



**ORGANIZACIÓN HIDROGRÁFICA INTERNACIONAL
COMISIÓN HIDROGRÁFICA REGIONAL DEL ATLÁNTICO SUDOCCIDENTAL
(CHAISO)**

17ª Reunión, 14 al 15 de marzo de 2023



REPORTE NACIONAL DE BOLIVIA

1. **Oficina Hidrográfica:** Servicio Nacional de Hidrografía Naval (SNHN).

2. **Levantamientos Hidrográficos (LH):**
 - a) **LH realizados entre 01-SEP-22 AL 14-MAR-23, por Embarcaciones y/o Comisiones Hidrográficas del SNHN.**

CAMPAÑA	ZONA RELEVADO	FECHA
LH Ord. Esp. Inicial Pre-Limpieza "Arroyo Concepción Sector Portuario GRAVETAL BOLIVIA S.A."	Arroyo Concepción-Canal Tamengo	DIC-2023
LH Ord. Esp. "TERMINAL PORTUARIA ASP-B PUERTO BUSCH" ampliación	Rio Paraguay - Puerto Busch	DIC-2023

- b) **LH realizados por entidades privadas.**
No registrado.

3. **Nuevas Ediciones y Actualizaciones:**
 - a) **Cartas Nacionales en papel publicadas (nuevas).**
Nuevas Ediciones:

N° DE CARTA	TÍTULO DE LA CARTA	ESCALA	EDICIÓN

b) Carta Int. publicada.

N° DE CARTA	TÍTULO DE LA CARTA	ESCALA	EDICIÓN
H-3000	Lago Titicaca (en proceso)	1:250.000	2ª.

c) Reimpresiones:

No desarrollado.

d) Cartas náuticas electrónicas publicadas (ENCs):

No desarrollado.

e) Cartas Náuticas Raster:

No desarrollado.

f) Apoyo Institucional:

No desarrollado.

4. Nuevas Publicaciones y Actualizaciones:

N° DE PUBLICACIÓN	TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	EDICIÓN
H-5041	Memoria Hidrométrica 2011-2020.	4ª – 2021,
H-5042	Anuario.	3ª. 2021.
H-5113	Derrotero del Eje Ichilo - Mamoré.	5ª - 2021
H-5121	Avisos a los Navegantes Cuenca del Amazonas.	Sept. 2022 (Cuatrimestral)
H-5221	Avisos a los Navegantes Cuenca del Plata.	Sept. 2022 (Cuatrimestral)
H-5321	Avisos a los Navegantes Cuenca Cerrada o Lacustre.	Sept. 2022 (Cuatrimestral)

5. MSI: (Información de Seguridad Marítima)

a) Fluvial: Emisión de Radio Avisos a los navegantes por parte de la Oficina Regional “Puerto Suárez”, en el Horario de 09:00 y 15:00, para los navegantes de la HPP en Canal Tamengo.

b) Lacustre: En el Lago Titicaca, a través de las Capitanías de Puerto de la Armada Boliviana.

6. S-55.

No desarrollado.

MSDI:

El SNHN, es miembro activo de GeoBolivia, que es el nodo central de la Infraestructura de Datos Espaciales del Estado Plurinacional de Bolivia (IDE-EPB), plataforma que permite almacenar, ordenar, clasificar, visualizar y consultar Información Geográfica, administrada por la Vicepresidencia del Estado.

7. Creación de Capacidades.

- a)** Puesta en funcionamiento del sistema de monitoreo de la Red de Estaciones Hidrométricas del SNHN, basado en plataforma GIS.
- b)** El SNHN, anualmente planifica y desarrolla Cursos de Actualización en los ámbitos técnicos y normativos referidos a LH, al personal técnico asignado por la Armada Boliviana; en las áreas de: cartografía, hidrografía, hidrología, topografía, señalización náutica y otros.
- c)** A nivel nacional el personal se capacita en Ingeniería Geográfica en la Escuela Militar de Ingeniería (EMI); y Técnicos Medios en Topografía, en la Escuela Militar de Topografía del Ejército (EMTE).
- d)** A nivel Internacional, su personal se capacita en la especialidad de Hidrografía, en los Servicios Hidrográficos de: Argentina, Brasil, España, Perú, Venezuela.

8. Actividades Oceanográficas.

Por sus características y dimensiones del Lago Titicaca, se está ejecutando el Estudio de la distribución de las corrientes del Lago Titicaca.

9. Otras actividades y participación en los grupos de trabajo de la OHI y relacionados:

- a)** De manera periódica y de acuerdo a programación personal del SNHN, participa en las Reuniones de la CHAtSO, a la cual se solicitó ser Miembro.
- b)** Se realizó las gestiones ante los organismos pertinentes del Estado Plurinacional de Bolivia, para la adhesión de Bolivia como miembro de la Organización Hidrográfica Internacional.

10. Conclusiones.

- a)** El SNHN, Inició los trámites ante las instancias correspondientes a nivel nacional para que el Estado Plurinacional de Bolivia, se adhiera a la Organización Hidrográfica Internacional (OHI), esto permite incrementar las capacidades técnicas de este Organismo.
- b)** El SNHN, recibió la vista técnica que realizará la OHI y la CHAtSO, a este Organismo, para coadyuvar a identificar las potencialidades y debilidades, para que en base a estas observaciones se pueda ejecutar las acciones pertinentes y encarar la solución de las mismas, acorde a las exigencias internacionales en cuanto a la calidad de sus productos.
- c)** El compartir la información hidrográfica del EPB, de manera particular de ríos y lagos navegables, que son ejes de integración entre el Estado Plurinacional de Bolivia, Brasil y Perú, permitirá al SNHN, compartir sus experiencias sobre levantamiento hidrográficos.