

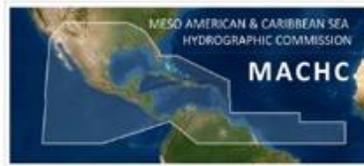
25 Conferencia de la Comisión Hidrográfica Mesoamericana y del Mar Caribe

Informe Nacional de
República de Guatemala



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



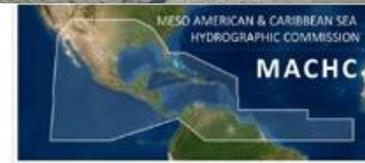
3 Logros más importantes durante el año

- Red de Control Vertical: - Mareógrafos de radar en Pto. De Champerico (Pacífico) y en Pto. Santo Tomás de Castilla (Caribe).
 - Instalación de mareógrafos de presión en Lagos.
 - Obs. Para establecer Chart Datum más adecuado.
- Levantamientos Hidrográficos:
 - Puerto de Champerico
 - Puerto Santo Tomás de Castilla
 - Puerto Quetzal
 - Sistemas Arrecifales (Investigación científica)
- Apoyo a la Población:
 - Estudio en Monterrico
 - Levantamiento Muelle Pto. Barrios
 - Estudio Tahuexco



OHI

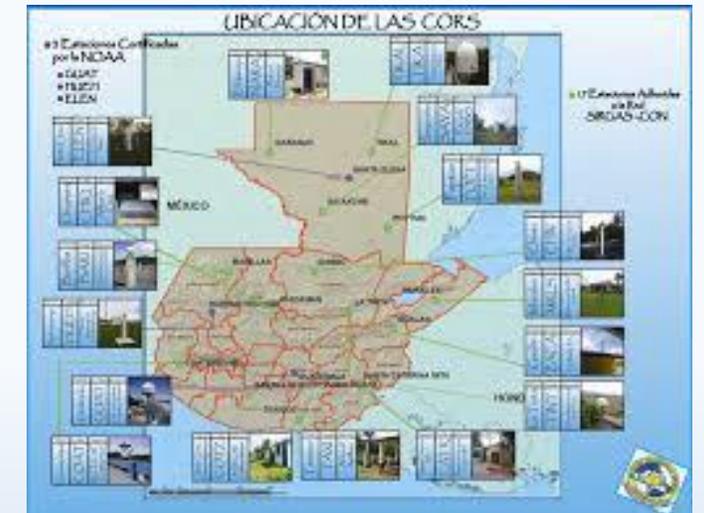
Organización
Hidrográfica
Internacional



3 Retos y/u Obstrucciones más importantes

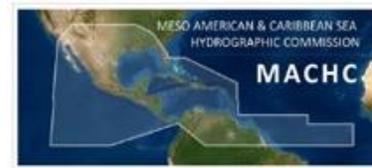
(Tal como falta de Construcción de Capacidad)

- Falta de Equipo: Únicamente se cuenta con un equipo Mono-Haz. No se cuentan con equipo ni software actualizados.
- Falta de Personal: Ocho Hidrógrafos en Guatemala. Departamento de Hidrografía y Oceanografía está conformado por dos personas.
- Falta de Datos: Carencia de Datos actualizados en cartografía, control vertical y control horizontal.



OHI

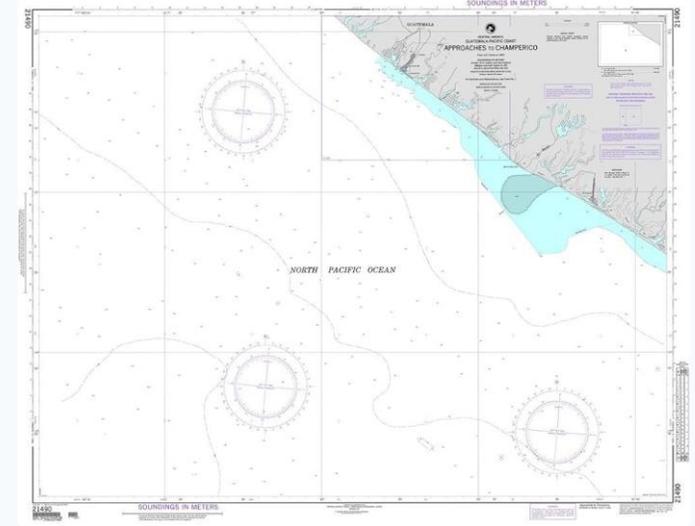
Organización
Hidrográfica
Internacional



3 Planes más importantes que afectan la región

(Cartas Náuticas, levantamientos hidrográficos, capacitación, otros)

- Falta de Cartografía actualizada: Cartas Náuticas de 1980's. Alcanzar cobertura de ENCs, implementando un método de control de estos. Iniciar con el proceso de implementación de S-100.
- Capacitación: Capacitar a personal para que cuente con las calificaciones necesarias y este en capacidad de operar tecnología de última generación.
- Levantamientos Hidrográficos: Adquisición de equipo de última tecnología y recursos para realizar levantamientos hidrográficos.



*FIG/IHO/ICA International Board on
Standards of Competence for Hydrographic Surveyors
and Nautical Cartographers (IBSC)*



OH I

Organización
Hidrográfica
Internacional

