



INFORME NACIONAL DEL SERVICIO HIDROGRÁFICO Y
OCEANOGRÁFICO DE LA ARMADA DE REPÚBLICA
DOMINICANA.
MACHC 2024

Paramaribo, Surinam
12-15 de diciembre 2023

RESUMEN EJECUTIVO

1. OFICINA HIDROGRÁFICA / SERVICIO

Dirección del Servicio Hidrográfico y Oceanográfico, Armada de República Dominicana, (DISEHO).

2. LEVANTAMIENTOS

- **Cobertura de nuevos levantamientos.**

Levantamientos hidrográficos: Bahía de Puerto Plata, Bahía de Cabo Rojo, Bahía de Manzanillo, Puerto de Sans Soucí.

- **Nuevos buques.**

En proceso de adquisición 01.

- **Batimetría participativa y batimetría derivada de satélites_Política nacional**

No han sido realizadas.

Retos y Logros

- **Retos:**

- ❖ Seguir proyectando el departamento Hidrográfico y Oceanográfico, de la Armada de República Dominicana, frente a las autoridades de nuestro país y concientización de la población en general.
- ❖ Continuar con la preparación del personal en programas de formación hidrográficos.

- **Logros:**

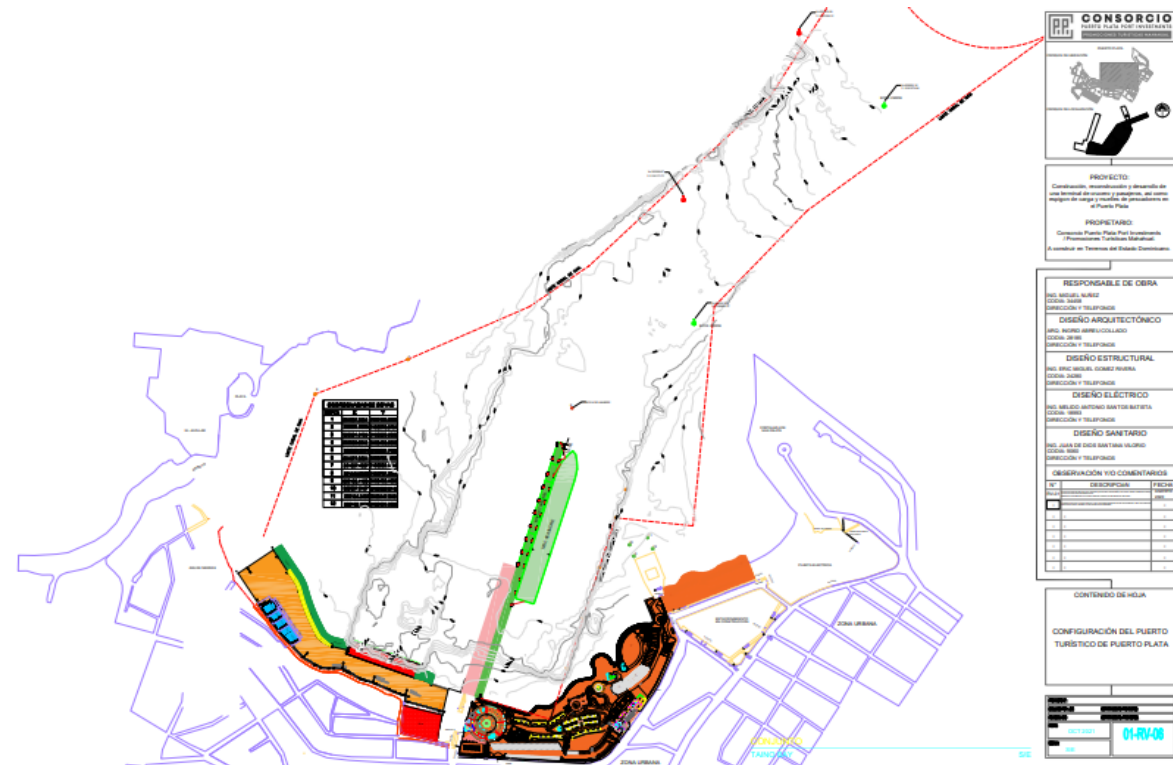
- ❖ Levantamientos para reorganizar embarcaciones, delimitar las aéreas de los bañistas, área de fondeos de las embarcaciones, delimitación de las áreas de snoker y se estableció una regla de velocidad, en varias playas del país.
- ❖ Adquisición de información batimétrica de levantamientos realizados por las empresas.
- ❖ Actualización de cartas náuticas por medio de avisos náuticos.
- ❖ Visita de alto nivel del Director de la Organización Hidrográfica Internacional (OHI), a la República Dominicana, desde el día 22 al 25 de noviembre del año en curso.



CARTAS NUEVAS Y ACTUALIZACIONES:

❖ ENC's cobertura, espacios en blanco y solapamientos.

Actualización de la Carta náutica Núm. 25803, del puerto Taino Bay, Bahía de Puerto Plata, a través del acuerdo de cooperación entre la Oficina Hidrográfica de Reino Unido (UKHO), con el Servicio Hidrográfico de la Armada de República Dominicana.



❖ Retos y logros.

Retos:

- Formación e implementación de la norma S-100 y S-101.
- Capacitación en hidrografía y cartografía (Categoría A y B).
- Obtención de los equipos batimétricos correspondientes.

Logros:

- Actualización de la Carta náutica Núm. 25803.

4. NUEVAS PUBLICACIONES Y ACTUALIZACIONES:

❖ Nuevas Publicaciones.

- ❖ Libro de avisos a los navegantes (Notice to Mariners) enero-julio 2023.
- ❖ Derrotero.



❖ **Publicaciones actualizadas.**

- Actualización de la carta náutica (ENC) Núm. 25803, del puerto Taino Bay, Bahía de Puerto Plata.

❖ **Retos y logros.**

Retos

- Adquisición de equipos batimétricos.
- Recursos humanos.

Logros:

- Se emitieron 12 avisos NAVAREA y 96 avisos náuticos locales, dichos avisos fueron emitidos con la finalidad de alertar a los navegantes de las condiciones meteorológicas, oceanográficas, peligro a la navegación y otros eventos importantes, en cumplimiento con lo establecido en el Convenio Internacional para la Seguridad de la Vida Humana en el Mar (SOLAS).
- Publicación del libro de Avisos a los Navegantes (Notice to Mariners) edición Núm. 07.

5. INFORMACIONES DE SEGURIDAD MARÍTIMA (ISM) / MARITIME SAFETY INFORMATION (MSI):

- Publicación de los Avisos Náuticos locales a través de la página web (<http://marina.mil.do/avisosnauticos>) y envío digital vía email de los radioavisos náuticos “NAVAREA” al coordinador General de la región geográfica NAVAREA IV.

7. CREACIÓN DE CAPACIDADES:

Demanda de Creación de Capacidades.

- Hidrografía (Cat. A y B).
- Cartografía náutica (Cat. A y B).
- Entrenamiento en seguridad marítima.
- Capacitación en la norma S-100 y S-101.
- Capacitación de personal en ayuda a la navegación.

10. INNOVACIÓN:

❖ **Empleo de nuevas tecnologías.**

En proceso de adquisición.

❖ **Evaluación de riesgos.**

No han sido evaluados.

❖ **Asuntos de política.**

En proceso de ser establecidas.



11. OTRAS ACTIVIDADES:

❖ **Participación en reuniones de OHI.**

Participación en las reuniones de la Comisión Hidrográfica Mesoamericana y del Mar Caribe (MACHC).

❖ **Recogida de datos meteorológicos.**

La Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET), coopera con información meteorológica a la DISEHO.

❖ **Estudios geoespaciales.**

No realizados.

❖ **Preparación para responder a desastres.**

De acuerdo con los planes de contingencia y respuesta estratégica, desarrollados por las instituciones competentes.

❖ **Protección medioambiental.**

El país se rige por la ley General sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales, Ley N° 64-00; la misma tiene por objeto establecer las normas para la conservación, protección, mejoramiento y restauración del medio ambiente y los recursos naturales, asegurando su uso sostenible, con el apoyo para la emisión de los avisos náuticos del área afectada por el departamento de avisos náuticos del DISEHO.

❖ **Levantamientos magnéticos y gravimétricos.**

No realizados.

❖ **Compromisos internacionales.**

- Miembro activo de la OHI.
- Se mantiene vigente el acuerdo entre la Oficina Hidrográfica de Reino Unido (UKHO) y la Dirección del Servicio Hidrográfico y Oceanográfico, Armada de República Dominicana, (DISEHO), en todo lo relacionado a producción, validación y distribución de datos para la elaboración de cartas náuticas electrónicas.
- Se cumplen las exigencias del Convenio Internacional para la Seguridad de la Vida Humana en el Mar (SOLAS), que especifica sus requerimientos indicados en el capítulo V, reglas (4, 5, 9, 13, 27), en todo lo relacionado con: el restablecimiento y mantenimiento de las ayudas a la navegación, balizamientos, actualización de cartas náuticas por medio de avisos náuticos, avisos NAVAREA; publicación del libro de avisos náuticos (Notice to Mariners) y levantamientos hidrográficos.
- Se mantiene el suministro de Información sobre Seguridad Marítima (MSI), mediante el envío vía correo electrónico de los radioavisos náuticos, al coordinador general de la región geográfica (NAVAREA IV).



12. Conclusiones:

La Dirección del Servicio Hidrográfico y Oceanográfico, Armada de República Dominicana, (DISEHO); continuara evolucionando para continuar el desarrollo de esta dirección hidrográfica, en aspectos tales como: levantamientos batimétricos, difusión de avisos náuticos (locales y NAVAREA), balizamientos, actualización de cartas náuticas, libro de Avisos Náuticos (Notice to Mariners), anuario de mareas, derrotero, libro de faros, así como diversos estudios oceanográficos e investigaciones vinculadas a zonas marítimas y costeras de nuestro país, a fin de fortalecer la seguridad de la navegación.

