

24 Conferencia de la Comisión Hidrográfica Mesoamericana y del Mar Caribe.

Informe Nacional de
México.



OHI

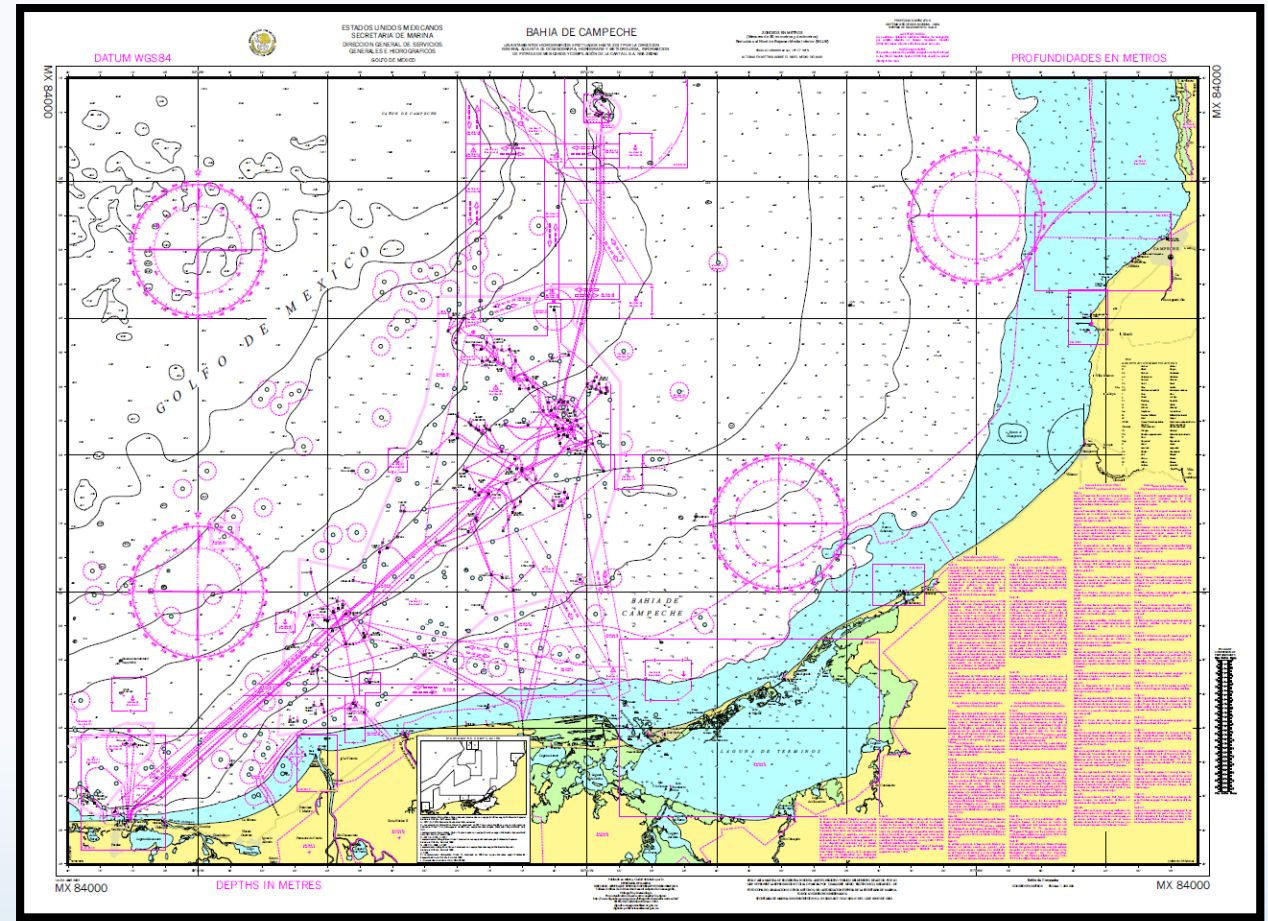
Organización
Hidrográfica
Internacional



3 Logros más importantes durante el año

1. Construcción y Actualización de Cartas y Publicaciones Náuticas

Se construyeron 12 nuevas Cartas



MX 84000 BAHIA DE CAMPECHE
Carta de la Serie Costera



3 Logros más importantes durante el año

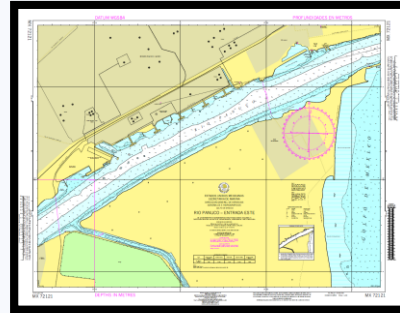
1. Construcción y Actualización de Cartas y Publicaciones Náuticas



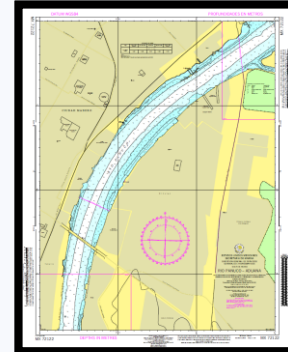
MX 72100 ALTAMIRA, TAMPS. Y PROXIMIDADES



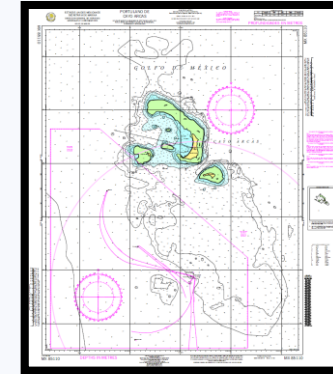
MX 72120 RIO PANUCO – PUERTO TAMPICO



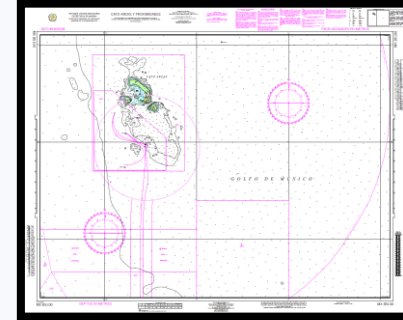
MX 72121 RIO PANUCO – ENTRADA ESTE



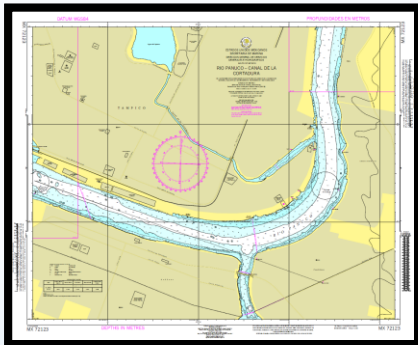
MX 72122 RIO PANUCO - ADUANA



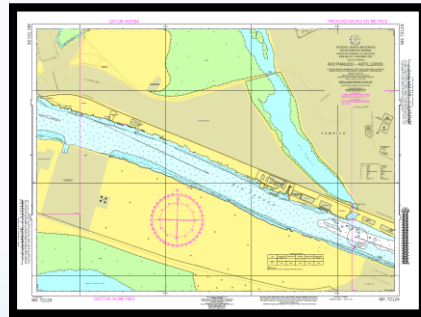
MX 85110 PORTULANO DE CAYO ARCAS



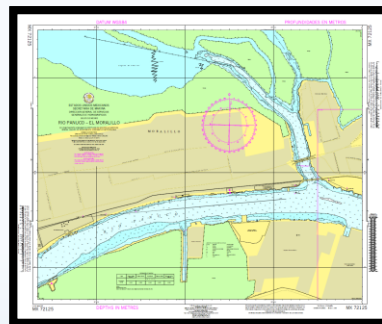
MX 85100 CAYO ARCAS Y PROXIMIDADES



MX 72123 RIO PANUCO – CANAL DE LA CORTADURA



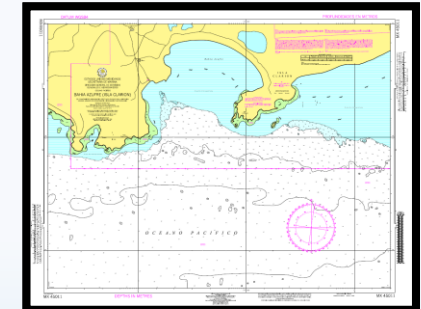
MX 72124 RIO PANUCO - ASTILLEROS



MX 72125 RIO PANUCO – EL MORALILLO



MX 45010 ISLA CLARION



MX 45011 BAHIA AZUFRE (ISLA CLARION)



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



3 Logros más importantes durante el año

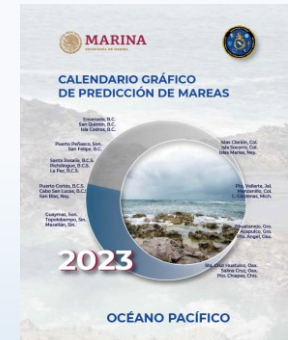
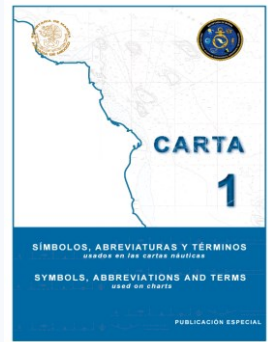
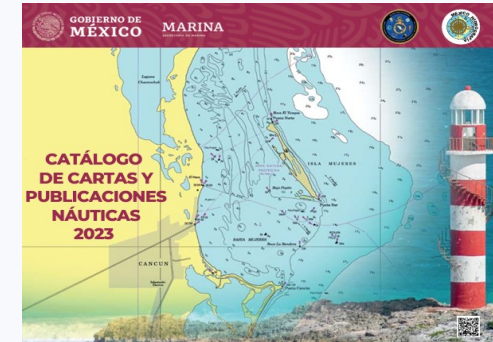
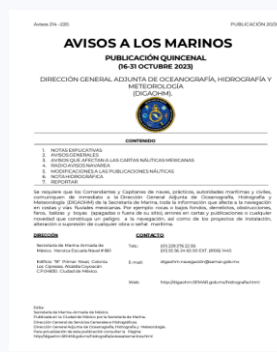
1. Construcción y Actualización de Cartas y Publicaciones Náuticas

A. Impresas

- A. Tablas Numéricas de Predicción de Mareas
- B. Calendario Gráfico de Predicción de Mareas

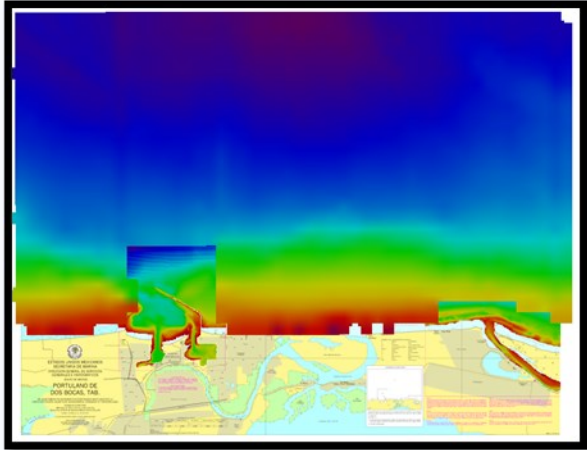
B. Digitales

- A. Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas
- B. Avisos a los Marineros
- C. Derrotero Mexicano
- D. Carta No. 1

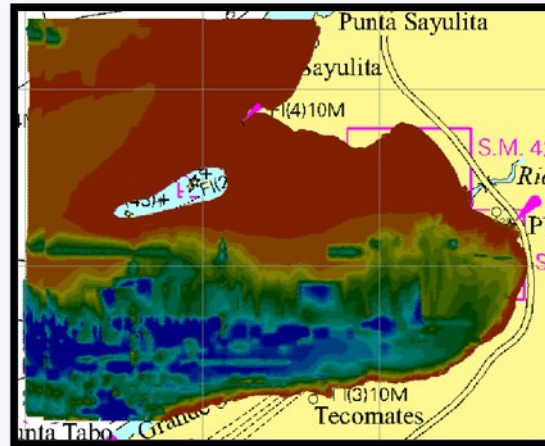


3 Logros más importantes durante el año

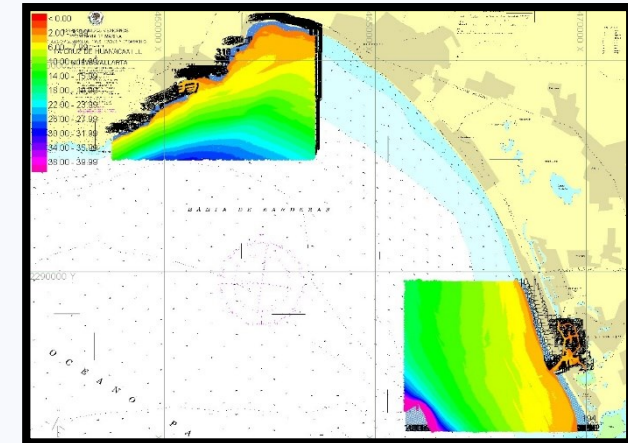
2. Se efectuaron 6 Levantamientos Hidrográficos.



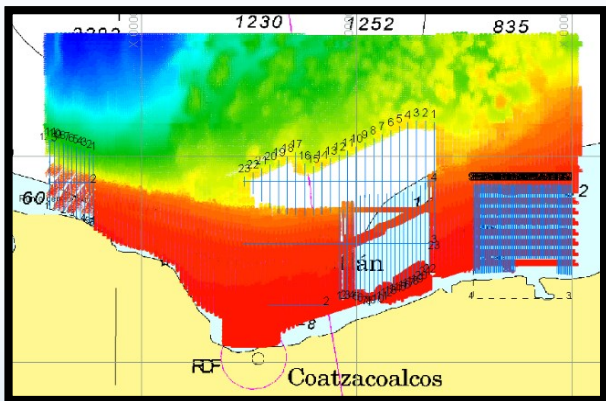
DOS BOCAS, TABASCO.



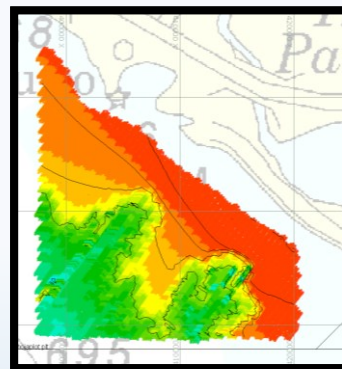
PUNTA MITA, NAYARIT.



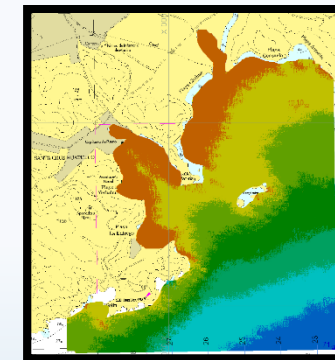
NUEVO VALLARTA, NAYARIT.



DOS BOCAS Y PROXIMIDADES, TABASCO.



ACAPULCO, GUERRERO.



HUATULCO, OAX.ACA.



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



3 Logros más importantes durante el año

3. Fortalecimiento a la Construcción de Capacidades Hidrográficas.

- Reapertura de la Especialidad en Hidrografía y Cartografía en el Puerto de Veracruz, Ver. (ciclo 2023 -2024) para 8 discentes: (5) nacionales y (3) extranjeros (2 Cuba y 1 Rep. Dominicana).
- Capacitación a personal empeñado en el proceso de producción de la Dirección de Hidrografía.
 - “Introducción a la S-100 (IC-ENC)”.
 - “Producción de S-57 y S-100 (Caris HPD)”.
 - “Conversiones del S-57 a S-101”.
 - “Taller multihaz 2023”.
 - “Equipo y software para manejo GPS Leica GS15/GS16 Infinity”.
 - “Adquisición y procesamiento con Ecosonda Geoswath marca Kongsberg.”



3 Retos y/u Obstrucciones más importantes

1. Validar las ENC en el Golfo de México y Mar Caribe.



MX 204013 GOLFO DE MEXICO



MX 204012 MEXICO - CUBA



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



3 Retos y/u Obstrucciones más importantes

2. Actualmente México considera implementar la producción de productos S-101 y S-102.
3. Renovación de infraestructuras tecnológicas que soportan el HPD y plataformas hidrográficas multihaz para aguas profundas.



3 Planes más importantes que afectan la región

1. Incrementar la cobertura hidrográfica mexicana para garantizar la Seguridad a la Navegación Marítima acorde a usos y escalas apropiadas.
2. Desarrollo de Proyectos de Inversión para incrementar capacidades tecnológicas para fortalecer la producción cartográfica y la adquisición de datos hidrográficos.
3. Desarrollar capacidades para la producción de productos S-101 y S-102.

