

25 Conferencia de la Comisión Hidrográfica Mesoamericana y del Mar Caribe

Informe Nacional del

**SERVICIO HIDROGRÁFICO Y GEODÉSICO
DE LA REPÚBLICA DE CUBA**



IHO

International
Hydrographic
Organization



Principales logros durante el año

- ✓ La ejecución de levantamientos batimétricos de alta densidad en: La bahía de Matanzas, Puerto de Batabanó, marinas y sus principales canales de accesos.
- ✓ Incremento de la cobertura cartográfica digital para un total de 92 Celdas ENCs S-57, 223 cartas náuticas en sus variantes analógica y ráster, así como la confección de nuevas cartas y nuevas ediciones de cartas y publicaciones náuticas.
- ✓ La redacción y envío de radioavisos náuticos al Coordinador General de la Región Geográfica Marítima NAVAREA IV.



IHO

International
Hydrographic
Organization



Retos y Obstrucciones más importantes.

- ✓ Imposibilidad de acceder a nuevos programas, licencias y tecnologías para la confección y producción de los nuevos productos basados en la familia de normas S-100.
- ✓ Incrementar la participación de nuestros especialistas en cursos de formación para su homologación, capacitación y entrenamiento, teniendo en cuenta la norma S-100 y su familia de normas.
- ✓ Incrementar el número de estaciones de la Red Mareográfica Nacional que transmitan en tiempo real, para la futura transición de sus datos al nuevo formato de la norma OHI S-124.



IHO

International
Hydrographic
Organization



Planes más importantes que afectan a la región

(Charts, surveys, training, other)

- ✓ Lograr la infraestructura necesaria para la conversión de las Celdas ENC-S57 a ENC-S101, su producción y el intercambio de información con distintos Servicios Hidrográficos .
- ✓ Lograr la infraestructura necesaria para el establecimiento de una red de estaciones de radio costeras (NAVTEX) que transmitan Avisos Náuticos bajo la norma OHI S-124.
- ✓ Establecer vínculos entre los Servicios Hidrográficos de la región.



IHO

International
Hydrographic
Organization

