nueva Agenda Científica institucional.

El evento congregó delegados de la Universidad del Valle, Universidad del Cauca, Universidad

Nacional de Colombia – sede Palmira, Universidad Santiago de Cali, Fundación Colombiana para la Investigación y Conservación de Tiburones y Rayas (Squalus), Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico (IIAP), Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC), Gobernación del Valle del Cauca y Alcaldía de Santiago de Cali, interesados en conocer acerca de las responsabilidades y capacidades del Cecoldo, ahora disponibles desde el sitio web https://cecoldo.dimar.mil.co.

Durante la reunión, se explicó el alcance del proyecto de inversión de Dimar, responsable de la reactivación y operación del Cecoldo, que permitirá contar oportunamente con información técnica y científica para apoyar el ejercicio de la Autoridad Marítima colombiana. Asimismo, se presentaron los resultados del proyecto para el periodo 2014-2015, resaltando los procesos adelantados en arqueología y recuperación de datos oceanográficos e información marina producidos por los Centros de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas (CIOH) del Pacífico y del Caribe, así como la implementación de los servicios de información:

- Catálogo de Metadatos, implementado sobre la plataforma software “Geonetwork Open Source”.
- Inventario de Cruceros Oceanográficos (ICO), basado en el formato internacional de Unesco, *Cruise Summary Report*.
- Repositorio Digital, implementado sobre la plataforma software “Eprints” y que permitirá consultar la documentación histórico técnico-científica de Dimar, y de instituciones asociadas.

Adicionalmente se socializaron las líneas de investigación y los programas de la nueva Agenda Científica institucional, destacándose las capacidades con la que cuentan actualmente tanto los Centros de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas (CIOH) como las unidades a flote, y productos de interés para la comunidad marítima, tales como el “Sistema de Medición de Parámetros Oceanográficos, de Meteorología Marina (SMPOMM)" y pronósticos meteomarinos.

Al final de la actividad de socialización se compartió con los asistentes el Atlas Oceanográfico Colombiano, un importante producto que permitió recuperar datos oceanográficos (salinidad, temperatura, densidad y velocidad geostrófica) desde el año de 1922 hasta el 2013 como un aporte a la investigación científica marina del país.