

Centro Colombiano de Datos Oceanográficos (Cecoldo) presente en “Cátedra del Mar” de la Universidad Nacional de Colombia



14/01/2025 - 11:25 am

El Centro Colombiano de Datos Oceanográficos (Cecoldo) de la Dirección General Marítima (Dimar) participó en la segunda versión Cátedra del Mar que organizó la facultad de Ciencias de la Universidad Nacional, sede Bogotá.

“Toma de datos oceanográficos” fue la ponencia con la cual participó Cecoldo, a través de la cual se introdujo a los estudiantes en las disciplinas y tipos de datos, instrumentación y plataformas de investigación oceanográficas necesarios para su captura, y finalmente las entidades encargadas de la gestión de estos importantes activos de información con los que cuenta el país, destacando en este último la labor que adelanta el Comité Técnico Nacional de Datos e Información Oceánica (CTN Diocean) y el programa para el Intercambio Internacional de Datos e Información Oceanográfica (IODE) de la Unesco - COI.

Durante la ponencia se destacó la capacidad del país en materia de plataformas como son los buques oceanográficos e hidrográficos, boyas de oleaje, estaciones meteorológicas automáticas, estaciones del nivel del mar (utilizadas para el monitoreo de eventos tsunamigénicos) y las boyas metoceanicas que hacen parte del Sistema de Medición de Parámetros Oceanográficos y de Meteorología Marina (SMPOMM) de la Dirección General Marítima (Dimar).

Asimismo se describió la instrumentación oceanográfica, de meteorología marina y de geología marina con la que se vienen adelantando importantes estudios en el país, así como las capacidades que fueron instaladas para desarrollar la expedición a la Antártida y las características del Buque Hidrográfico Multipropósito de Dimar que se encuentra en construcción en Cotecmar.

La segunda versión de la Cátedra del Mar, que forma parte de la Cátedra José Celestino Mutis de la Universidad Nacional de Colombia (UNAL), busca crear un espacio para la reflexión y la discusión sobre la ciencia y la tecnología como factores fundamentales en el desarrollo del país. También brindarle a los estudiantes de pregrado nociones fundamentales para el conocimiento del océano, sus recursos y su relación con el clima y la variabilidad climática, generando una reflexión académica sobre mares y océanos, como espacios para la paz y para la ciencia.

Al finalizar la actividad se proyectó un video de la producción y lanzamiento del Atlas Oceanográfico Colombiano, un importante aporte para la comunidad científica del país, ya que cuenta con datos de salinidad, temperatura, densidad y velocidad geostrofica del periodo 1922 - 2013, y se dio una referencia de los productos y servicios de datos e información que se encuentran disponibles en el [sitio web del Cecoldo](#).