



**ORGANIZACIÓN HIDROGRÁFICA INTERNACIONAL
COMISIÓN HIDROGRÁFICA DEL ATLÁNTICO SUDOCCIDENTAL
(CHAtSO)**

Informe Nacional Paraguay

- 1. Servicio Hidrográfico:**
- 2. Levantamientos**
 - a. Cobertura de los nuevos levantamientos.
 - No se registran
 - b. Nuevas tecnologías y / o equipo Nuevos buques
 - No se registran
 - c. Batimetría participativa (*crowdsourced bathymetry* - CSB) y batimetría derivada satelital (*satellite-derived bathymetry* - SDB) – política nacional
 - No se registran
 - d. Retos y logros
 - De acuerdo al plan presupuestario nacional se incrementara nuevas tecnologías
- 3. Cartas Nuevas y actualizaciones**
 - a. Método de distribución de las ENC's
 - De norma
 - b. Cartas de Papel Nacionales
 - Según requerimiento
 - c. Otras cartas, pe. para embarcaciones de recreo
 - De norma
 - d. Retos y logros
- 4. Nuevas publicaciones y actualizaciones**
 - a. Nuevas Publicaciones
 - No se registran
 - b. Publicaciones actualizadas
 - De norma
 - c. Medios de entrega, pe. papel, digital.
 - De norma
 - d. Retos y logros

5. ISM (MSI)

- a. Infraestructura de transmisión existente
 - De uso nacional
- b. Nueva infraestructura de acuerdo con el Plan Maestro del SMSSM
 - No se cuenta
- c. Plan de Contingencia para transmisión de los Radioavisos Náuticos
 - De norma
- d. Retos y logros

Nota: Utilizar el modelo del SMAN para esta sección

6. C-55

Nota: Usar la plantilla WWNWS para esta sección. Última actualización

7. Creación de Capacidades

- a. Oferta y/o demanda de Creación de Capacidades
 - Capacitación de Buzos para trabajos de búsqueda y rescate en el ámbito fluvial
- b. Formación recibida, necesaria, ofrecida
 - Capacitaciones del personal para trabajos en posibles desastres naturales
- c. Estado de proyectos de desarrollo nacional, bilateral, multilateral o regional con componente hidrográfica. (En curso, planificado, bajo evaluación o estudio)
 - En desarrollo desde este año
- d. Definición de licitación del CBSC de la OHI
 - No se han registrado

8. Actividades Oceanográficas

- a. Generalidades
- b. Actividades GEBCO/IBC
- c. Red Mareográfica
 - No se cuenta
- d. Nuevos Equipos
 - No se cuenta
- e. Retos y logros

9. Infraestructura de datos espaciales

- a. Estado de IDEM/MSDI
- b. Relación con la Infraestructura Nacional de Datos Espaciales (INDE)
- c. Participación en esfuerzos regionales o globales de IDEM/MSDI
 - Desde este año se mantiene enlace permanente
- d. Implementación nacional de los principios de datos compartidos (Shared Data Principles) – incluida cualquier política nacional de datos e impacto en los datos marinos.

- e. Portal del IDEM/MSDI nacional
- f. Mejores prácticas y lecciones aprendidas
- g. Retos y logros
- Incorporación de nuevas tecnologías

10. Innovación

- a. Empleo de nuevas tecnologías: no se registra
- b. Evaluación de riesgos: en forma secuencial
- c. Asuntos de política: nivel estratégico

11. Otras Actividades

- a. Participación en los órganos subsidiarios de la OHI
- b. Representantes que acompañan los asuntos de los órganos subsidiarios de la OHI
- c. Participación en otras organizaciones relacionadas con OHI
- d. Recogida de datos meteorológicos
- e. Estudios geoespaciales no se registran
- f. Preparación para responder a desastres
- g. Protección medioambiental con el MADES
- h. Compromiso con la Administración Marítima
- i. Asuntos de señalización marítima y ayudas a la navegación
- j. Levantamientos magnéticos y gravimétricos no se han registrado en los últimos dos años
- k. Compromisos internacionales

12. Conclusiones

La situación Pandémica ha azotado bastante en el crecimiento y desarrollo económico en estos últimos dos años razón por la cual las actividades en el ámbito fluvial han cesado notablemente. No obstante, el servicio hidrográfico mantuvo permanente control y verificación de las variaciones fluvio - ribereñas