

CHRPSE

CHILE 2023

COMISIÓN HIDROGRÁFICA
REGIONAL DEL PACÍFICO SUDESTE



OBSERVADOR



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional





Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Chilena



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



CHRPSE

CHILE 2023

COMISIÓN HIDROGRÁFICA
REGIONAL DEL PACÍFICO SURESTE

COMISIÓN HIDROGRÁFICA REGIONAL DEL PACÍFICO SURESTE CHRPSE

C. De N. Carlos Holguín Valdivia
Jefe Técnico

Dirección de Hidrografía y Navegación
Marina de Guerra del Perú

INFORME NACIONAL PERÚ

Valparaíso, 27 - 29 noviembre 2023



SUMARIO DE TEMAS

1. Nombre de la Institución
2. Levantamientos Hidrográficos
3. Cartas nuevas y actualizaciones
4. Nuevas publicaciones & actualizaciones
5. Informaciones sobre Seguridad Marítima (ISM)
6. C-55
7. Creación de Capacidades
8. Actividades Oceanográficas
9. Infraestructuras de Datos Espaciales
10. Innovación
11. Otras actividades
12. Conclusiones



2. LEVANTAMIENTOS HIDROGRÁFICOS

a) Cobertura de nuevos levantamientos

LEVANTAMIENTO AÑO 2021

Ningún Levantamiento Del Plan Cartográfico

LEVANTAMIENTO AÑO 2022

- H-2231-A "Punta Santa Rosa - Punta Bernal"
- H-1241 "Caleta San José y Puerto Pimentel"
- H-124 "Isla Lobos de Afuera a Puerto Etén"
- H-2212 "Bahía Huacho"

LEVANTAMIENTO AÑO 2023

- H-1212 "Caleta Parachique".



3. CARTAS NÁUTICAS NUEVAS Y ACTUALIZACIONES

b) Cartas Electrónicas actualizadas

N°	NOMBRE	ESCALA	EDICIÓN
PE300112	Punta Sal a Punta Pariñas	90,000	3ra. Ene. 2021
PE300113	Bahía Paita a Punta Gobernador	90,000	3ra. Ene. 2021
PE300221	Bahía Supe a Punta Salinas	90,000	2da. Feb. 2021
PE502235	Puerto Callao	12,000	7ma. abr. 2021
PE300224	Isla Pachacamac a Punta Malpaso	90,000	4ta. Mar. 2021
PE300213	Bahía Casma a Punta Las Zorras	90,000	2da. Jun. 2021
PE300323	Caleta Nonatos a Punta Bombón	12,000	3ra. May. 2021
PE501241	Caleta San José y Puerto Pimentel	12,000	3ra. Feb. 2023
PE502231A	Punta Santa Rosa - Punta Bernal	12,000	1ra. Ene. 2023
PE300124	Isla Lobos de Afuera a Puerto Eten	90,000	1ra. Mar. 2023



- Método de distribución de Cartas Electrónicas
 - Desde hace varios años se mantiene un convenio de comercialización con el Centro Internacional de Cartas Náuticas Electrónicas (IC-ENC), con el cual se vende la cartografía electrónica a nivel mundial.
- Cartas Raster
 - Con relación a las Cartas Ráster, se han producido algunas en formato BSB a manera de prueba, las mismas se encuentran disponibles para descargar en nuestro sitio web:
<https://www.dhn.mil.pe/portal/cartas-raster>
- Cartas Internacionales
 - No considerado



Cartas de papel

Nuevas cartas

N°	NOMBRE	ESCALA 1:	EDICIÓN
2231-A	Punta Santa Rosa – Punta Bernal	20,000	1ra. Abr 2023

**OHI**Organización
Hidrográfica
Internacional

Nueva edición

N°	NOMBRE	ESCALA 1:	EDICIÓN	REVISADA
213	Bahía Casma a Punta Las Zorras	100,000	2da. julio 2021	
323	Caleta Nonatos a Punta Bombón	100,000	3ra. Mayo 2021	
2234	La Pampilla - Oquendo	15,000	2da. julio 2021	30/11/21
10	Guayaquil a Iquique	3'400,000	1ra. Enero 2006	30/06/22
100	Golfo de Guayaquil a Isla Guañape	1'000,000	1ra. julio 2005	30/06/22
2123	Bahía Ferrol	20,000	2da. oct. 2016	29/04/22
2262	Bahía Pisco y Ensenada Lagunillas	50,000	6ta. mar. 2013	31/05/22
2263	Bahía Paracas	20,000	5ta. dic, 2011	30/06/22
2233	Bahía Callao y Gran Bahía de Lima	50,000	12a. julio 2022	
210	Puerto Salaverry a Puerto Supe	500,000	2da. julio 2022	
2237	Gran Bahía Lima	25,000	3ra. Mar. 2022	
1241	Caleta San José y Puerto Pimentel	20,000	2da. abril 2023	
120	Punta Paita a Puerto Salaverry	500,000	3ra. julio2023	
124	Islas Lobos de Afuera a Puerto Eten	100,000	2da. set.2023	



Otras cartas (por ej. para embarcaciones de recreo)

N°	NOMBRE	ESCALA 1:	EDICIÓN
650	Lago Titicaca	250,000	4ta. feb. 2023
651	Huancané	100,000	2da. feb. 2022
652	Huatta - Río llave	100,000	3ra. ago 2022
653	Puerto Acosta - Ancoraimes	100,000	3ra. ago 2022
654	Juli - Copacabana	100,000	4ta. ago 2022
655	Laguna Huiñaimarca	100,000	3ra. Jun. 2022



4. NUEVAS PUBLICACIONES & ACTUALIZACIONES

N°	NOMBRE	EDICIÓN
5010	Derrotero de los Ríos de la Amazonía Peruana Volumen I - Río Amazonas y Afluentes	3a. Ed. 2023
5011	Derrotero de los Ríos de la Amazonía Peruana Volumen II - Río Ucayali y Afluentes	3a. Ed. 2022
5022	Almanaque Náutico	Edición Anual
5023	Tabla de Mareas	Edición Anual



Cobertura de Cartas Publicadas Actualizadas al 2023

COBERTURA DE CARTAS PUBLICADAS	Pasaje fuera de costa			Recalada y Pasajes costeros			Aproximaciones y puertos		
		100	0	100	100	0	100	97.64	0
	INT	RNC	ENC	INT	RNC	ENC	INT	RNC	ENC



SUMARIO DE TEMAS

5. Informaciones sobre Seguridad Marítima (ISM)
6. C-55

8. Actividades Oceanográficas
9. Infraestructuras de Datos Espaciales
10. Innovación
11. Otras actividades
12. Conclusiones



7. CREACIÓN DE CAPACIDADES

Entrenamiento recibido, requerido y propuestos

- Taller de información sobre seguridad marítima (MSI), realizado en la ciudad de Cartagena – Colombia del 26 al 30 setiembre 2022.
- Taller de Acceso compartido a datos de Nivel del Mar: Herramienta para una respuesta Regional efectiva ante Emergencias de Tsunami, realizado en las instalaciones del Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada (SHOA), Valparaíso, Chile del 27 al 30 de setiembre 2022.
- Taller de modelación numérica de tsunamis mediante el uso del modelo COMCOT, realizado en las instalaciones de la Dirección de Hidrografía y Navegación, Callao – Perú, del 17 al 21 de octubre 2022.
- Taller nacional del "Decenio de las naciones unidas de las ciencias oceánicas para el desarrollo sostenible 2021 - 2030", realizado por la DIHIDRONAV del 27 al 28 octubre 2020.



- Taller MSPglobal: "Planificación Espacial Marina y Economía Azul Sostenible", organizado por la DIHIDRONAV y la OCI UNESCO, realizado el 12 de febrero 2020.
- Taller para la organización de Base de Datos Hidrográfico, realizado en Guayaquil Ecuador del 28 de noviembre al 2 de diciembre 2022.
- Taller de capacitación en las instalaciones de la DIHIDRONAV, para la migración del producto de Carta Náutica Electrónica S-57 al S-101, por parte de la empresa canadiense QUADRANT-ENC, el 30 de agosto del 2023.



11. OTRAS ACTIVIDADES

Participación en los Grupos de trabajo de OHI

Año 2021

Participación en la Quinta Reunión Anual del Grupo de Trabajo de Mareas, Nivel del Mar y Corrientes de la Organización Hidrográfica Internacional TWCWG/OHI, realizada del 16 al 18 de marzo del 2021.

Año 2022

Participación en la Tercera Reunión Conjunta de los Coordinadores de la METAREA del WWMIWS de la OMM y NAVAREA del WWNWS de la OHI, realizada en Suiza, del 12 al 16 de setiembre del 2022.

Año 2023

Ninguna.





GRACIAS POR SU ATENCIÓN

