

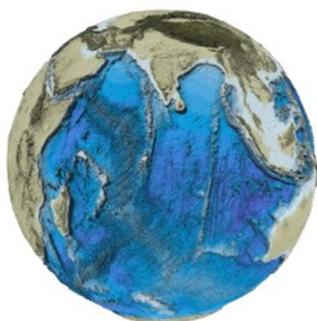
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL



DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA

CENTRO DE INVESTIGACIONES OCEANOGRÁFICAS E HIDROGRÁFICAS DEL CARIBE CIOH

PARTICIPACIÓN DEL SERVICIO HIDROGRÁFICO COLOMBIANO EN LA REUNIÓN DE GEBCO Y DÍA DE LA CIENCIA. MONACO



Los océanos cubren casi dos tercios de la superficie de la tierra y tienen una gran influencia en nuestro clima y nuestra vida cotidiana. El fondo del océano es un terreno variado que consiste en zanjas profundas y largas cadenas montañosas - formada por los procesos geológicos que han dado forma a la Tierra.

Pero para conocer más acerca de todas estas formas de la superficie del Océano desde hace más de 100 años nació en cabeza del príncipe Alberto I de Mónaco, el proyecto de la Carta Batimétrica General de los Océanos GEBCO, la cual busca a través de la generación de las cartas batimétricas, el atlas digital de los océanos, la modelación digital del fondo marino en 3D y la formación de una nueva generación de investigadores para el mapeo oceánico dar a conocer y poner al servicio de la comunidad una base de datos batimétricos que sirvan para la generación de productos y conocimiento del fondo marino.

Para lograr estos objetivos GEBCO ha desarrollado una serie de proyectos regionales en los cuales el Centro de Investigaciones a través del Servicio Hidrográfico Colombiano desde el año 1995 hace parte activa en el desarrollo de la Carta Batimétrica del Mar Caribe y Golfo de México IBCCA y desde el año 2006 la Dirección de este Centro funge como Director del Comité Editorial de IBCCA, por lo anterior se participó en el Comité de la Carta Batimétrica General de los Océanos GEBCO en Mónaco entre el 1 al 5 de Octubre del presente año.



Delegación Colombiana y Asistente Ejecutivo del Buro Hidrográfico Internacional

Durante el desarrollo de la Reunión Colombia presento los avances realizados en la compilación y edición de las cartas 1-10 y 1-16 del proyecto IBCCA, compromiso adquirido en la reunión anterior de GEBCO efectuada en el año 2011 en San Diego – EEUU. Asimismo se manifestó el interés ante el comité de GEBCO y ante los Directivos del Buro Hidrográfico Internacional la intención de seguir trabajando en el logro del objetivo final del proyecto IBCCA de poder contar con la Carta Batimétrica del Mar Caribe y Golfo de México.

De igual manera se observo el reconocimiento que hace el Comité Editorial de GEBCO al Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe al incluirlo como una de las instituciones que aportan al estudio y conocimiento del fondo de los Océanos, de igual manera el reconocimiento en los aportes al desarrollo del libro “Cookbook” de Carta Batimétrica. El cual consiste en un manual sencillo donde se explica la metodología para el proceso de este tipo de cartas.

Todos estos aportes que hace el Servicio Hidrográfico del Centro de Investigaciones al conocimiento de nuestro suelo oceánico lo lleva a seguir cada día desarrollando trabajos de investigación que lo conduzcan en el caso particular de IBCCA y GEBCO a finalizar con éxito sus objetivos como lo son tener la Carta Batimétrica General de los Océanos.

TF Nathalia Otalora. Jefe de Levantamiento hidrográficos CIOH

SJ Jair Rodriguez. Jefe de Cartografía CIOH.