

25 Conferencia de la Comisión Hidrográfica Mesoamericana y del Mar Caribe

Informe Nacional de Colombia

Estado Miembro MACHC



Capitán de Navío **Alexis GRATTZ**
Director

Centro de Investigaciones Oceanográficas e
Hidrográficas del Caribe



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



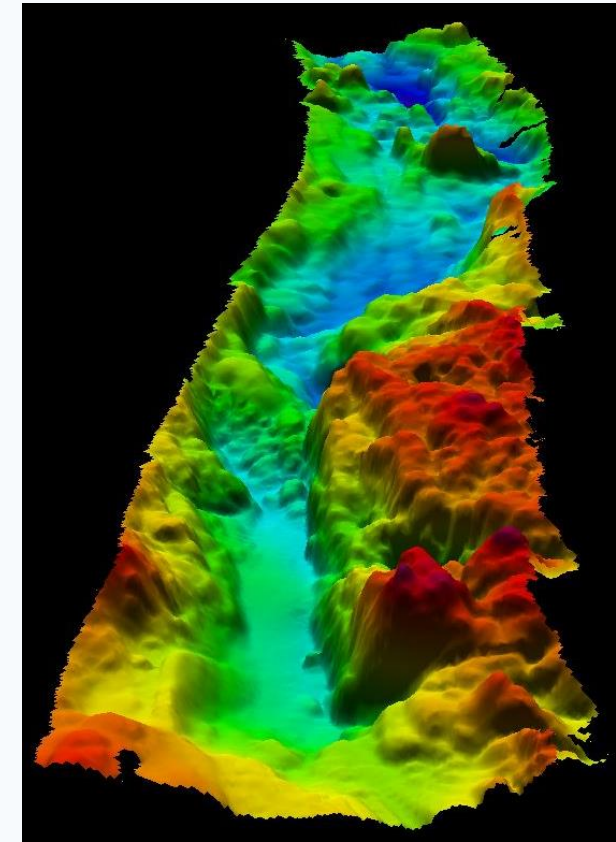
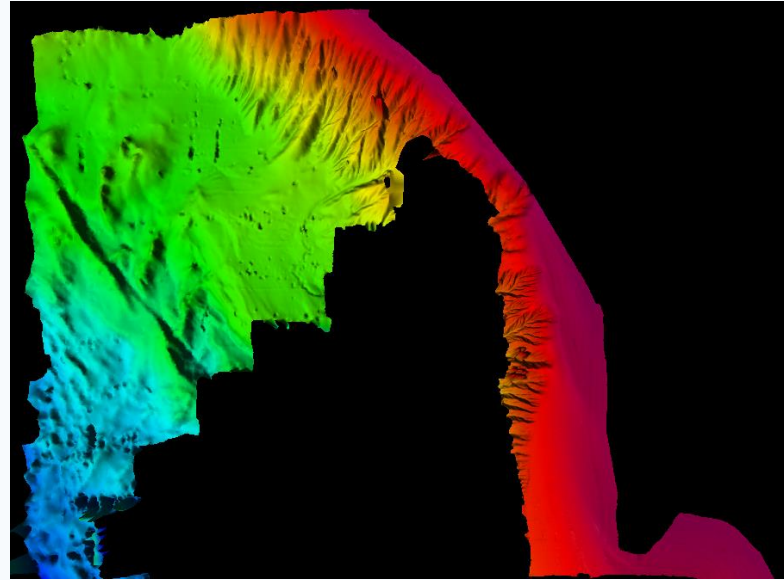
Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana



3 Logros más importantes durante el año

Logro 1. Completar los objetivos del SH 2024

- 08 Levantamientos Hidrográficos nacionales
- 05 Levantamientos hidrográficos de apoyo
- 02 Levantamientos hidrográficos Internacionales
- 76 ENC
- 13 Cartas náuticas en papel
- 33 cartas de papel actualizadas
- 06 Publicaciones Náuticas
- 01 Boletín condiciones operacionales puerto de Barranquilla



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



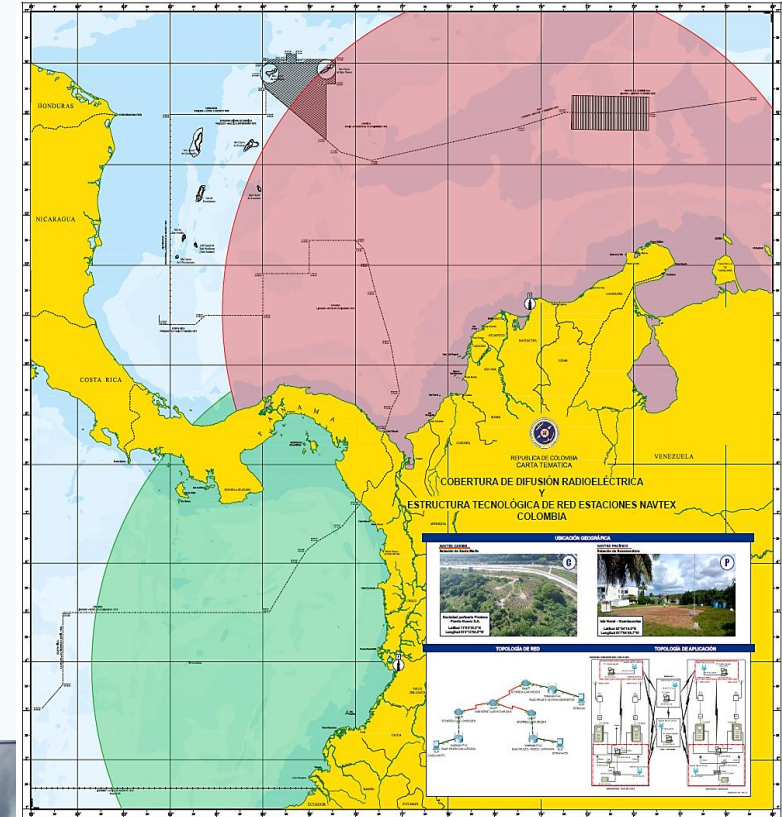
Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana



3 Logros más importantes durante el año

Logro 2. Movimiento de Antena NAVTEX del Caribe colombiano

- Área más segura
- No cambian los rangos de alcance
- Coordinación de operación entre antena suplente y antena principal. Siempre servicio



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



3 Logros más importantes durante el año

Logro 3. Décima expedición Antártica

- Prueba buque ARC Simón Bolívar Satisfactoria
- Recolección de datos batimétricos para:

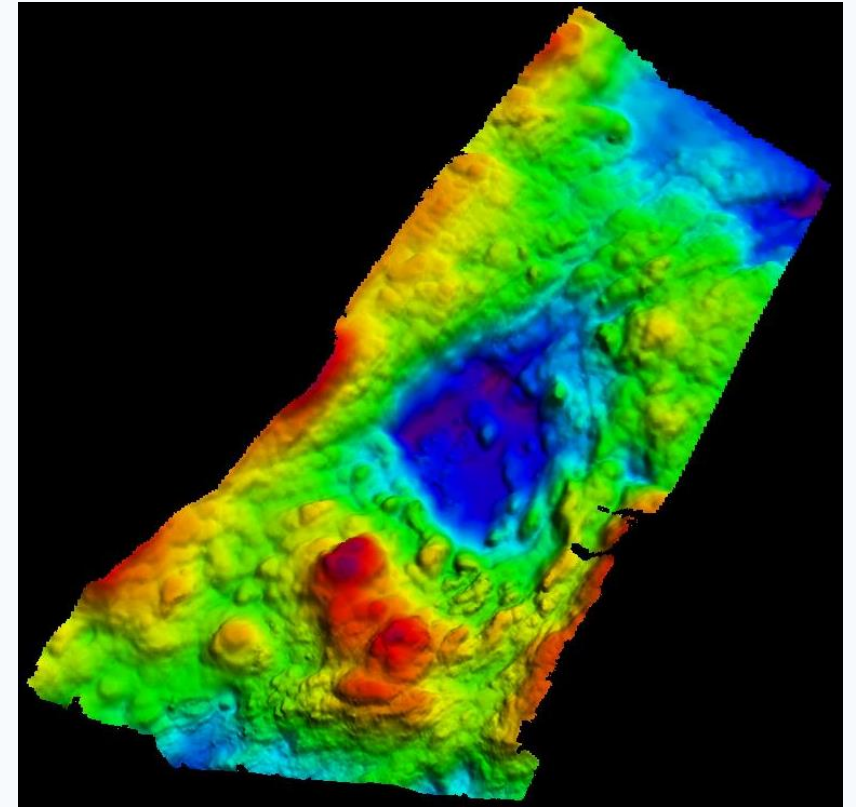
DCDB

GEBCO. Seabed2030

UKHO

Contribución de Colombia para navegación segura en aguas antárticas

- Cooperación con la Academia nacional e instituciones Internacionales
- Coordinación de apoyo con países de CHRPSE



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana



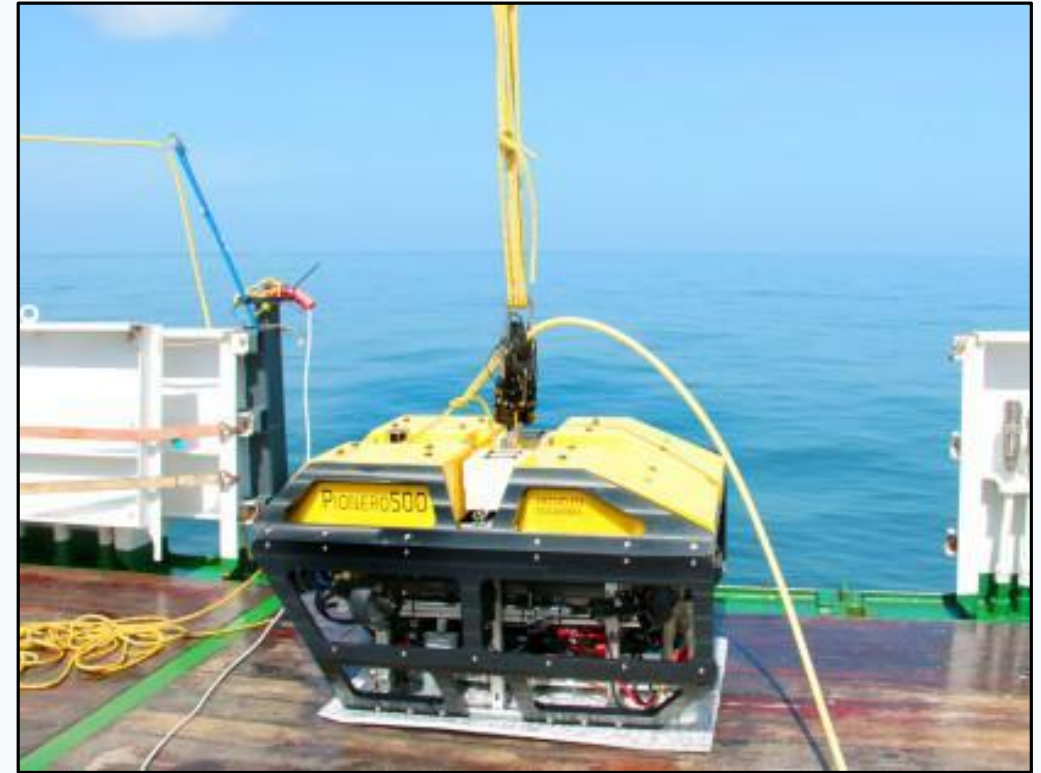
3 Retos y/u Obstrucciones más importantes

(Tal como falta de Construcción de Capacidad)

Reto 1. Migración a S-100 y Sxx

Reto 2. Transición a tecnologías de vehículos autónomos

Reto 3. Aumentar la cobertura de información hidrográfica de alta resolución en el Pacífico

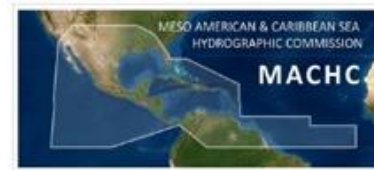


OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana



3 Planes más importantes que afectan la región

(Cartas Náuticas, levantamientos hidrográficos, capacitación, otros)

Plan 1. Continuar con capacitaciones en programas de hidrografía

Plan 2. Trabajar de manera coordinada con Grupo de trabajo de altas prioridades de la Comisión Hidrográfica de la Antártida los temas hidrográficos y Cartográficos

Plan 3. Organización de la 43ª reunión del comité Directivo de GEBCO en Cartagena para el 2026.



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana





Gracias!



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana



MESO AMERICAN & CARIBBEAN SEA
HYDROGRAPHIC COMMISSION
MACHC