

22^o Conferencia de la Comisión Hidrográfica Mesoamericana y del Mar Caribe

Informe Nacional de Cuba

Servicio Hidrográfico y Geodésico de la
República de Cuba



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



3 Logros más importantes durante el año

1. NUEVOS ESTUDIOS HIDROGRÁFICOS CON FINES CARTOGRÁFICOS

- Ecosondas de haz simple I y II orden (OHI): Del Golfo de Cazones – Cabo Francés, bahías y aguas interiores.
- Ecosondas multihaz (EM-2040C) I Orden y especial (OHI): 5 bahías (Mariel, Banes, Moa, Nipe y Cárdenas).

2. AUMENTO DE LAS CARTAS Y PUBLICACIONES NÁUTICAS

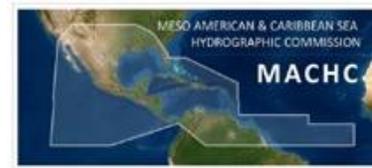
La cobertura cartográfica alcanzó la cifra de 203 títulos en formato de papel y BSB.

- Elaboración de: 17 nuevas cartas en formato BSB y papel (16 de aproximación y 1 de puerto), 13 nuevas ediciones y 11 celdas electrónicas (ENC).
- Nueva edición del Libro de Señales Marítimas (año 2022) y del manual de símbolos, abreviaturas y términos usados en cartografía (INT1) año 2022.



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



3 Logros más importantes durante el año

3. ACTUALIZACIÓN Y DIVULGACIÓN DE LOS AVISOS A LOS NAVEGANTES

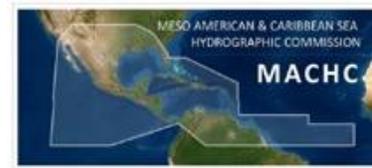
Se mantuvo la actualización y divulgación de los avisos a los navegantes y los radioavisos náuticos como parte de la infraestructura de datos espaciales de la República de Cuba y se logró mantener el intercambio de información sobre seguridad marítima con el coordinador general del area (NAVAREA IV).

ADEMÁS: Se aprobó por la máxima dirección del país la Política para el Perfeccionamiento y Desarrollo del Sistema Nacional de Ayudas a la Navegación.



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



3 Retos y/u Obstrucciones más importantes

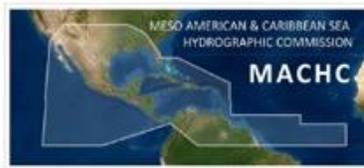
(Tal como falta de Construcción de Capacidad)

1. SOFTWARE PARA LA VALIDACIÓN DE ENCS.
2. ACTUALIZACIONES DEL SOFTWARE CARIS.
3. CONVERTIR LAS CARTAS S-57 ENCS A S-101 ENCS.



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



3 Planes más importantes que afectan la región

(Cartas Náuticas, levantamientos hidrográficos, capacitación, otros)

1. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA EL PERSONAL DEL SERVICIO HIDROGRÁFICO Y GEODÉSICO DE LA REPÚBLICA DE CUBA.

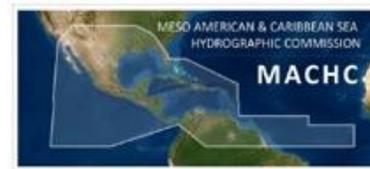
Necesidad de creación de capacidad (Fase 2 o Fase 3) que debe contar con financiamiento fuera de OHI.

- Cursos para hispanohablantes.
- Participación en programas de Cartografía Náutica (Cat A y Cat B) e Hidrografía (Cat A y Cat B).
- Infraestructura de datos espaciales marinos
- Delimitación de espacios marítimos.



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



3 Planes más importantes que afectan la región

(Cartas Náuticas, levantamientos hidrográficos, capacitación, otros)

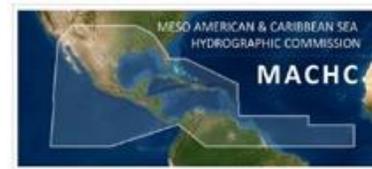
2. MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED DE ESTACIONES RADIO COSTERAS.

3. INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA LA CONVERSIÓN DE LAS CARTAS S-57 (S-100, S-101).



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



22^o Conferencia de la Comisión Hidrográfica Mesoamericana y del Mar Caribe

Informe Nacional de Cuba

Servicio Hidrográfico y Geodésico de la
República de Cuba



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional

