

## Socialización de capacidades del Centro Colombiano de Datos Oceanográficos y la nueva Agenda Científica de Dimar



14/01/2025 - 11:25 am

---

Reproducir Detener

La Dirección General Marítima, Dimar, congregó en esta oportunidad delegados de entidades y universidades que efectúan actividades de investigación y desarrollo marítimo en la región del Caribe colombiano, ofreciendo una muestra de las capacidades del Centro Colombiano de Datos Oceanográficos (Cecoldo) y de las líneas de investigación y los programas de la nueva Agenda Científica institucional.

Al evento asistieron delegados de la Universidad del Atlántico, Universidad de La Guajira, Universidad del Norte, Universidad Tecnológica de Bolívar, Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (AUNAP), Corporación Autónoma Regional del Atlántico (CRA), Secretaría de Agricultura y Pesca de la Gobernación de San Andrés Isla, Capitanía de Puerto de Barranquilla, y la empresa Navelena S.A.S. (Grupo Coremar), interesados en conocer las responsabilidades y capacidades del Cecoldo, así como el proceso de investigación científica marina de Dimar.

Al inicio de la reunión, 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) del Caribe y del Pacífico, 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 meteorológicos, presentándose gran interés por parte de los asistentes en la generación de proyectos de investigación conjunta que contribuyan al conocimiento y desarrollo sostenible del país.

También se explicó el proyecto de inversión de Dimar titulado “Reestructuración, operación y reconocimiento del Centro Colombiano de Datos Oceanográficos (Cecoldo)”, en el cual se viene implementando la infraestructura y los servicios que permitirán contar con información técnica y científica para apoyar el ejercicio de la Autoridad Marítima colombiana; así como para alimentar el ciclo de vida de la investigación científica marina en Colombia. Adicionalmente, se presentaron los resultados de dicho proyecto para el periodo 2014 – 2015, resaltando la arqueología y recuperación de datos oceanográficos e información marina producidos por los Centros de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas (CIOH) del Pacífico y del Caribe, y el desarrollo de servicios de información disponibles en el nuevo sitio web del

Cecoldo: <https://cecoldo.dimar.mil.co/geonetwork/srv/spa/main.home>

Antes de finalizar el evento se invitó a las universidades a formar parte de la red nacional de datos oceanográficos liderada por Cecoldo, a través de la figura Unidad de Datos Asociadas (ADU) del programa para el Intercambio Internacional de Datos e Información Oceanográfica (IODE) de Unesco - COI, y se compartió con los asistentes el Atlas Oceanográfico Colombiano, un importante aporte para la comunidad científica del país, ya que cuenta con datos de salinidad, temperatura, densidad y velocidad geostrofica entre 1922 y 2013.

