

XVIII Reunión

Comisión Hidrográfica Regional del Atlántico Sudoccidental

*9 - 10 de abril 2024*

Buenos Aires, ARGENTINA

# Informe de la Secretaría de la OHI

Contralmirante Luigi Sinapi

Director OHI



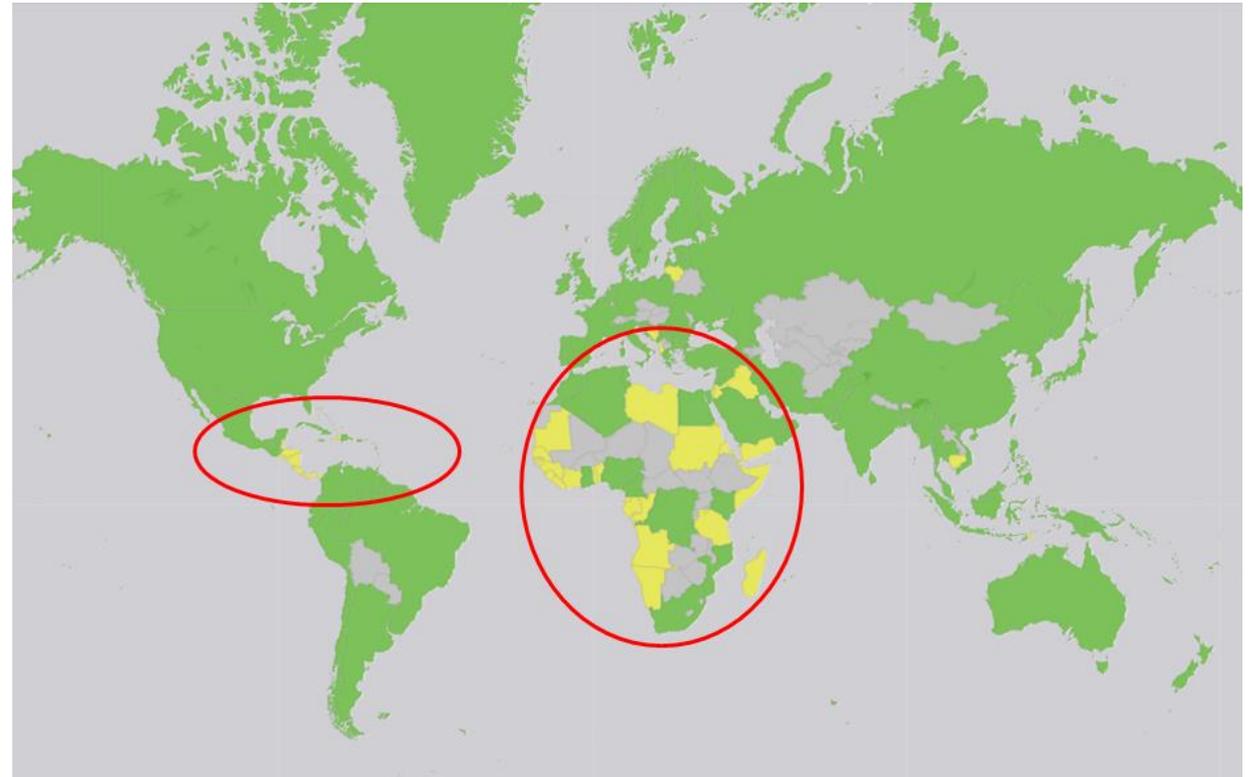
**OHI**

Organización  
Hidrográfica  
Internacional



# Miembros de la OHI

- **99 Estados miembros** después de la adhesión de **Cabo Verde** en noviembre del 2023 (ver CC de la OHI nº 39/2023)
- Serbia y Siria siguen teniendo suspendidos sus derechos como Estados Miembros



**OHI**

Organización  
Hidrográfica  
Internacional



# Desarrollos de la adhesión potencial de Bolivia y Paraguay a la OHI

## BOLIVIA

- En septiembre 2022: la OHI realizó una Visita de Alto Nivel
- En febrero 2024: la OHI envió una carta oficial al Ministro de Asuntos Exteriores de Bolivia



Sra Celinda Sosa LUNDA  
Ministra de Relaciones Exteriores  
La Paz - Bolivia  
E-mail : [mreuno@ree.gob.bo](mailto:mreuno@ree.gob.bo)

IHO File No. S14717 26 de febrero 2024

Asunto: Adhesión del Estado Plurinacional de Bolivia a la Organización Hidrográfica Internacional (OHI).

Excelentísima Señora Ministra,

En mi calidad de Secretario-General de la Organización Hidrográfica Internacional (OHI) y en nombre de los 99 Estados Miembros, me permito dirigirme a Usted, con el objeto de manifestarle la importancia del Estado Plurinacional de Bolivia de convertirse en miembro de nuestra Organización.

El Estado Plurinacional de Bolivia tiene una economía sólida basada en el uso de las vías fluviales y lacustres y su plena navegabilidad. Este último aspecto fue destacado por el Director de Coordinación de Programas de la OHI, Contralmirante Luigi SINAPI, durante su reciente visita en el mes de setiembre del año 2022 a las máximas autoridades bolivianas de los Ministerios de Defensa y Relaciones Exteriores en la Paz y a las instalaciones militares del Lago Titicaca.

Durante la visita, todas las máximas autoridades reunidas mostraron gran interés en iniciar el proceso de adhesión a la OHI, paso necesario para que el Servicio Hidrográfico Boliviano esté plenamente representado en los círculos y Organismos Internacionales que se ocupan de la seguridad de la navegación en el mundo, y con los que la OHI mantiene continuo y estrecho contacto (entre ellos podemos mencionar a la Organización Marítima Internacional - OMI, a la cual pertenece el Estado Plurinacional de Bolivia).

Asimismo, la adhesión a la OHI permitirá al Estado Plurinacional de Bolivia y a su Servicio Hidrográfico acceder a programas de capacitación en el sector Marítimo e Hidrográfico, incrementando las capacidades hidrográficas y haciendo aún más seguras las vías navegables para los objetivos finales de un desarrollo sostenible de toda la Nación.

Por todo lo expuesto, reitero la plena disposición de la Secretaría de la OHI de continuar brindando todo el apoyo necesario para que el proceso de adhesión del Estado Plurinacional de Bolivia pueda culminar exitosamente a la brevedad posible, y asegurando desde ya la disposición del Director Luigi SINAPI de brindar las explicaciones e informaciones adicionales necesarias ya en la próxima reunión de la Comisión Regional del Atlántico Suboccidental (CHAtSO) a celebrarse en Buenos Aires, Argentina los días 8 y 9 de abril de 2024, en la que participará el Director del Servicio Hidrográfico Boliviano.

Con la mayor estima y consideración.

Atentamente,  
Dr Mathias JONAS

Secretario General de la OHI

Cc: Ministerio de Defensa  
[politicasmaritimas@mindaef.gob.bo](mailto:politicasmaritimas@mindaef.gob.bo)

Información hidrográfica -  
aumentando la seguridad,  
eficiencia y sostenibilidad  
de las actividades marítimas

Rd. Quai Antoine 1<sup>er</sup>  
B.P. 445  
MC 9001 MONACO CEDEX  
PRINCIPADO DE MONACO

Tel : +377 93 10 91 00  
B.P. 445  
MC 9001 MONACO CEDEX  
PRINCIPADO DE MONACO  
Web : [www.iho.int](http://www.iho.int)

## PARAGUAY

- En febrero 2024: reunión virtual entre la Secretaría de la OHI y representantes del Ministerio de Relaciones Exteriores, la Embajada de Paraguay en Francia y la Armada de Paraguay
- En febrero 2024: la OHI envió una carta oficial al Ministerio de Relaciones Exteriores del Paraguay

Embajador Rubén Ramírez Lezcano  
Ministro de Relaciones Exteriores  
Asunción  
PARAGUAY

CC:  
Dirección de Cuencas del Plata y Navegación Fluvial de la Cancillería  
Ministerio de Relaciones Exteriores

Enviado solo por email [politicasmaritimas@p.gov.py](mailto:politicasmaritimas@p.gov.py)

Dossier de la OHI N° S14710 Mónaco, 29 febrero del 2024

Asunto: Información sobre la Condición de Miembro de la OHI

Estimado Señor,

En primer lugar, permítame que me presente: soy el Dr. Mathias Jonas, Secretario General de la Organización Hidrográfica Internacional (OHI). Después de la videoconferencia iniciada entre la Embajada de Paraguay en París (Francia) y el Contralmirante Luigi SINAPI, Director de la OHI, celebrada el 26 de febrero del 2024, he tenido el placer de ser informado sobre las intenciones del Estado de Paraguay de crear sus capacidades y participar de manera más proactiva en el campo de la hidrografía. Convertirse en miembro de la OHI es un paso importante hacia la mejora de la seguridad y eficiencia del transporte marítimo mediante el aumento del conocimiento hidrográfico.

Teniendo en cuenta esta situación tan alentadora y considerando el deseo de Paraguay de unirse a la OHI expresado anteriormente, me gustaría cooperar con usted invitando al Estado de Paraguay a que considere convertirse en Estado Miembro de la OHI como primer paso, y después unirse al programa de Creación de Capacidades de la OHI. A este respecto, me gustaría proporcionarle en esta carta información general sobre la OHI, el proceso de adhesión y las oportunidades de Creación de Capacidades de la OHI.

La OHI es una organización intergubernamental de carácter técnico y consultivo que establece normas globales para la hidrografía y cartografía náutica, y proporciona coordinación y apoyo global a los servicios hidrográficos nacionales del mundo. La OHI tiene su sede en Mónaco y cuenta actualmente con 99 Estados Miembros.

Es una recomendación recurrente de la Asamblea General de Naciones Unidas que cada Estado Miembro de Naciones Unidas responsable de la seguridad y el buen desarrollo de la navegación en sus aguas nacionales sea miembro de la OHI para cumplir con sus obligaciones nacionales, y al mismo tiempo maximizar los beneficios económicos nacionales que se derivan de un programa hidrográfico nacional integral.

En mi opinión, también es industrialmente vital para los intereses del Estado de Paraguay, como Estado de desarrollo de la OHI, garantizar una cobertura cartográfica armonizada y adecuada para sus buques que navegan localmente y por todo el mundo. Convertirse en

Estado Miembro de la OHI daría acceso a todos los procesos de normalización / creación de capacidad para desarrollar aún más las actividades hidrográficas nacionales de Paraguay.

Espero que el Estado de Paraguay sea receptivo a convertirse en Estado Miembro de la OHI, lo que indicaría el compromiso de Paraguay con las responsabilidades globales y domésticas de la seguridad marítima y protección del medio ambiente. Siendo Estado Miembro de Naciones Unidas, el Estado de Paraguay tiene automáticamente derecho a convertirse en Estado Miembro de la OHI mediante el depósito de los instrumentos de adhesión correspondientes por vía diplomática ante el Gobierno de Mónaco como Estado Depositario.

En este contexto, la Secretaría de la OHI está disponible para apoyar y facilitar el proceso de adhesión previsto y sugiere que el Estado de Paraguay continúe participando en las actividades de la Comisión Hidrográfica del Atlántico Suboccidental (CHAtSO). Como Estado Miembro de la OHI, Paraguay obtendrá mayores beneficios de las actividades de creación de capacidades en la región.

El programa de Creación de Capacidades de la OHI es un objetivo estratégico de la organización que tiene en cuenta la máxima hidrográfica de los Estados Miembros de la OHI y proporciona formación específica, asistencia técnica y seminarios y talleres de sensibilización destinados a mejorar el estado de los levantamientos hidrográficos y la cartografía náutica, y la distribución de información sobre seguridad marítima en las regiones, en particular para países en vías de desarrollo.

El programa de Creación de Capacidades de la OHI se financia con el presupuesto de la OHI y se complementa con apoyo financiero adicional de los Estados Miembros (actualmente la Nippon Foundation de Japón, la República de Corea y Canadá) con fondos para el proyecto de Empoderamiento de las Mujeres en la Hidrografía, y con apoyo en especie de los Estados Miembros y la industria. Se ha prestado especial atención a la formación a distancia para optimizar los limitados fondos disponibles, y también permitir el aumento de la participación en los programas educativos y de formación de los Estados Miembros. Estoy convencido de que la participación de Paraguay en el programa mencionado sería beneficiosa y tendría un efecto inmediato en el aumento de la experiencia y capacidad hidrográfica nacional.

Con el fin de ayudar a sus consideraciones, he adjuntado un conjunto de información básica y documentos que pueden darle una visión más detallada.

Quisiera aprovechar esta oportunidad para expresarle mi más alta consideración y estima, y esperamos recibir información sobre el progreso de su solicitud de adhesión a la OHI en un futuro próximo.

Atentamente,  
  
Dr Mathias Jonas  
Secretario General

Anejo A: Información Básica  
Anejo B: Texto de ejemplo para acceder a la incorporación a la OHI (en francés e inglés)

Página 2



## Decisiones de la 3ª Sesión de la Asamblea de la OHI de interés para la CHATSO

- **DECISIÓN 8**
- **DECISIÓN 9**
- **DECISIÓN 13**
- **DECISIÓN 14**
- **DECISIÓN 19**
- **DECISIÓN 20**
- **DECISIÓN 27**



OHI

Organizacion  
Hidrografica  
Internacional



# Actividades del Consejo de la OHI (1)

- Desarrollo de Infraestructuras y Normas de S-100 (C7/09)
- Premio de Campeón de la Hidrografía (C7/16): CC de la OHI 6/2024 - *Petición de aprobación de la Resolución de la OHI sobre la Propuesta de Ex Abyssis ad Alta – Premio de la OHI a la Excelencia en Hidrografía y CC de la OHI 19/2024*
- Equipo de Proyecto sobre Generación de Fondos de Iniciativas de Proyecto de la OHI dentro del IRCC (C7/22): La CC 42/2023 y la CC 16/2024 anunciaron la creación y la composición del Equipo de Proyecto respectivamente (la primera reunión virtual se celebró en 4 abril del 2024)
- Equilibrio de Género en la Hidrografía (C7/24): Continuación del exitoso Proyecto de Empoderamiento de las Mujeres en la Hidrografía



OHI

Organización  
Hidrográfica  
Internacional



## Actividades del Consejo de la OHI (2)

- Talleres del IRCC sobre IBSC y CSBWG (C7/25): CC de la OHI 14/2024 – Taller del IRCC sobre CSB el 26 de abril del 2024, Evento Híbrido
- Novedades sobre el Laboratorio Conjunto de Innovación y Tecnología OHI-Singapur (C7/29): S-131 - Conversión S-57 a S-101 - Creación y Banco de Pruebas de ECDIS para S-102 (Fase 1) y S-104 (Fase 2) en ENC's S-101
- Plan Estratégico 2021-2026 (C7/36 – C7/38): Se acordó que el objetivo del siguiente SP 2027-2032 se debería limitar a una revisión del SP actual
- Resolución de la OHI sobre Directrices para hacer los Eventos de la OHI más Inclusivos (C7/40)
- S-122 – Áreas Marinas Protegidas (MPA) (C7/44)



OHI

Organización  
Hidrográfica  
Internacional



# Programa de Creación de Capacidades

- El 2024 CBWP tiene 293.265 euros para proyectos no asignados y 790.223 € para proyectos asignados. En 2024 el CBWP volverá a la práctica anterior a COVID de no prorrogar actividades incompletas de un año a otro
- Se recibió de la República de Corea un incremento significativo de los fondos para actividades no asignadas en 2024 y para 2025 (un 50% más que en 2024)
- La atención se centra en la Hoja de Ruta para la Implementación de la S-100, y se recibirá un apoyo importante de ambos RENCs
- El EP C-55 desarrolló una solución para el estado de los levantamientos en los países basada en CATZOC proporcionados a través de los RENCs directamente a la Secretaría de la OHI
- La CHAtSO tiene las siguientes actividades previstas para el 2024:
  - ✓ P-09 Seminario sobre Concienciación en Hidrografía (financiado)
  - ✓ P-17 Curso sobre Procesamiento de Datos MBES (aún no financiado)
  - ✓ P-22 Taller sobre MSDI y Evaluación de Datos (aún no financiado)
  - ✓ P-25 Curso de Producción Básica de ENC (S-100) (aún no financiado)



OHI

Organización  
Hidrográfica  
Internacional



# Programa de Creación de Capacidades (Cursos)

En 2024 se han aprobado los siguientes cursos patrocinados por la OHI, ROK y Nippon Foundation:

- Cursos CAT A en la USM patrocinado por ROK (2 seleccionados para el 11º curso 2023/2024; 2 seleccionados para el 12º curso 2024/2025 que empieza en agosto del 2024)
- Curso Cat B en Hidrografía del 17 de junio al 1 de noviembre del 2024 en KHOA-ROK (10 participantes seleccionados con la CC de la OHI nº 15/2024)
- Curso GEOMAC Cat B en 2024 patrocinado por la Nippon Foundation (7 participantes seleccionados con la CC de la OHI nº 17/2024).



*IHO-ROK Cat. A Alumni workshop (Busan, ROK)*



*GEOMAC Alumni workshop (London, UK)*



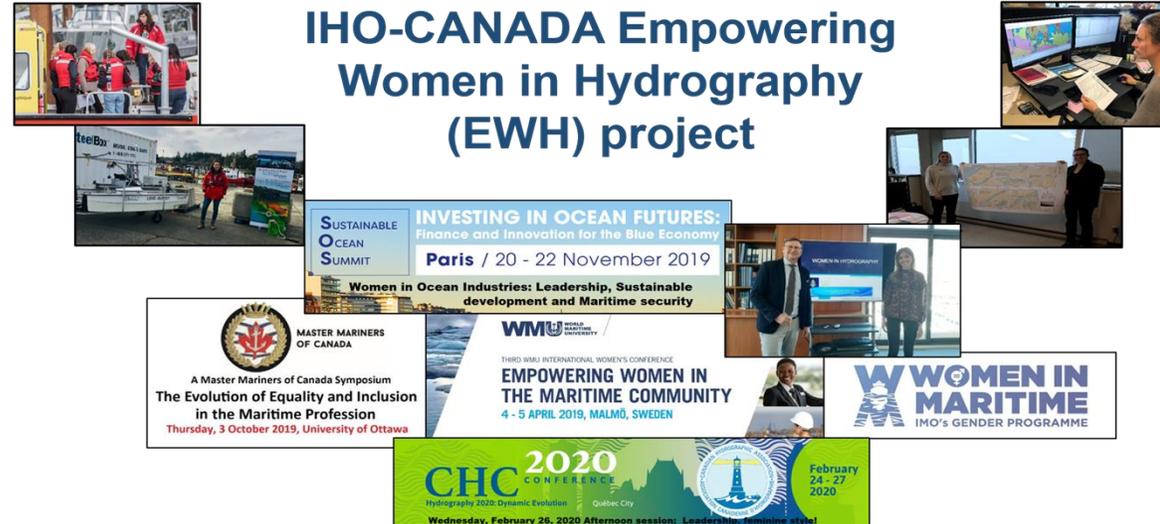
**OHI**

Organización  
Hidrográfica  
Internacional



# Programa de Creación de Capacidades (EWH project)

- En 2024, gracias al generoso apoyo de Bélgica, Dinamarca, EE.UU., Francia y Noruega, las CC de la OHI n° 40/2023 y 41/2023 pidieron solicitudes para formación hidrográfica y levantamientos hidrográficos y oceanográficos proporcionados por SHOM (Francia), y con la CC de la OHI n° 11/2024 se seleccionaron cinco candidatas; la CC de la OHI n° 9/2024 anunció que se espera que haya tres oportunidades en 2024 asociadas al proyecto EWH para una experiencia en la mar en un buque hidrográfico de NOAA
- Gracias a la Carta de Intenciones firmada entre la OHI y la UMM (Universidad Marítima Mundial de la OMI), se han llevado a cabo numerosas actividades sobre Igualdad de Género (talleres, webinars, etc.) y la participación en la Conferencia del Decenio Oceánico de NNUU en Barcelona en abril del 2024 con un Evento Satélite conjunto UMM-OHI **“177. La Gente que Necesitamos para el Océano que Queremos: Alcanzar la Igualdad de Género para el Decenio de los Océanos”**.



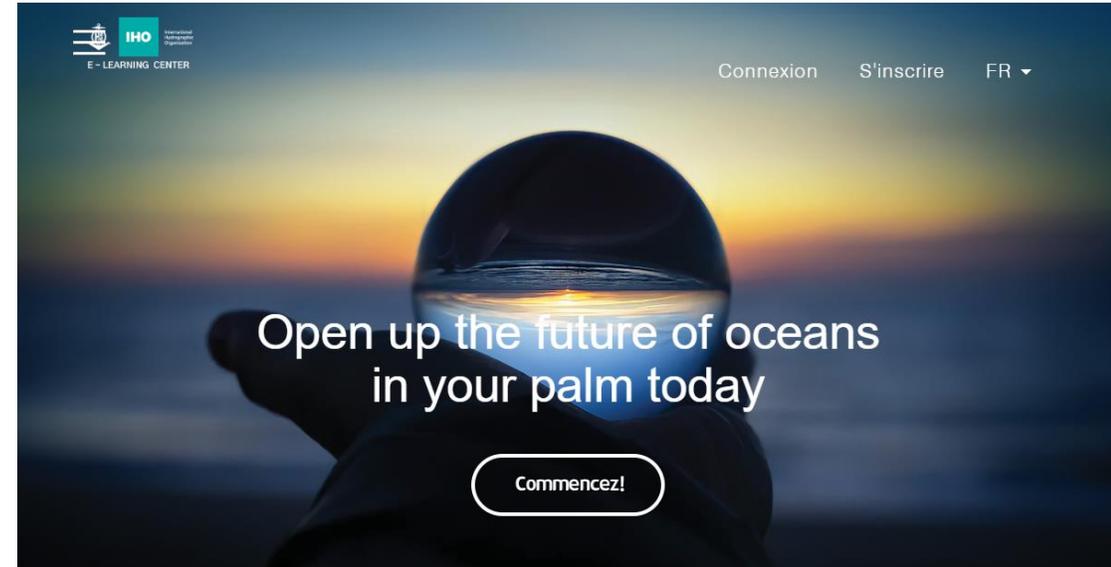
OHI

Organizacion  
Hidrografica  
Internacional



## Programa de Creación de Capacidades (Centro de Formación a Distancia)

- Se puede acceder al centro de formación a distancia de la OHI, creado por KHOA, en o a través de la página principal de la web de la OHI
- Con la CC de la OHI nº 24/2023 se creó el Comité Directivo del Centro de Formación a Distancia
- Tres reuniones virtuales del Comité Directivo:
  - ✓ El Centro se implementará por fases, centrándose la Fase 1 - Catálogo del Material de Formación a Distancia
  - ✓ Creación de un "Equipo de directores generales" encargado de aprobar el material presentado para el Centro eLearning
  - ✓ Los presidentes del HSSC y del IRCC deben participar en la consulta técnica sobre la corrección del contenido del material.



<https://elearning.iho.int>



OHI

Organización  
Hidrográfica  
Internacional



# Servicios de Información de Seguridad Marítima (1)

- Constante revisión y actualización de los capítulos III y IV de SOLAS
- Servicio SafetyCast de Iridium obligatorio por SOLAS del 1 de enero de 2020; el SMSSM acordó que el uso de todos los RMSS de la OMI debería ser obligatorio
- El SMSSM proporcionó información sobre el SPI 3.1.1 de la OHI (objetivo del 90%) asignado al SMSSM: la capacidad de MSI de los Estados Costeros para 2023 era de **87%**

## SPI - Coastal States by NAVAREA

NAVAREA	Coastal States with MSI Capacity	Total Coastal States
NAVAREA XI (Japan)	21	21
NAVAREA XII (United States)	9	10
NAVAREA XIII (Russian Federation)	1	1
NAVAREA XIV (New Zealand)	10	12
NAVAREA XV (Chile)	1	1
NAVAREA XVI (Peru)	1	1
NAVAREA XVII (Canada)	1	1
NAVAREA XVIII (Canada)	1	1
NAVAREA XIX (Norway)	1	1
NAVAREA XX (Russian Federation)	1	1
NAVAREA XXI (Russian Federation)	1	1
<b>WWNWS</b>	<b>189</b>	<b>218</b>

SPI = 87%



**OHI**

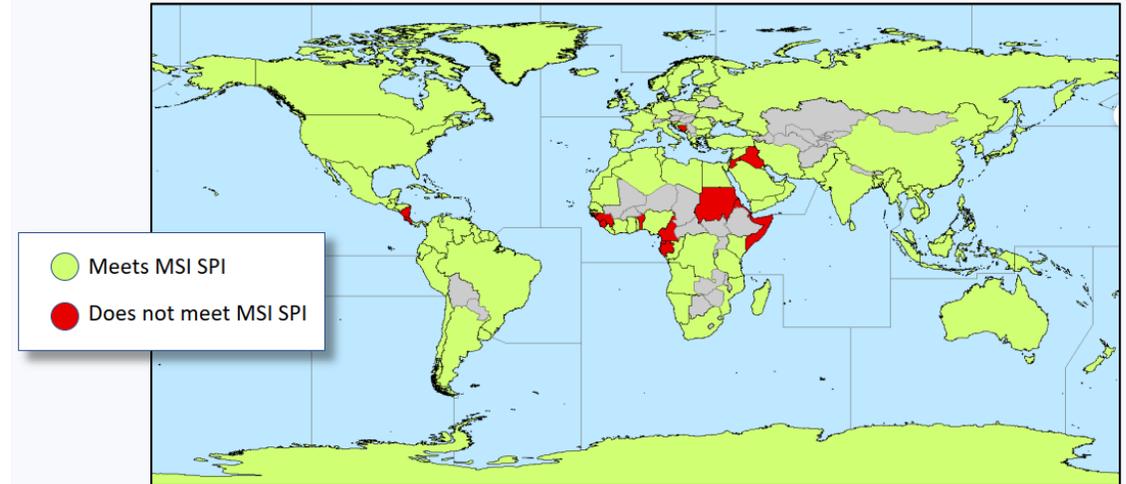
Organización  
Hidrográfica  
Internacional



# Servicios de Información de Seguridad Marítima (2)

- El SMSSM está trabajando en cooperación con el CBSC en un proyecto SIG C-55
- La S-124, Edición 1.0.0 está lista para su presentación para aprobación
- NCSR10 aprobó el Manual Conjunto OMI/OHI/OMM Relativo a la Información sobre Seguridad Marítima
- Implementar los servicios SafetyCast de Iridium

## C-55 GIS Project



## Coastal State attribution



Field	Value
OBJECTID	7
Shape	Polygon
MSI Status	Bad
National Coordinator	Rawle Hazel
Phone	+1 264 497 2651
Email	rawle.hazell@gov.ai
NAVAREA	IV
2nd NAVAREA	<null>
3rd NAVAREA	<null>
RHC	Meso American & Caribbean Sea HC
Country Name	Anguilla
ISO	AI
Affiliated Country	United Kingdom
AFF_ISO	GB
Shape_Length	0.468389
Shape_Area	0.007798



OHI

Organizacion  
Hidrografica  
Internacional



## Batimetría Participativa, GEBCO y Seabed2030 (1)

- Después de la Ed 3.0.0 de la B-12, el CSBWG se centró en una revisión crítica del mandato operativo del grupo
- Las Cartas Circulares (CC de la OHI nº 21/2020 y CC de IRCC nº 1/2020) están recibiendo nuevas respuestas positivas (34 ya disponibles)
- El DCDB seguirá apoyando la interoperabilidad del Diccionario Geográfico de GEBCO y del Diccionario Geográfico Beta de KHOA
- La Presidenta del CSBWG, en consulta con el Presidente del IRCC y la Secretaría de la OHI, decidió programar un taller híbrido sobre el tema los beneficios de la CSB y cómo ampliar la contribución de datos el 26 de abril del 2024
- Se han creado nuevos Nodos de Confianza con la asistencia inestimable de DCDB y del Grupo de Trabajo sobre CSB



OHI

Organización  
Hidrográfica  
Internacional

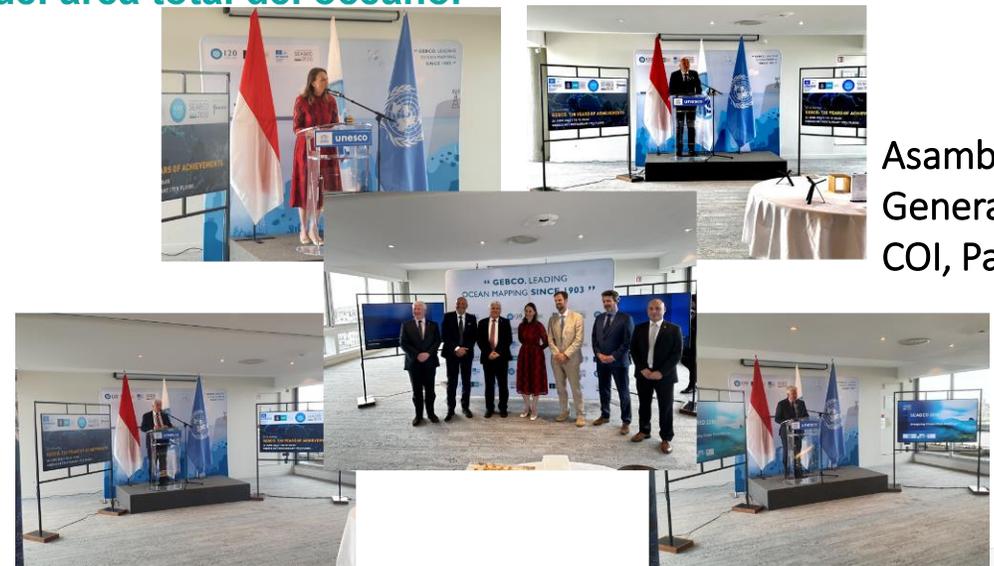


## Batimetría Participativa, **GEBCO** y Seabed2030 (2)

- En 2023, las celebraciones del 120º aniversario del GEBCO (Mónaco 4ª Asamblea de la OHI, París Asamblea General de la COI y Simposio *Maps the Gaps* en Mónaco)
- Estrategia de GEBCO y revisión de la Gestión de GEBCO (serán presentada a la IRCC16 por aprobación)
- Con la CC de la OHI nº 12/2024 (21º curso del Programa de Formación OHI-COI-Fundación Nippon/GEBCO para el Certificado de Posgrado en Batimetría Oceánica en la Universidad de New Hampshire, EE.UU)



H.S.H. Principe Alberto II en la Asamblea de la OHI el 2 de mayo 2023:  
**“La cobertura de Datos ahora ha aumentado del 6% al 25% del área total del océano.”**



Asamblea General de la COI, Paris



**OHI**

Organizacion  
Hidrografica  
Internacional



## Batimetría Participativa, GEBCO y Seabed2030 (3)

- El Proyecto fue avalado como Acción del Decenio de N. Unidas
- El proyecto firmó muchos Memorándums de Acuerdo para avanzar el entendimiento de la batimetría oceánica y para complementar los objetivos del Decenio de Naciones Unidas
- Las contribuciones de datos han aumentado respecto al año anterior y, además de los programas regionales en apoyo de la iniciativa de Batimetría Participativa (CSB) de la OHI, se está viendo un aumento del interés en una comunidad diversa de propietarios y armadores de super yates y embarcaciones menores que desean ayudar a recoger nueva información de profundidades y apoyar a la recogida de esta batimetría.



OHI

Organización  
Hidrográfica  
Internacional



# OHI y el Decenio de Naciones Unidas

- La Secretaría de la OHI se está moviendo en línea el *Desafío nº 8 del Decenio - Crear una representación digital del océano*, promoviendo el papel esencial para sustentar la ciencia oceánica
- La OHI y OCDE (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos) han emprendido un proyecto conjunto para explorar e identificar los vínculos entre la cartografía de los fondos marinos, la economía de los océanos y la salud de los océanos
- Participación de la OHI en la CDNU2024 en Barcelona en abril del 2024 (dos eventos satélites en cooperación con la OECD, UMM-OMI (Universidad Marítima Mundial)



**OHI**

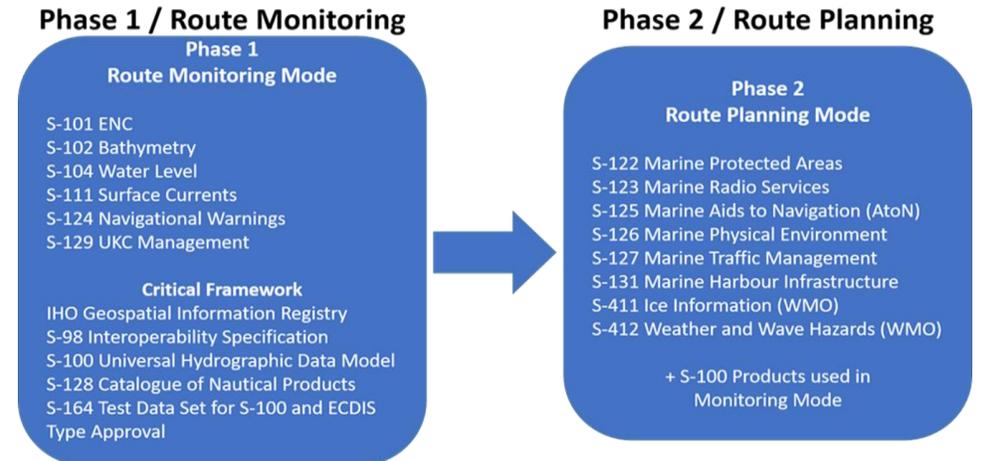
Organización  
Hidrográfica  
Internacional



# Programa Técnico e Implementación de la S-100 (1)

- Como se presentó en la CC de la OHI nº 43/2023, el Grupo de Trabajo sobre la S-100 del Comité de Servicios y Normas Hidrográficas publicó el siguiente calendario 2024 para avanzar las especificaciones de producto de Fase 1 / Seguimiento de Derrotas:

TAREA	Fecha de emisión de la CC de la OHI	Fecha límite de Respuesta de los EEMM
S-100 Edición 5.2.0	Enero del 2024	Mayo del 2024
Aval de la S-100 Fase 1	Octubre del 2024	Diciembre del 2024

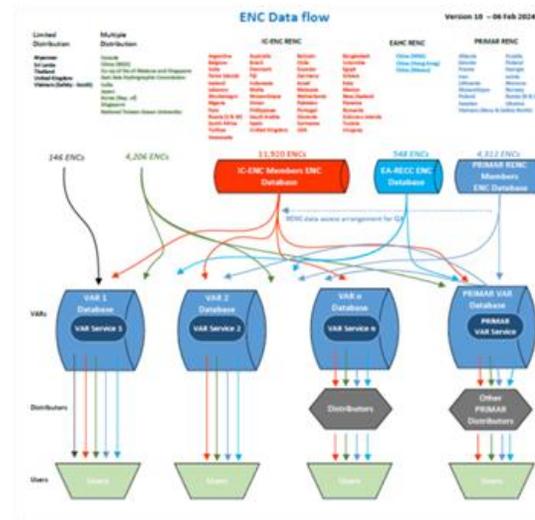


- La S-100 Ed. 5.2.0 está en proceso de aprobación con la CC de la OHI nº 18/2024***
- La Secretaría de la OHI informará a la 108ª sesión del Comité de Seguridad Marítima sobre el progreso en el desarrollo e implementación de la S-100 en futuras ECDIS S-100, de acuerdo con la resolución MSC.530(106).
- A partir del 2025 en adelante, es necesario preparar los Informes de la OHI a la OMI.***

# Programa Técnico e Implementación de la S-100 (2)

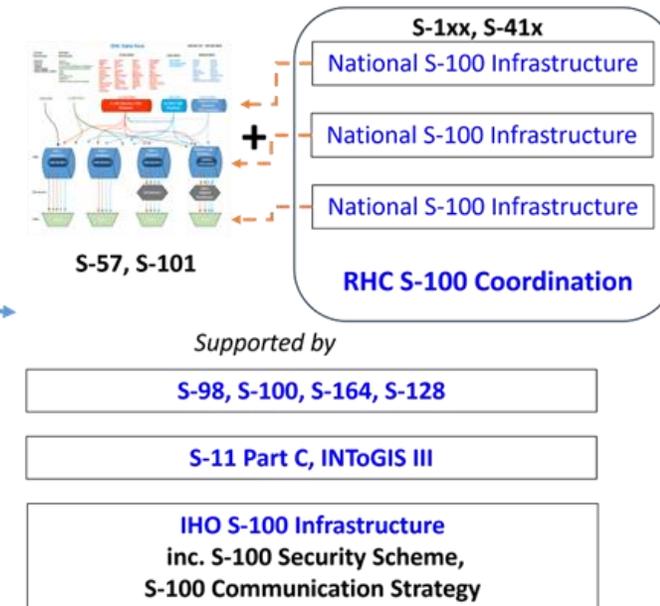
- El WENDWG destacó la importancia de definir un enfoque basado en las capacidades de la S-100 a nivel regional, y de que el WENWGW proporcione directrices posteriores a través del IRCC a los Coordinadores Regionales de la S-100 para una implementación puntual y armonizada de la Hoja de Ruta de la S-100.
- Los RENC confirmaron que habían comenzado a diseñar la descripción mucho más compleja del diagrama aplicable a los ENDS (Servicios de Datos Electrónicos de Navegación) en el ecosistema de la S-100.

## 7. From S-57 ENC Data Flow



Source: RENCs. Available on WENDWG >... > [Repository](#)

## to S-100 Data Flow



# SIG y Bases de Datos de la OHI

País	P-5 –Anuario Última actualización recibida	C-55 Última actualización recibida
<b>Argentina</b>	Julio 2022	Marzo 2024
<b>Brasil</b>	Julio 2023	Mayo 2023
<b>Uruguay</b>	Abril 2020	Diciembre 2003
<b>Paraguay</b>	Enero 2024	Marzo 2023
<b>Bolivia</b>	-	Mayo 2019

- Se invita a los países de la Región de la CHAtSO a revisar sus apartados en las publicaciones de forma anual, y a proporcionar a la Secretaría de la OHI las actualizaciones apropiadas mediante el Sistema Online de Formularios de la OHI
- Actualmente hay seis aplicaciones WebGIS a disposición del público en este nuevo entorno (Catálogo de Cobertura ENC, Catálogo Web de la OHI de Cartas INT y Esquemas ENC, Mapa de Estados Miembros de la OHI, Programas y Esquemas Reconocidos por IBSC FIG-IHO-ICA, proyecto GEOMAC, y el Mapa sobre Portales de Información de Datos Marinos Espaciales (MSDI) Nacionales).

# Promoción de la OHI (1)

- La OHI continúa sus esfuerzos en relaciones públicas y promoción, aumentando su visibilidad a través de la página web de la OHI y las redes sociales. La página web de la OHI tuvo un total de 921.575 visualizaciones en el año natural de 2023. La página de LinkedIn aumentó hasta los 8.821 seguidores en diciembre, y alcanzó un total de 322.413 visualizaciones de entradas
- La Secretaría ha aumentado su presencia en las redes sociales y ha participado en iniciativas regionales y globales referentes al océano.



### Seabed data to be discussed at the Ocean Decade Conference

The IHO and the OECD are co-hosting a satellite event during the UN Ocean Decade conference in Barcelona. Entitled "**The Seabed Data We Need for the Ocean We Want**," this session aims to look at the importance...



### Empowering Women in Hydrography: A Transformative Three-Year Journey Towards Gender Equality

Like other disciplines within science, technology, engineering, and mathematics (STEM), hydrography exhibits a gender imbalance, particularly in advanced



### IHO welcomes 99th Member State

The Republic of Cabo Verde, an archipelago located 500km off the west coast of Africa in the Atlantic Ocean, has taken a stride towards improving its hydrographic capacity by becoming the 99th Member State of the...



OHI

Organización  
Hidrográfica  
Internacional



## Promoción de la OHI (2)

- CC de la OHI nº 1/2024 el tema para el Día Mundial Hidrografía 2024 es:  
**“Información Hidrográfica – Aumentando la Seguridad y Eficiencia de las Actividades Marinas”**
- Se propone este tema para resaltar que el Objetivo Número 1 del Plan Estratégico y sus fines recibirán la prioridad más alta en la implementación del Programa de Trabajo 2024–2026: dar prioridad a la aplicación de recursos materiales y humanos, la coordinación con el sector público y socios de la industria, la promoción de enfoques regionales coordinados incluyendo un aumento de la colaboración con los RENCs, y el apoyo de bancos de pruebas que aporten ejemplos de buenas prácticas para la producción, mantenimiento y distribución de la S-100. La Secretaría agradecería cualquier comentario y sugerencia para mejorar el impacto y la organización de las celebraciones anuales del DMH.



OHI

Organización  
Hidrográfica  
Internacional



## Promoción de la OHI (3)

### Revista Hidrográfica Internacional (RHI)

- Como se anunció mediante la CC de la OHI nº 03/2022, desde el 5 de enero del 2022 la RHI tiene un nuevo editor, el Dr. Patrick Westfeld de Alemania
- Las fechas límites por la sumisión de los artículos son:
  - ✓ Finales de enero para la Edición de mayo.
  - ✓ Finales de julio para la Edición de noviembre
- En la 3ª Sesión de la Asamblea de la OHI, la Revista celebró su 100º Aniversario con un informe del editor de la RHI sobre la historia, éxitos y evolución de la Revista. El número 29 de la RHI de mayo del 2023 fue el número conmemorativo y se distribuyó a los delegados de la Asamblea

## Acción requerida de la CHAtSO:

- a) Tomar nota de este informe
- b) Considerar las recomendaciones propuestas en este informe
- c) Tomar cualquier otra acción que se considere apropiada



OHI

Organización  
Hidrográfica  
Internacional

