

24 Conferencia de la Comisión Hidrográfica Mesoamericana y del Mar Caribe



Informe Nacional de Colombia



*Capitán de Corbeta **DIANA SÁNCHEZ REYES***

Responsable Servicio Hidrográfico de Colombia

Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe

Dirección General Marítima

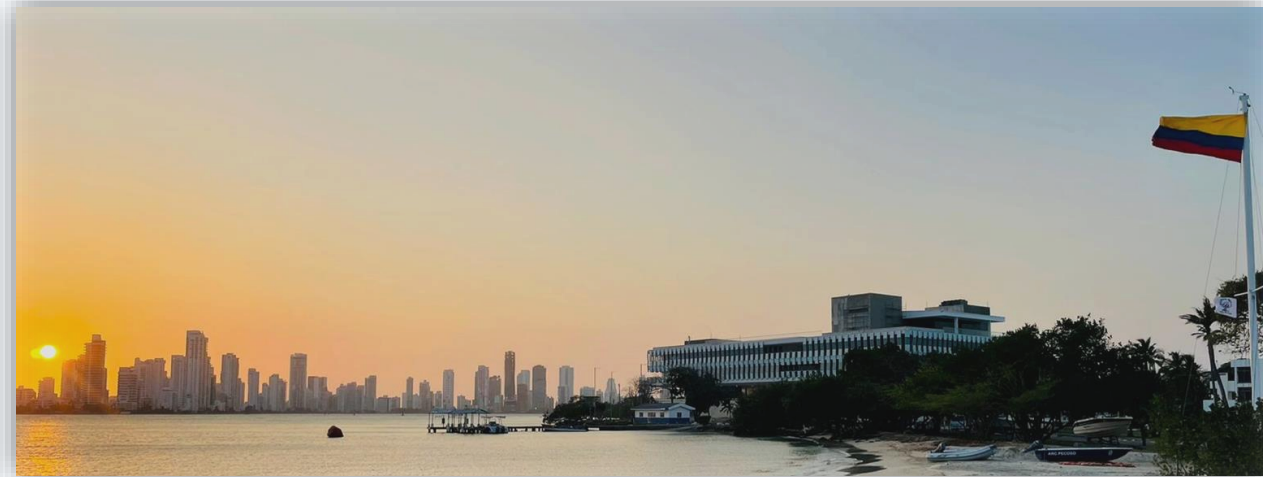


OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Logro 1. Capacidad Adquirida



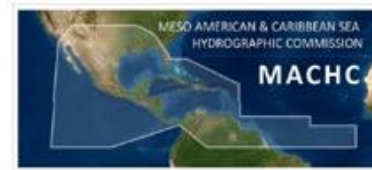
Capacidades

Dimensiones	6 pisos, 14.500 m ² .
01 Auditorio	150 personas
03 Aulas	20 – 50 personas
01 Salón multiusos	60 personas
01 Estación CTM	VTS
05 salas de juntas	10 personas
05 Laboratorios	Protección al Medio Marino, Oceanografía, Innovación y Tecnología, Electrónica y Geología

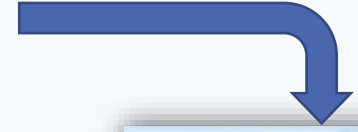
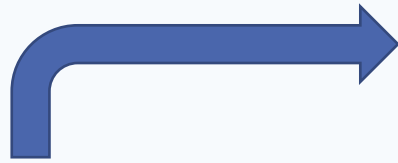


OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Logro 2. Buque ARC Simón Bolívar navegando



Buque ARC Simón Bolívar, ingresando a la base naval en Bahía Málaga (pacífico colombiano), en tránsito a la X Expedición Antártica 2023-2024.



OHI

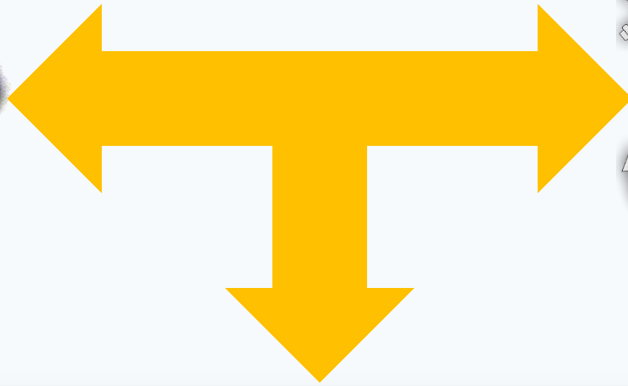
Organización
Hidrográfica
Internacional



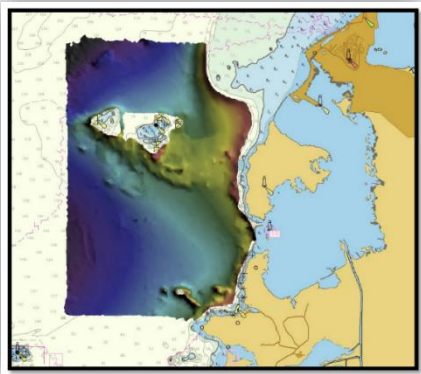
Logro 3. Hidrografía Cat. A y Cat. B



4 cohortes
45 Hidrógrafos Cat. A



4 cohortes
43 Hidrógrafos Cat. B

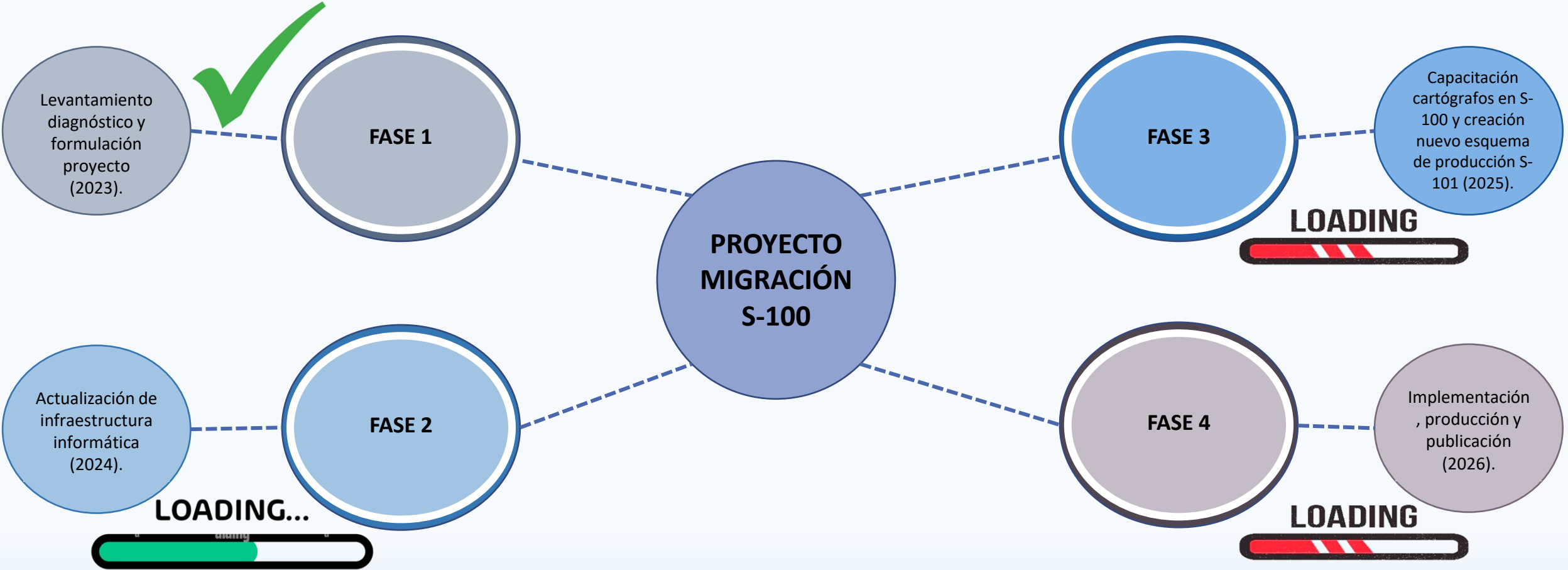


OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



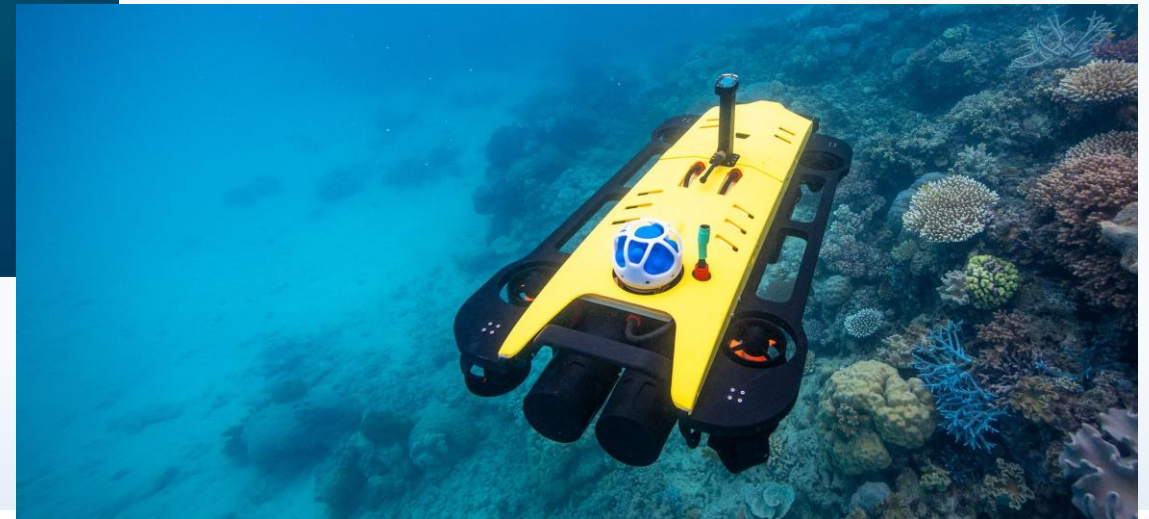
Reto 1. Migración a S-100



Reto 2. Actualización en equipos autónomos



- ✓ Facilidad de acceso a sectores remotos.
- ✓ Acceso seguro después de desastres naturales.
- ✓ Navegación en aguas muy poco profundas.
- ✓ Inspecciones de naufragios en aguas profundas.
- ✓ Inspeccionar canales de acceso y tuberías.
- ✓ Información detallada de la configuración del fondo marino en altas profundidades.



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Reto 3. Incrementar la participación Internacional

Seminario Alumni



Comité General GEBCO



UNESCO COI



WWNWS



Mareas

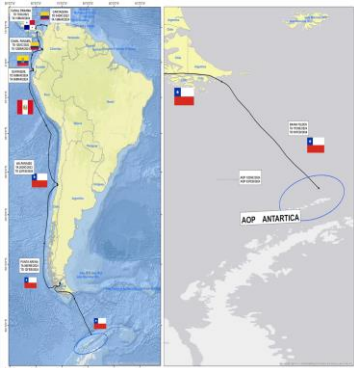


OHI

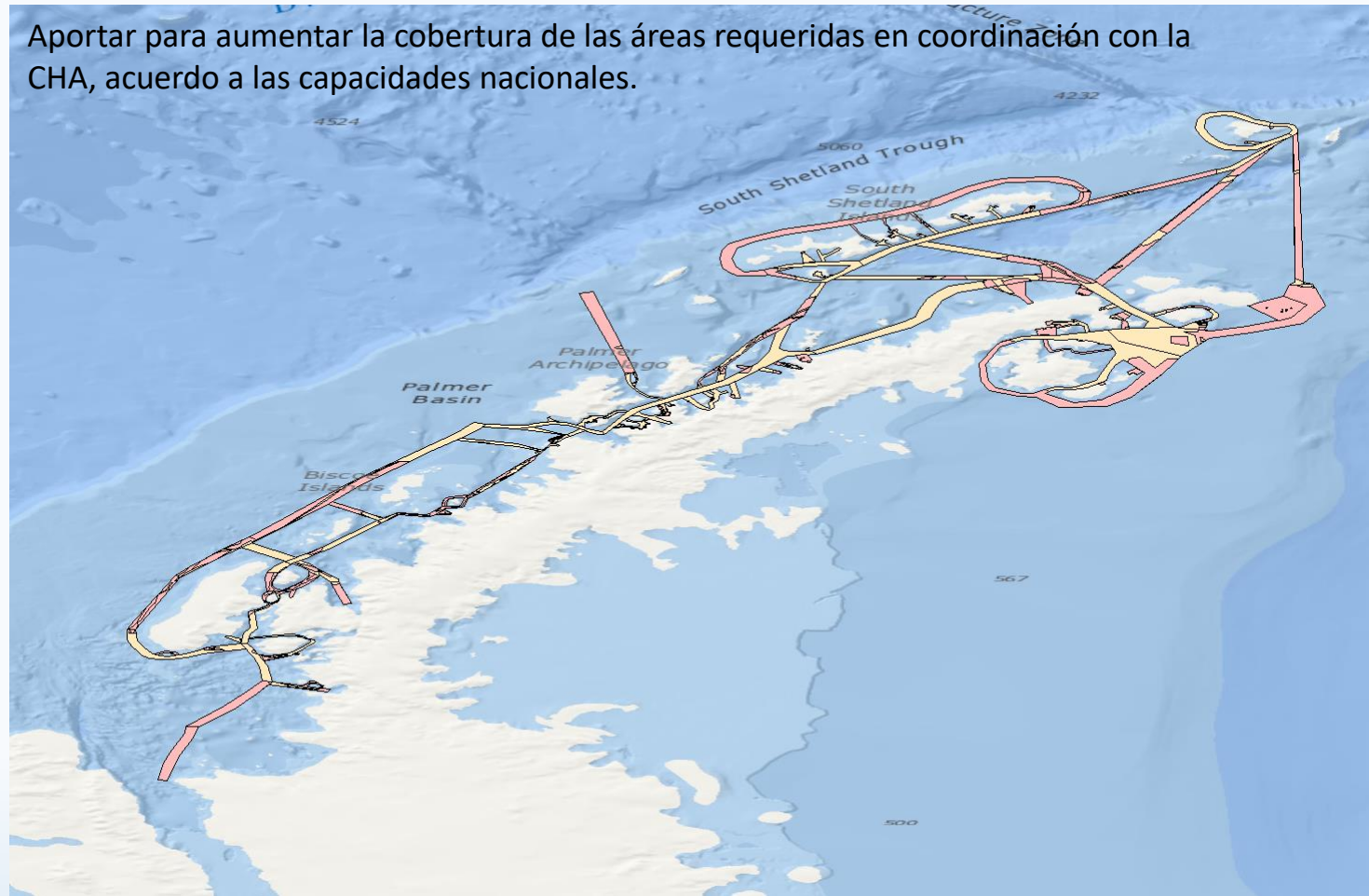
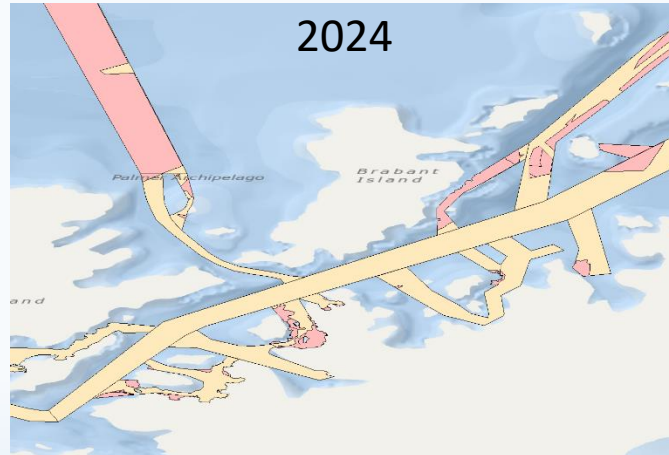
Organización
Hidrográfica
Internacional



Plan 1. Dar continuidad al PAC alineado con la CHA (Expedición Antártica)



2023



Aportar para aumentar la cobertura de las áreas requeridas en coordinación con la CHA, acuerdo a las capacidades nacionales.



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional

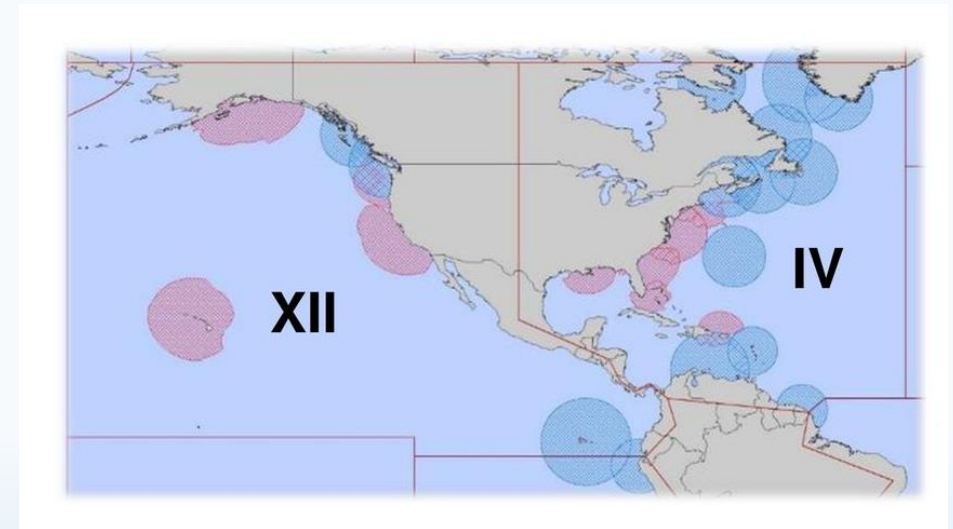


Plan 2. Mejorar servicio NAVTEX-Col (sector caribe)



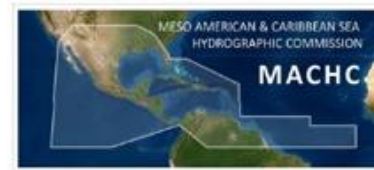
Seleccionar sitio con:

- Mayor facilidad para mantenimiento y acceso
- Continuar apoyando a MSI en el Caribe y Pacífico. Navareas IV y XII, respectivamente.
- Transmisiones ininterrumpidas.



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



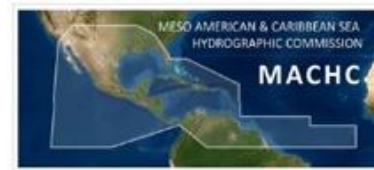
Plan 3. Iniciar formación cartográfica nacional

Dar inicio a procesos de formación nacional en Cartografía con el objetivo una futura transición a categorizar el programa.



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



DIMAR al servicio de la comunidad marítima



Muchas gracias
por su atención



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional

