

23^a Conferencia de la Comisión Hidrográfica Mesoamericana y del Mar Caribe

Informe Nacional de CHRPSE

CF José Andrés DÍAZ RUÍZ

En representación de Presidente CHRPSE



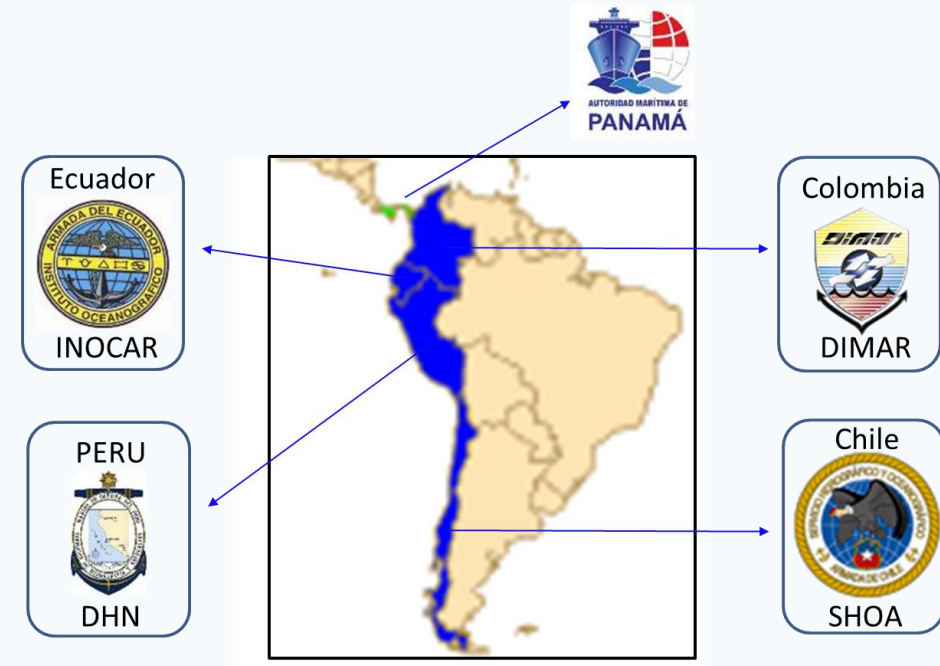
OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



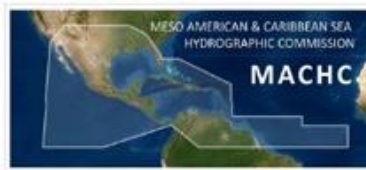
COMISIÓN REGIONAL DEL PACÍFICO SUDESTE – CHRPSE

- Presidente: Contralmirante César ZELADA Levy (Perú) desde Septiembre 15, 2020 al 2023
- Estados miembros: Chile, Perú Ecuador and Colombia
- Estado observador: Panamá



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



1. Reuniones realizadas

Las siguientes video conferencias se realizaron este año.

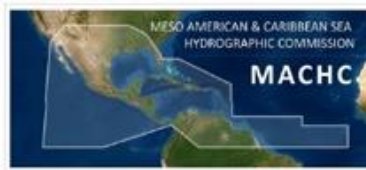
- 1ª Video conferencia, 25 Mayo 2022.
- 2ª Video conferencia, 13 Julio 2022.
- 3ª Video conferencia, 25 Octubre 2022.

La próxima video conferencia será el 14 Enero 2023.



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



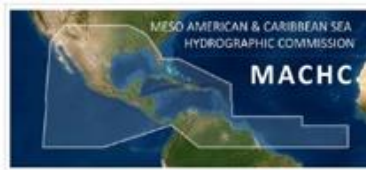
2. Reuniones OHI atendidas

- 14ª reunión HSSC: Comité de Estándares y Servicios Hidrográficos, 16-19 Mayo).
- 20ª Reunión de I Sub Comité de Creación de Capacidades (CBSC20), VTC, (Indonesia, 1-3 Junio).
- 14ª Reunión del Comité de Coordinación Inter-Regional de la OHI (IRCC-14). (Mónaco, 6-8 Junio).
- 6a Reunión del Consejo de la OHI (C-6). (Mónaco, 20-22 Oct)



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Logros más importantes durante el año

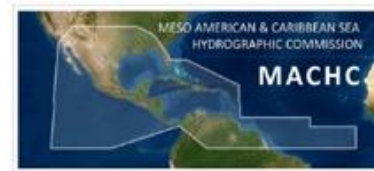
A. Programa de Capacitación OHI

AÑO	PRIORIDAD	PAÍS	PROYECTO O TALLER
2022	PR-1	Colombia	Workshop on MSI implementation and development. (26 - 30 Set)
	PR-1	Ecuador	Workshop on Cartographic Data Management. (28 Nov – 2 Dec)



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Logros más importantes durante el año

REVISTA HIDROGRÁFICA INTERNATIONAL IHR

La CHRPSE ha participado con 2 notas y 4 artículos

Publication	Nota	Artículo	Autor
Volumen 25	Hydrographic service of Colombia in front of disaster care		Colombia
		The kirke channel and its nautical cartography from the 1982 edition to the new edition 2019	Chile
Volumen 26		An overview of the coverage with ENC in the Mesoamerican Regional Hydrographic Commission and the Caribbean sea – MACHC	Colombia

Publication	Nota	Artículo	Autor
Volumen 27		Characterization of four shipwrecks from 1741 in the Bay of Cartagena	Colombia
	The Participation of women in Hydrography Activity in Chile		Chile

SEPRHC applied for volume 2, an article and a note.

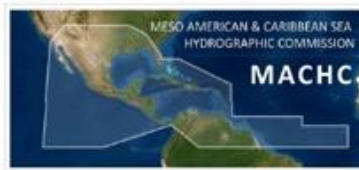
Publication	Nota	Artículo	Autor
Volumen 30		Remote Sensing For The Detection Of Hydrocarbon Pollution In The Peruvian Coastline	Perú



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional

IRCC 14
6 – 8 JUNE 2022



Logros más importantes durante el año



IHO International Hydrographic Organization La Revista Hidrográfica Internacional

CARACTERIZACIÓN DE CUATRO NAUFRAGIOS DE 1741 EN LA BAHÍA DE CARTAGENA

Problema actual
Volumen 27

Números pasados
Volumen 26
Volumen 25
Volumen 24
Todos los problemas →

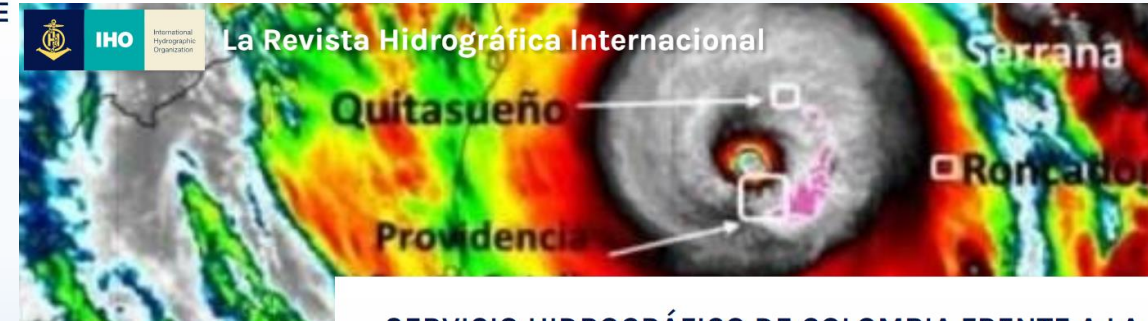


IHO International Hydrographic Organization La Revista Hidrográfica Internacional

LA PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA ACTIVIDAD HIDROGRÁFICA EN CHILE

Problema actual
Volumen 27

Números pasados



IHO International Hydrographic Organization La Revista Hidrográfica Internacional

SERVICIO HIDROGRÁFICO DE COLOMBIA FRENTE A LA ATENCIÓN DE DESASTRES

Problema actual
Volumen 27

Números pasados



Publicado
31 mayo 2021 - 13:06



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Retos en Creación de Capacidades

World Electronic Nautical Chart Database (WEND)

En la última reunión virtual se acordó crear un nuevo comité a cargo de Colombia y Ecuador para la presentación del protocolo de cartas náuticas limítrofes.

COUNTRY	ELECTRONIC CHARTS	AREA
Colombia	69	OCÉANO PACÍFICO Y MAR CARIBE
Ecuador	89	OCÉANO PACÍFICO
Chile	326	OCÉANO PACÍFICO
Perú	133	OCÉANO PACÍFICO

UNIVERSAL HYDROGRAPHIC DATA MODEL S-100

Los servicios hidrográficos de la CHRPSE actualmente están realizando capacitaciones virtuales, talleres e informando sobre esta migración tecnológica.

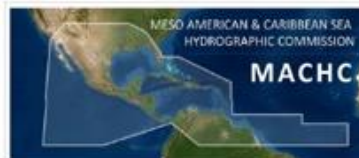
REPRESENTACIÓN INTERNATIONAL

COUNTRY	NAME	REPRESENTATIVE
Perú	Captain JAVIER FERNANDEZ	Oficial Profesional Asociado - Mónaco
Chile	Commander (R) FELIPE BARRIOS	Coordinador CBSC- SEPRHC
Colombia	CMPO (R) Dagoberto DAVID VITERI	Miembro de la RHI por CHRPSE



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Retos en Creación de Capacidades

A. IHO CB Work Programme

YEAR	PRIORITY	COUNTRY	PROJECT/WORKSHOP
2023	PR-1	Colombia	MSDI Workshop
	PR-2	Colombia	Quality Control for Data Processing
	PR-1	Ecuador	AUV for near shore Hydrographic and Topographic Surveys
	PR-1	Chile	Administration and production on bathymetric Data Base
	PR-2	Chile	Use of automated statistical filters for bathymetric data processing.
	PR-1	Perú	S-101 Workshop and S-102 Workshop (Electronic Navigational Chart and Bathymetric Surfaces)
2024	PR-1	Colombia	MSI Workshop
	PR-2	Colombia	Ellipsoid Reference Survey (ERS)
	PR-1	Ecuador	Evaluation and implementation of effective measures to establish MSDI.
	PR-1	Chile	Workshop on implementation and procedures for S-100 standard.
	PR-2	Chile	Cartographic production and proceedings under S-101 norm workshop.
	PR-1	Perú	S-101 Workshop (Electronic Navigational Chart)
	PR-2	Perú	S-102 Workshop (Bathymetric Surfaces)



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



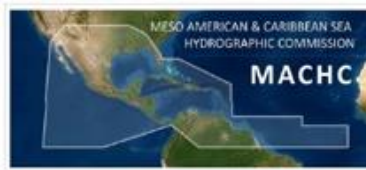
Retos en Creación de Capacidades

- A. Migración al S-100 y al Sxx
- B. Identificación geomorfológica de información geológica submarina.
- C. Aumentar el presupuesto de desarrollo de capacidades de la región SEPRHC para talleres.
- D. La disminución de los presupuestos gubernamentales, puede disminuir la producción de las publicaciones náuticas. Se espera que no baje su calidad para seguir ofreciendo seguridad a la navegación marítima y conservación del medio ambiente.



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Conclusiones y Acciones Recomendadas

- La Comisión continúa trabajando en sus tareas y compromiso firmado en la XIII reunión de la CHRPSE; IRCC, HSSC, IHO CONCIL, CBSC están comprobando el avance de las videoconferencias cada 2 o 3 meses.
- La CHRPSE reconoce el apoyo continuo de CBSC en el desarrollo de capacidades. Pero la región necesita aumentar el presupuesto para los talleres.
- La estrecha relación entre los miembros de nuestra comisión permite una comunicación permanente y compartir información.
- Esta cooperación ha sido fundamental para promover la comprensión de las direcciones nacionales y las prioridades e intereses hidrográficos, lo que se traduce en oportunidades de colaboración y asistencia mutua.



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional





Ministerio de Defensa Nacional

Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana

¡Gracias por su atención!

“Consolidamos nuestro país marítimo”