

## INTRODUCCION

El 9 de julio de 1975 por Resolución Número 0238 del Comando de la Armada, se creó el Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas (CIOH) de la Armada de Colombia. En un principio funcionó como Departamento de Ciencias del Mar de la Escuela Naval, pero más tarde se vió la necesidad de integrar mejor los esfuerzos de investigación en las diversas disciplinas e interdisciplinas de las Ciencias del Mar. Se constituyó integrando las instalaciones y elementos de aquellas dependencias que realizaban estudios diversos en Oceanografía e Hidrografía, tomando como infraestructura básica el Departamento de Ciencias del Mar de la Escuela Naval.

El primer Director del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas fue el Señor CFCE ALVARO CAMPOS CASTAÑEDA Oficial del Cuerpo Ejecutivo, especializado en Electrónica en Monterrey California, U. S. A. Bajo su Dirección el CIOH empezó a dar sus primeros pasos en cuanto a su organización y trabajo investigativo.

Su segundo Director fue el señor TNCE GUSTAVO FAJARDO MENDEZ Oficial del Cuerpo Ejecutivo, Master en Oceanografía Física de la Universidad de Sao Paulo, Brasil. En la actualidad y como tercer Director el suscrito ha tenido el honor de dirigir el CIOH, el cual, después de dos años de funcionamiento, cuenta con Laboratorios de: Oceanografía Química, Geología Marina, Biología Marina, un Laboratorio para equipos especializados, una Sección de Hidrografía con equipo y personal para atender todo lo relacionado con este campo y un Centro de Calibración de Termómetros reversibles y de Batitermógrafos mecánicos. Este último se terminó de montar y empezó su funcionamiento en Marzo de 1977. Fue adquirido, financiando y montando a través del Programa Multinacional de Ciencias del Mar de la O.E.A. Este organismo ha venido prestando su asesoría y colaboración al CIOH a través de la Comisión Colombiana de Oceanografía cuyo Presidente en la actualidad es el Señor CFCE GUSTAVO ANGEL MEJIA, quien ejerce este cargo por segunda vez.

Actualmente el Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas cuenta con un número de diez (10) Profesionales en las diferentes disciplinas de la Oceanografía y de la Ingeniería Hidrográfica.

Se han realizado proyectos de investigación sobre Biología Marina, (estudio de Corales), Contaminación Marina por metales pesados (Mercurio); estudios de Geología Marina, "Variaciones Morfológicas de las Costas de la Bahía de Cartagena a partir del Siglo XVI", "Estudio Geológico en la Plataforma Continental de Colombia" y Proyectos batimétricos para diferentes fines.

Existe un Proyecto de Investigación Oceanográfica a largo plazo que se está llevando a cabo abordo del Buque Oceanográfico de la Armada Colombiana ARC "San Andrés", el cual comprende dos cruceros anuales por las costas Colombianas del Atlántico y Pacífico. Este proyecto se lleva a cabo con personal del CIOH y de las Universidades del país que tienen profesiones afines, las cuales reciben invitaciones oportunamente. En esta forma la Armada Colombiana contribuye al mejoramiento de la preparación de profesionales del mar de las Universidades del país. Conjuntamente en las instalaciones del CIOH funciona la Facultad de Oceanografía Física de la Escuela Naval, la cual emplea los Laboratorios y Profesionales como parte de su infraestructura.

Periódicamente y a través de la Comisión Colombiana de Oceanografía se consiguen expertos de la UNESCO y de la OEA., para dictar Cursos de Posgrado, a los cuales concurren no sólo el personal del CIOH sino el personal de profesionales de las disciplinas que le son características y que son oportunamente invitados a participar.

La presente publicación es nuestro primer Boletín y con él iniciamos nuestra labor de asomarnos al ámbito nacional e internacional en los temas relacionados con la Oceanografía y la Ingeniería Hidrográfica.

Capitán de Fragata JOSE V. LONDOÑO  
DIRECTOR.