

16ª Reunión de la Comisión Hidrográfica del Atlántico Sudoccidental

RESUMEN C-5 OHI

Mónaco, Híbrido/VTC, 19 – 21 Octubre 2021

Informe (Versión 1.0, 27 de Octubre de 2021)



IHO

International
Hydrographic
Organization



TEMAS TRATADOS

1- PUNTOS SOLICITADOS POR LA 2ª ASAMBLEA DE LA OHI

2- PUNTOS SOLICITADOS POR EL CONSEJO DE LA OHI

3- PUNTOS SOLICITADOS POR LOS ÓRGANOS SUBSIDIARIOS

4- PROGRAMA DE TRABAJO Y PRESUPUESTO ANUAL DE LA OHI

5- PLAN ESTRATÉGICO DE LA OHI

6- OTROS PUNTOS PROPUESTOS POR ESTADOS MIEMBROS O POR EL SECRETARIO GENERAL



IHO

International
Hydrographic
Organization



1- PUNTOS SOLICITADOS POR LA 2ª ASAMBLEA DE LA OHI

1.1- Informe sobre la Aplicación de los Principios ISO 9001 (Decisión A2/12)

El Consejo aprobó la propuesta del HSSC de experimentar los principios de la norma ISO 9001 para las ENC's S-101 ed. 2.0.0 (plazo: C-6).

La IRCC se comprometió a seleccionar un tema al que se aplicarían los principios de la norma ISO 9001.

1.2- Debate sobre la mejor manera de avanzar en la definición de interés hidrográfico

El Consejo invitó a las partes interesadas (India, Brasil, Uruguay y Argentina) a presentar un informe consolidado sobre las posibles formas de avanzar, incluida la evaluación del impacto en los Documentos Básicos de la OHI. (C-6/-3meses)

1.3 - Novedades sobre el Concepto de Dual Fuel

Se animó al Consejo a reconocer que no habrá una solución única para todos: El Consejo podría fomentar que los programas de trabajo se gestionen teniendo en cuenta la necesidad de flexibilidad e innovación



IHO

International
Hydrographic
Organization



2- PUNTOS SOLICITADOS POR EL CONSEJO DE LA OHI

Revisión del estado de las Decisiones y Acciones del C-4 (acciones pendientes)

El Presidente del HSSC y la Secretaría de la OHI confirmaron:

- **está en curso la revisión de las Resoluciones de la PRO 2.3 (Revisión de Resoluciones a la luz de S-100) por parte de HSSC y IRCC.**

El Presidente del IRCC y la Secretaría de la OHI confirmaron:

- **la IRCC está trabajando en dar instrucciones al CBSC para que desarrolle un sistema de indicadores de performance para medir la eficacia y eficiencia de las actividades del CB**



IHO

International
Hydrographic
Organization

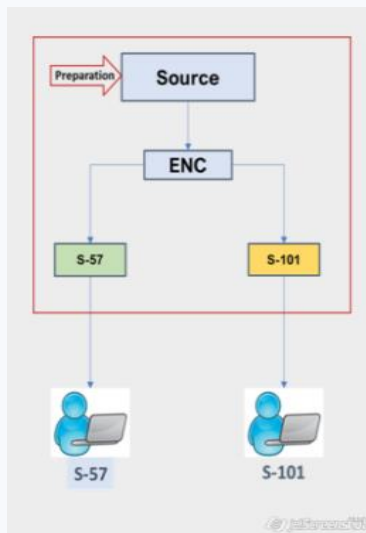


3- PUNTOS SOLICITADOS POR LOS ÓRGANOS SUBSIDIARIOS

Informe y propuestas del HSSC

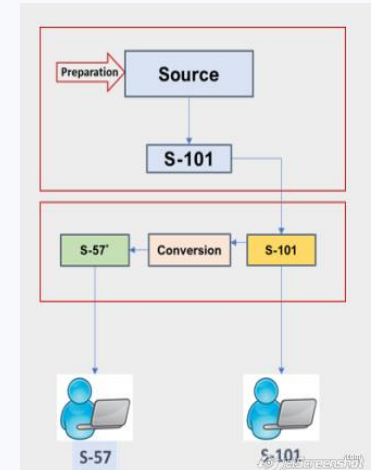
3.1- Actualización del concepto de Dual Fuel (transición de ENC's de S-57 a S-101).

El HSSC identificó tres opciones para la producción paralela de ENC's S-57 y S-101:



A. Las HHOO convertirían sus propios modelos de bases de datos de S- 57 a S-101 y producirían ambos productos a partir de sus propias bases de datos

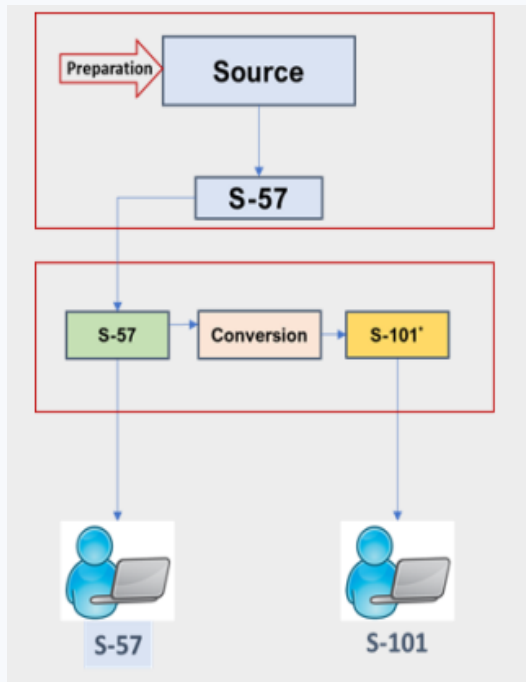
B. Producción de S-101 por parte de las HHOO, y los RENC probablemente ofrecerían servicios de conversión de la S-101 a la S-57



IHO

International
Hydrographic
Organization





C. HHOO seguirían generando sólo datos S-57, y los RENCs los convertirían en datos S-101.

El Grupo de Trabajo de Mantenimiento de Normas ENC (ENCWG) también estaba trabajando en un documento de orientación para los HOs sobre cómo podrían mejorarse las características de ENC para apoyar la conversión automática a S-101.

HSSC informará del resultado en la próxima reunión. (plazo: C-6)



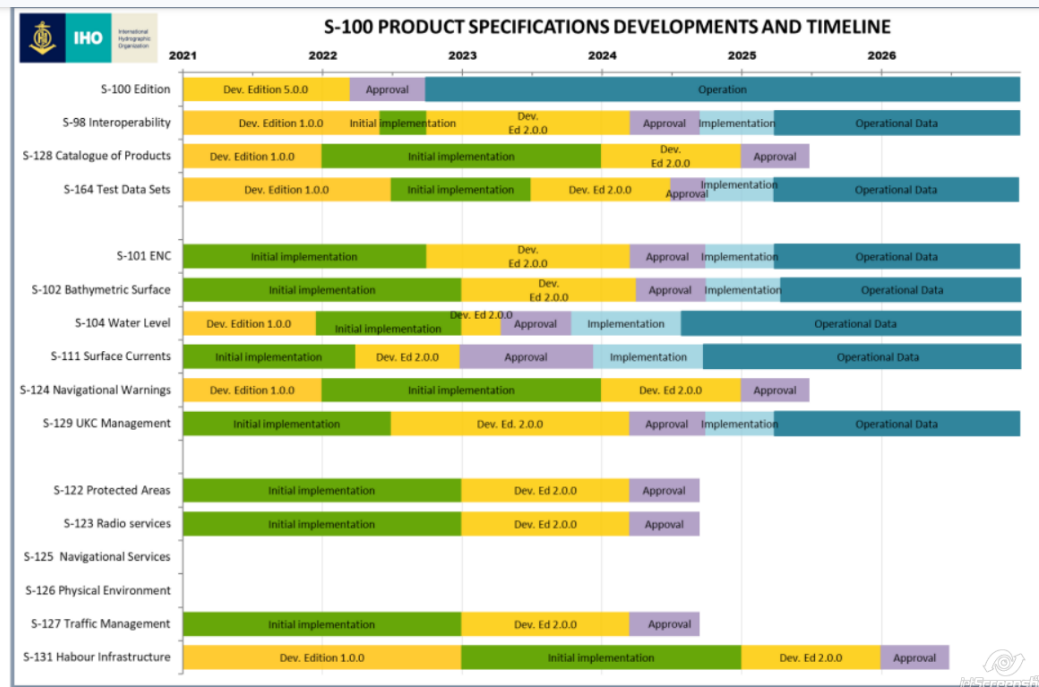
IHO

International
Hydrographic
Organization



3.2 - Propuesta de versión 1.x de la Hoja de Ruta para la Década de Implementación de la S-100

- Se amplía la lista de la OHI de los productos de la S-100.
- La OHI debería esforzarse por conseguir un entorno de datos innovador, pero también permitir la flexibilidad para que las naciones signatarias del SOLAS cumplan con las responsabilidades de organizar el suministro de servicios hidrográficos



IHO

International Hydrographic Organization



3.3 - Documentos ECDIS de la OMI sobre ECDIS S-100

El HSSC 13 acordó crear un grupo de redacción, para la revisión de la Guía de Buenas Prácticas y de las Normas de Funcionamiento del ECDIS de la OMI.

El examen de una propuesta de los Estados miembros de la Unión Europea para revisar las normas de funcionamiento del ECDIS con el fin de incluir la S-104 (Mareas) se ha pospuesto hasta la sesión 105th del Comité de Seguridad Marítima de la OMI.

El Consejo ha tomado nota de los trabajos en curso del HSSC, del CIRM, del CEI y de Intertanko, para la revisión de MSC.1/Circ.1503/Rev1 de la OMI – Guía de Buenas Prácticas ECDIS y la Resolución MSC.232(82) - Normas de funcionamiento de un ECDIS

3.4 - Futuro de la Carta Náutica de Papel

Se ha creado un equipo de proyecto en el marco del Grupo de Trabajo de Cartografía Náutica (NCWG) para desarrollar una biblioteca de simbología de referencia que apoye la producción automatizada de cartas de papel a partir de datos S-101



IHO

International
Hydrographic
Organization



3.5 - Centro de enseñanza a distancia de la OHI

El Consejo supervisará el progreso hecho por el IRCC para crear un Centro de enseñanza a distancia de la OHI.

3.6 – Mujeres en hidrografía

Proyecto "Empowering Women in Hydrography" lanzado por teleconferencia virtual celebrada el 28 de septiembre de 2021.

Los objetivos del proyecto incluyen dar más exposición a las mujeres al campo de la hidrografía y aumentar la cantidad de mujeres en cargos de responsabilidad.

El Consejo debe supervisar los progresos realizados por el IRCC en el tema de trabajo del CBSC sobre la potenciación de las mujeres en la hidrografía (EWH). (plazo: C-6)

3.7 - Debate sobre la estrategia de implementación de la S-100 – propuestas del HSSC e IRCC

El Consejo aceptó la lista de enmiendas propuestas a los productos S-100 con especial interés en la planificación, seguimiento de derrotas, etc.

EEUU pidió que la OHI acepte alguna flexibilidad en la implementación de las normas de la OHI (en particular para producción, distribución y servicios WEND-100) siempre que lo permita SOLAS.



IHO

International
Hydrographic
Organization



3.8- Novedades sobre el laboratorio conjunto de innovación y tecnología OHI-Singapur - propuestas del Consejo al Consejo de administración

- Se presentó el proyecto de elaboración de un documento de orientación sobre la conversión de S-57 a S-101.
- Se propuso que el sitio web de la OHI podría ser útil como registro de proyectos para proporcionar claridad sobre quién está haciendo qué.

El Consejo aprobó las propuestas de proyectos del HSSC:

- a. Pruebas de conversión automatizada de S-57 a S-101 en apoyo del concepto de “dual fuel”.**
- b. Prototipo de una base de datos (e interfaz) S-131 para información marina de puertos.**

El Consejo encargó al HSSC que animara a ENCWG y NIPWG a gestionar sus respectivas solicitudes de proyectos a través del Laboratorio.



IHO

International
Hydrographic
Organization



5- REVISIÓN PLAN ESTRATÉGICO DE LA OHI

5.1 - Implementación y discusión de las adaptaciones del Programa de Trabajo de la OHI y de otros instrumentos de la OHI afectados, procedentes del Plan Estratégico revisado, con un enfoque específico en los Objetivos 2 y 3. Informe de situación sobre la conveniencia y la aplicabilidad de los nuevos Indicadores de Desempeño Estratégico.

El Secretario General revisó los objetivos estratégicos relacionados con el Programa de Trabajo del Plan Estratégico para 2021-2026:

- Creación de un portal para apoyar y promover la cooperación regional e internacional en la MSDI.
- Creación de una estrategia global de comunicación digital de la OHI.
 - Sitio web de la OHI
 - Redes Sociales.

SE MIDIERON N° DE VISITAS Y DESCARGAS

El consejo aprobó la sugerencia de medir las actividades notables del WP1 en cuatro categorías (alcance global, alcance regional, alcance específico de las partes interesadas + consultas) como SPI.



IHO

International
Hydrographic
Organization



El Presidente del HSSC informó sobre los SPIs asignados al HSSC y presentó los parámetros propuestos.

- Para el objetivo 1.1.1, la cifra prevista era que el **60% de los Estados miembros distribuyeran al menos un producto basado en la S-100.**
- Para el objetivo 1.1.2, la cifra prevista era que **10 especificaciones de producto S-100, ed. 2.0.0, fueran operativas.**
- Para la meta 1.2.1, las mismas 10 especificaciones de productos de la S-100 deben ser **evaluadas en cuanto a ciberseguridad y calidad de los datos.**
- Para el objetivo 2.2.2, el HSSC mediría el número de nuevas aplicaciones de la nueva versión de la **S-44**, y el número exacto de descargas se determinaría más adelante.

El Consejo tomó nota de la información del IRCC para organizar un taller antes de abril de 2022 sobre la definición y el diseño de las metodologías de los SPI y la subsiguiente gobernanza y las herramientas automatizadas de los SIG para aplicarlas, por parte de los EM dentro de los RHC. (plazo: IRCC-14 / C-6).



IHO

International
Hydrographic
Organization



- Objetivo 1.2.2, los conocimientos hidrográficos se evaluarán mediante el uso de indicadores de calidad adecuados en todas las zonas de importancia para la navegación antes de 2026. Esa tarea corresponderá a los **coordinadores de creación de capacidades de las CHRs**.

El IRCC tiene previsto organizar un taller sobre reglamentación para ayudar a los Estados miembros en sus actividades de evaluación, que incluiría orientaciones sobre SPI.

- El objetivo 2.2.1, se propuso determinar el porcentaje de superficie adecuadamente relevada por cada Estado costero. El primer paso sería una visión general obtenida a partir de los datos del CATZOC, mientras que el segundo sería una evaluación de las necesidades de la zona en cuestión, una tarea importante que actualmente llevan a cabo los coordinadores de creación de capacidades.

la aplicación efectiva del Plan Estratégico 2021-2026 debe considerarse como el principal tema de supervisión y control del Consejo hasta la A-3, teniendo en cuenta la aplicación de los principios de la norma ISO 9001 (plazo: A-3)



IHO

International
Hydrographic
Organization



6- OTROS PUNTOS PROPUESTOS POR ESTADOS MIEMBROS O POR EL SECRETARIO GENERAL

6.1 - Novedades sobre la implementación de la Decisión A2/07:

Lenguaje inclusivo en materia de Género

El Consejo estuvo de acuerdo en que no habrá una actualización sistemática de todos los documentos de la OHI con el solo propósito de introducir el lenguaje inclusivo.

Cuando se aprueben los principios rectores sobre lenguaje inclusivo en materia de género, se aplicarán a todos los documentos nuevos, Ediciones nuevas, y comunicaciones de la OHI.



IHO

International
Hydrographic
Organization



6.2 - Novedades sobre la implementación de la Decisión A2/25: S-130 - Demarcaciones poligonales de zonas marítimas globales.

La 13ª reunión del HSSC había aprobado la necesidad de crear un Equipo de Proyecto para desarrollar la Especificación de Producto S-130 como modelo de conjunto de datos para la posterior producción del conjunto de datos S-130 autorizado.

12 de los 21 Estados Miembros que respondieron a la invitación a designar representantes y expertos técnicos, indicaron su intención de participar.

El Consejo tomó nota del informe del Secretario General sobre los progresos realizados en el establecimiento del PT S-130 y ha acogido con satisfacción las candidaturas para los puestos de Presidente y Vicepresidente, procedentes de Bélgica y China respectivamente.



IHO

International
Hydrographic
Organization



6.3 - Propuesta de EE.UU.

El Consejo aprobó la propuesta de que el Presidente del Consejo organice y prepare una evaluación anual de la implementación del Plan Estratégico de la OHI para 2021 y 2022.

A fin de garantizar que todos los EM permanezcan informados.

6.4 - Colaboración de UKHO (Reino Unido) y SHOM (Francia) sobre ECDIS S-100.

UKHO y SHOM presentaron un proyecto para apoyar la mejora de la comprensión de los retos relativos a la producción, la distribución y la visualización de los conjuntos de datos S-57 y S-101 en el ECDIS S-100.

Comprendía tres fases:

- Conversión automatizada de los datos de la S-57 a la S-101;
- Entrega de los datos de la HO al RENC; y visualización de los datos en pruebas de mar en transbordadores y, potencialmente, en buques de la marina.
- La tercera fase estaba prevista en algún momento de los próximos tres años, dependiendo de la disponibilidad de la tecnología ECDIS adecuada.

El Consejo animó a UK y Francia a proseguir sus esfuerzos en esta experimentación incremental.



IHO

International
Hydrographic
Organization



6.5 - Información: Presentación de la UKHO sobre el trabajo de colaboración en curso con varios otros Estados Miembros de la OHI en relación con la S-100 y los diversos conjuntos de datos, productos y servicios de la S-1.**

6.6 - Proyecto de Banco de Pruebas S-100 de la República de Corea (KHOA) – EEUU (NOAA).

El Consejo tomó nota del enfoque propuesto por el proyecto de banco de pruebas S-100 de KHOA - NOAA para medir la eficiencia cuantitativa del uso del servicio de datos S-100 e invitó a los EEMM a unirse al proyecto y sugerir otras medidas cuantitativas.



IHO

International
Hydrographic
Organization



¡Muchas gracias!



IHO

International
Hydrographic
Organization

