



Capitán de Navío  
**Esteban URIBE ALZATE**  
Director CIOH

El crecimiento de la conciencia colombiana sobre la importancia del mar y su zona de influencia ha tenido un aumento significativo en los últimos años, en el colectivo se puede observar que se entiende más claramente el papel que juega el mar para el desarrollo presente y futuro de la nación; y si bien, en gran medida, las grandes campañas a nivel mundial desplegadas por medios de comunicación masivos para su protección y hacer un uso sostenible de este patrimonio de la humanidad, cumplen un gran papel, es importante reconocer igualmente los esfuerzos realizados a nivel nacional, tanto en la emisión de documentos de política, legislación y regulación por parte del Estado a través de cada una de las entidades que tienen competencias para la administración y control, como en la facilitación y recuperación de la confianza inversionista que ha impulsado el crecimiento de las diferentes

actividades marítimas como el transporte de carga, arribo de cruceros, construcción de marinas, la industria de astilleros, talleres de reparación, exploración de hidrocarburos, entre otras.

De igual forma, cada vez son más las universidades y centros tecnológicos que extienden sus diferentes programas al conocimiento del mar y la zona costera, cobrando cada día una mayor importancia la investigación oceanográfica, la cual brinda las bases del conocimiento tanto para la regulación por parte del gobierno como para plantear propuesta de solución al sector marítimo o como simple información para la oportuna toma de decisiones.

Los artículos que se entregan en la presente edición, son sin lugar a dudas un aporte muy importante al conocimiento de nuestro territorio marítimo, al tema del cambio climático y la afectación de éste en las cuencas Caribe, Pacífica, la zona costera y particularmente los litorales, los cuales son bienes estratégicos de la nación para mantener la integridad territorial y para jalonar la competitividad de dichas regiones.

Quiero expresar mi reconocimiento a quienes, con su empeño, dedicación, profesionalismo y amor por la investigación científica marina, hicieron posible esta publicación, que entregamos en beneficio de todo el sector marítimo nacional e internacional, lo cual está alineado con los objetivos de la política de seguridad democrática en su fase de consolidación como un aporte importante de acción integral.

**Capitán de Navío ESTEBAN URIBE ALZATE**  
Director Centro de Investigaciones  
Oceanográficas e Hidrográficas.