Dimar realizó en Cartagena reunión de expertos en manejo de datos oceánicos colombianos



26/04/2018 - 05:00 pm

Reproducir Detener

La Dirección General Marítima (Dimar), miembro y coordinador del Comité Técnico Nacional de Coordinación de Datos e Información Oceánica (CTN Diocean), realizó en Cartagena la IV Reunión del Grupo de Trabajo en Mejores Prácticas de Gestión de Datos (GT MPGD), para revisar los avances en las actividades designadas por el Comité en su plan de trabajo 2015 – 2020.

En la reunión participaron representantes del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Dane), Servicio Geológico Colombiano (SGC), Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH), Parques Nacionales Naturales de Colombia (PNNC), Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (Invemar), Dirección de Asuntos Marinos, Costeros y Recursos Acuáticos (DAMCRA) del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS), , Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Instituto Geográfico Agustín Codazzi (Igac), Universidad Tecnológica de Bolívar (UTB), Universidad Militar Nueva Granada (UMNG), Escuela Naval de Cadetes “Almirante Padilla”, y Dimar a través de la Subdirección de Desarrollo Marítimo (Subdemar) y su Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas (CIOH) del Caribe.

Como tema central de la reunión, se analizó y se acordó el contenido del tercer número del Manual de Referencia en Mejores Prácticas de Gestión de Datos Oceánicos (MR-MPGDO). En esta oportunidad, la publicación oficial del GT MPGD contará con experiencias en la aplicación de metodologías en todo el ciclo de vida del dato para una amplia variedad de disciplinas, como son: datos de áreas protegidas; datos de zooplancton; datos para biodiversidad marina y arrecifes coralinos; datos oceanográficos y de meteorología marina; datos batimétricos; información de zonas costeras; generación de estadísticas; y generación de información oceánica basada en modelación numérica.

Adicionalmente, durante el encuentro se presentaron las siguientes ponencias, socializando de esta manera los esfuerzos institucionales en gestión de datos oceánicos: “Motor de Integración de Información Geocientífica (MIIG) y Banco de Información Petrolera (BIP)” a cargo del SGC; “Servicios de datos e información del Centro Colombiano de Datos Oceanográficos (Cecoldo)” a cargo de Dimar; y ”Propuesta metodológica para la asignación de banderas de calidad de Temperatura Superficial del Mar (TSM). Caso de aplicación: Pacífico colombiano” a cargo de la Universidad Distrital.