



SUBCOMISIÓN DE LA COMISIÓN OCEANOGRÁFICA INTERGUBERNAMENTAL PARA EL CARIBE Y LOS ESTADOS ADYACENTES

La Comisión Oceanográfica Intergubernamental, basada en la Expedición Internacional del Océano Índico, crea en 1968 el CICAR (Investigaciones cooperativas del Caribe y las Regiones Adyacentes). Esta organización tenía como función desarrollar procesos en el marco de la COI en la región.

En la IX Asamblea de COI en 1975, se crea la Asociación IOCARIBE, con el interés de crear una organización sucesora y con una duración de 6 años. Por tal motivo, en 1982, el resultado de esta prueba fue evaluado por la Asamblea General de la COI, considerándolo exitoso.

De tal forma que en ese mismo año se crea la Sub-Comisión para el Caribe y Regiones Adyacentes (IOCARIBE), con el fin de llevar a cabo los programas globales de COI en la región, teniendo en cuenta el interés de los Estados Miembros.

De ahí que se establecieron las siguientes funciones para esta sub-comisión:

- Reforzar y ampliar la cooperación internacional en la región
- Generar aportes regionales a los asuntos oceánicos globales y programas de observación
- Proponer la implementación de los programas mundiales y servicios oceánicos de COI en la región
- Apoyar a los Estados Miembros en la creación de políticas públicas para satisfacer las necesidades en ciencia y tecnología marina.

Esta Subcomisión se encuentra establecida en Cartagena de Indias, por medio de la Ley 76 de 1988, en el cual se aprueba el acuerdo entre Colombia y la UNESCO para establecer la sede en esta ciudad. Esta decisión fue tomada por los Estados Miembros de IOCARIBE considerando su ubicación privilegiada en el Caribe y su valor cultural e histórico, siendo Patrimonio Histórico y Cultural de la Humanidad de la UNESCO.

IOC Capacity Development



PROGRAMAS

Los diferentes escenarios globales de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental, se encuentran desarrollándose en los diferentes subcomités, como IOCARIBE. Lo anterior, considerando las diferentes necesidades y realidades de las regiones con relación a las ciencias oceánicas.

1. Desarrollo de Capacidades

En la Conferencia de Río +20 del año 2012, la COI se comprometió a desarrollar la capacidad mundial para las ciencias marinas, la observación y transferencia tecnológica; con el fin de realizar una evaluación global y regional de las necesidades de desarrollo de capacidades en los siguientes aspectos: investigación científica marina y gestión de datos en los Estados Miembros de la COI.

Por tal motivo, COI realizó una encuesta que permitiera demostrar cuales son las capacidades nacionales en el campo, demostrando que muchos Estados Miembros no han participado en su totalidad e incluso no se han beneficiado de manera efectiva de los programas de COI, al ser considerados los asuntos oceánicos y mares como un concepto emergente.

Teniendo en cuenta lo anterior, la estrategia de capacidades se construye de acuerdo con el trabajo realizado en los Grupos de Trabajo mencionados anteriormente. Así mismo, Colombia al ser Estado Miembro y contribuir en la creación del plan estratégico de IOCARIBE, cuenta con la Comisión Colombiana del Océano como punto focal.

2. CLME+

El Gran Ecosistema Marino del Caribe y el Gran Ecosistema Marino de la Plataforma Continental del Norte de Brasil, conforman la región CLME + (35 Estados Miembros). La región CLME+ representa uno de los conjuntos de Grandes Ecosistemas Marinos (GEM) más diversos y complejos del mundo en términos geopolíticos.

El Proyecto CLME+ es un proyecto a 5 años (2015-2020) implementado por PNUD y FMAM, con el fin de asistir los países participativos de 2 GEM en la mejora del manejo de sus recursos marinos vivos compartidos a través un enfoque ecosistémico. Colombia participa por medio de la gestión del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

3. CMA

El Atlas Marino del Caribe (CMA) es una plataforma digital que brinda información geoespacial y documental, con el fin de permitir to-

mar decisiones adecuadas sobre el Manejo Integrado de las Zonas Costeras, además de poder monitorear y evaluar los ecosistemas en el Caribe.

El proyecto CMA2 se creó con el objetivo de continuar con el CMA. Este proyecto se encuentra coordinado por Colombia, específicamente INVEMAR, y se está aplicando en países piloto de la región.



4. GOOS

El Sistema de Observación Global de los Océanos (GOOS) es coordinado por la COI, usando satélites y boyas con el objetivo de recolectar en tiempo real datos sobre el estado físico y el perfil bioquímico del océano.

A nivel nacional, Colombia se encuentra representada por la Dirección General Marítima (DIMAR), el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM) y el Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras José Benito Vives de Andrés (INVEMAR).



5. HAB-ANCA

HAB-ANCA hace referencia a las Algas Nocivas en el Caribe y Regiones Adyacentes, el Grupo de Trabajo Regional del Programa de Floración de Algas Nocivas, busca hacer frente a la problemática de estas algas mediante el fortalecimiento de comunicaciones, investigaciones, proyectos y cooperación internacional.

Colombia ha tenido un papel activo en este tema, pues ha realizado talleres donde el Grupo de Trabajo ha publicado sus investigaciones, además, de tener al Profesor colombiano José Ernesto Mancera Pineda, de la Universidad Nacional, como presidente del Grupo de Trabajo.



6. Gestión Integrada de Áreas Costeras (ICAM)

El proyecto de Gestión Integrada de Áreas Costeras (ICAM) tiene el objetivo de asesorar al Caribe en planificación costera, desarrollando la resiliencia de las economías caribeñas que dependen del turismo costero y permitiendo las capacitaciones en ICAM, por medio de Cooperación Sur-Sur.

Colombia participa por medio de DIMAR y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, a través del programa regional SPINCAM (Red de Datos e Información del Pacífico Sudoriental en apoyo de la Gestión Integrada de las Zonas Costeras), en coordinación con COI y la Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS). Este proyecto busca establecer un marco en la gestión integral de áreas costeras a nivel nacional y regional.

XI GIC/CARIBE-EWS

XI Grupo Intergubernamental de Coordinación del Sistema de Alerta contra los Tsunamis y otras Amenazas Costeras en el Caribe y Regiones Adyacentes



ODINCARSA

IBCCA

7. ICG CARIBE-EWS

A causa del Tsunami en el océano Índico en el 2004, se crea el 4.7. Grupo de Coordinación Intergubernamental para el Tsunami y otros Sistemas de Alerta de peligros costeros para el Caribe y Regiones Adyacentes (ICG CARIBE-EWS). Su objetivo es brindar asistencia para la reducción de riesgo de tsunamis en los Estados Miembros de IOCARIBE, permitiendo cumplir con su objetivo de pronóstico y advertencias, cada año los Estados Miembros realizan el ejercicio CARIBE WAVE.

Colombia es representada por Dimar como punto focal técnico y la Comisión Colombiana del Océano como punto focal nacional. Además, Colombia ha participado activamente en los ejercicios CARIBE WAVE, por medio de Dimar.

8. ODINCARSA

La Red de Datos Oceánicos en el Caribe y América del Sur (ODINCARSA) es una red regional del programa IODE que tiene como objetivo evaluar el estado actual y el desarrollo de los Centros Nacionales de Datos, y desarrollar una red de cooperación enfocado en la gestión e intercambio de datos oceánicos.

Esta red se encuentra conformada por 19 Estados Miembros de IOCARIBE, incluyendo Colombia, el cual se encuentra representado por 290 expertos de diferentes entidades como DIMAR.

9. Carta Batimétrica Internacional del Mar Caribe y el Golfo de México (IBCCA)

La Carta Batimétrica Internacional del Mar Caribe y el Golfo de México (IBCCA) es un proyecto de cartografía oceánica regional realizado por IOCARIBE, el objetivo inicial es realizar una nueva batimetría en esta región. No obstante, a medida que se ha estado realizando el proyecto, su objetivo ha empezado a tener modificaciones, con el fin de incluir mapas geológicos y geofísicos, permitiendo realizar capas digitales que permitan crear nuevos parámetros.

Este Grupo de Trabajo está coordinado por el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática de México, con la participación de Costa Rica, Cuba, Francia, Estados Unidos, Venezuela y Colombia. Este último se encuentra representado por el Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas.