



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

15ª Reunión, 31 de agosto al 01 de septiembre de 2021



**REPORTE NACIONAL DE BOLIVIA**

1. **Oficina Hidrográfica:** Servicio Nacional de Hidrografía Naval (SNHN) – Ministerio de Defensa.
2. **Levantamientos Hidrográficos (LH):**
  - a) **LH realizados entre 05-MAR-20 AL 30-AGO-21, por Embarcaciones y/o Comisiones Hidrográficas del SNHN.**

<b>CAMPAÑA</b>	<b>ZONA RELEVADO</b>	<b>FECHA</b>
Levantamiento hidrográfico de orden especial represa Hampaturi Bajo	La Paz, Laguna Hampaturi	SEP-2020
Levantamiento Hidrográfico De Orden Especial "Canal de Acceso al Puerto Guaqui"	Lago Titicaca, Guaqui	OCT-2020
Levantamiento hidrográfico de orden especial del Embalse "La Tuna – Mairana"	Santa Cruz, Mairana	NOV-2020

Levantamiento hidrográfico de orden especial del embalse “Escalera – Villa Serrano”	Chuquisaca, Villa Serrano	NOV-2020
Levantamiento Hidrográfico de orden especial de la Base Naval “Tamengo”	Río Paraguay, Canal Tamengo	MAY-2021
Levantamiento Hidrográfico Canal Tamengo – Campaña Binacional	Río Paraguay, Canal Tamengo	JUN-2021

**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
H-5003	Mapa Hidrográfico del EPB	1:1.000.000	2020
Ma1401-1472	Río Mamoré	1:10.000	2ª - 2021

**b) Carta Int. publicada.**

N° DE CARTA	TÍTULO DE LA CARTA	ESCALA	EDICIÓN
H-2100	Canal Tamengo	1:10.000	2ª - 2020

**c) Reimpresiones:**

No desarrollado.

**d) Cartas náuticas electrónicas publicadas (ENCs):**

No desarrollado.

**e) Cartas Náuticas Raster:**

No desarrollado.

**f) Apoyo Institucional:**

En el marco del acuerdo con la Autoridad Binacional del Lago Titicaca, el SNHN y la DHN-Perú, en la presente gestión se realizará la elaboración de la Carta Hidrográfica H-3000, Lago Titicaca.

#### 4. Nuevas Publicaciones y Actualizaciones:

N° DE PUBLICACIÓN	TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	EDICIÓN
H-5001	Plan Cartográfico	2ª AGO-2020
H-5041	Memoria Hidrométrica 2011-2020.	4ª – 2021, en elaboración.
H-5042	Anuario.	2021, en elaboración.
H-5113	Derrotero del Eje Ichilo - Mamoré.	5ª - 2021
H-5121	Avisos a los Navegantes Cuenca del Amazonas.	Sept. 2021 (Cuatrimestral)
H-5221	Avisos a los Navegantes Cuenca del Plata.	Sept. 2021 (Cuatrimestral)
H-5321	Avisos a los Navegantes Cuenca Cerrada o Lacustre.	Sept. 2021 (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 Cap. Pto. 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.

Implementación de un sistema de monitoreo de la Red de Estaciones Hidrométricas del SNHN, basado en plataforma GIS.

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.

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).

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.**

El SNHN, está iniciando conversaciones ante organizaciones nacionales e internacionales, para efectuar en la presente gestión 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:**

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 Asociado.

**10. Conclusiones.**

- a) El SNHN, ha iniciado los trámites ante las instancias correspondientes a nivel nacional para que el Estado Plurinacional de Bolivia, se adhiera como miembro activo de la Organización Hidrográfica Internacional (OHI). En este sentido, solicita el apoyo de la CHAtSO, para ese efecto. Se suma a esto, la experiencia acumulada de 57 años al servicio del Estado Boliviano, en el desarrollo de los trabajos hidrográficos, cumpliendo la normativa de la OHI.
- b) El SNHN, se encuentra en espera de la inspección técnica que realizará la OHI y la CHAtSO, a este Organismo, para coadyuvar a identificar las debilidades y acciones que debe efectuar para la solución de estas, acorde a las exigencias internacionales en cuanto a la calidad de sus productos.