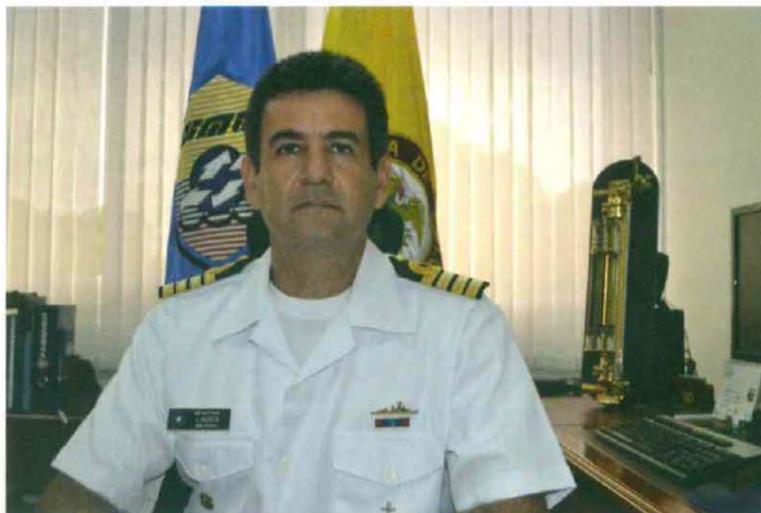


## Editorial



Capitán de Navío

**Juan Carlos ACOSTA CHADY**

Director Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe

La Dirección General Marítima, a través de sus Centros de Investigación Científica Caribe y Pacífico, avanza en forma importante en el conocimiento y caracterización de nuestros mares, y para ello con la aprobación de la Agenda Científica 2011 – 2019, ha formulado el derrotero a seguir para garantizar la continuidad en el desarrollo de programas de investigación en las disciplinas de la Oceanografía e Hidrografía, que contribuirán al mejor entendimiento de todos los sistemas marinos que nos rodean y con los cuales interactuamos.

En este contexto, el conocimiento se ha convertido en un factor determinante para la economía y la política nacional, donde las Ciencias del Mar, juegan un papel preponderante para la toma de decisiones frente a las medidas preventivas que son necesarias tomar por un Estado que se enfrenta a la ocurrencia de un fenómeno oceanográfico y/o meteorológico y que del conocimiento de su magnitud, dependerá una correcta planeación para mitigar los efectos sobre la población.

En este sentido, cada vez la investigación marina demanda profesionales y tecnólogos mejor preparados para afrontar la delicada tarea de entregar a los tomadores de decisiones resultados con la mayor exactitud y el menor nivel de incertidumbre con respecto a la realidad. De ello dependerán en gran medida las acciones que se tomen y que contribuyan al desarrollo de una Nación.

La Dirección General Marítima, consciente de la responsabilidad social que involucra el delicado y dedicado trabajo que se lleva a cabo en sus Centros de Investigación, durante este año fortaleció la planta de investigadores, invirtió recursos importantes en el

mantenimiento y mejoramiento de las plataformas de investigación y adelanta un detallado estudio que llevará a la modernización de los equipos de investigación científica tanto para sus Buques Oceanográficos, como para sus Centros de Investigación.

De igual forma, el Gobierno Nacional a través del Sistema General de Regalías ofrece recursos para financiar investigación, no siendo ya más una excusa la falta de presupuesto para inversión. Ahora, el salto estratégico en investigación dependerá en gran medida de la visión y planeación que se tenga tanto a nivel local y regional para lograr una sinergia que con lleve a la formulación de proyectos encaminados a la solución de problemáticas, donde cada instituto de investigación o académico aporte su experiencia para lograr un fin común. La investigación en Colombia esta pasando por un excelente momento, donde es la oportunidad de lograr los sueños que durante tanto tiempo se tuvieron represados por la ausencia de recurso humano capacitado y presupuesto disponible.

DIMAR, continuará en este noble esfuerzo promoviendo la investigación marina, los mecanismos de divulgación para conocer los avances en este ámbito, así como la conciencia sobre la problemática ambiental, la degradación de la zona costera, la caracterización de nuestros mares, entre otros.

Razón por la cual, en esta ocasión como ya es tradicional se presenta en el Boletín Científico No.29, los resultados del CIOH y el CCCP, investigaciones enfocadas en disciplinas directamente relacionadas con la oceanografía y que permiten avanzar en el conocimiento cada vez más detallado de los cuerpos de agua marinos y los factores naturales y antrópicos a los cuales se encuentran sometidos.

Durante el recorrido por los diferentes artículos el lector encontrará información valiosa acerca de los cambios naturales a los cuales se encuentran sometidos el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina y sus isla menores, así como el estudio del oleaje en la cuenca Colombiana del Caribe, información fundamental para el planeamiento de actividades económicas en la región y la prevención de riesgo. De Igual forma, la evaluación y seguimiento a la calidad de aguas marinas, donde Colombia continua siendo un líder a nivel regional. Seguro que durante el recorrido por los diferentes artículos encontrará información de invaluable valor para incorporar a su conocimiento lo invito a disfrutar de cada uno de ellos.

Capitán de Navío

**Juan Carlos ACOSTA CHADY**

Director Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe.