

Dossiers de la OHI N.ºs S3/8152 & S3/8151/S-65

CARTA CIRCULAR N.º 26
1 de julio del 2021

**ENCUESTA SOBRE LA PRODUCCIÓN
DE ENCs DE ALTA DENSIDAD (ENCs HD)**

Referencias:

- A. Acción IRCC11/04;
- B. S-65, Anexo A, Edición 1.0.0, Enero del 2020 - *HD ENC Production and Maintenance Guidance* (Orientación sobre la Producción y el Mantenimiento de ENCs HD);
- C. Doc. IRCC13-07D1 y Anexo B - Informe del GT WEND al *IRCC y Cuestionario propuesto*;
- D. Decisión del IRCC13/15.

Estimado(a) Director(a),

1. En la 11.ª reunión del Comité de Coordinación Inter-Regional (IRCC-11) se atribuyó al Grupo de Trabajo sobre la Base Mundial de Datos ENC (WENDWG) la tarea de preparar un cuestionario para determinar la situación y los planes de los usuarios/productores de ENCs de Alta Densidad y de informar al IRCC (Referencia A).
2. Tras el IRCC-11, el GT WEND observó que no estaban disponibles aún una definición aprobada y otros detalles específicos de las ENCs HD y esta tarea fue pospuesta.
3. En enero del 2020, la Edición 1.0.0 de la Orientación sobre la Producción y el Mantenimiento de ENCs HD fue publicada como Anexo A de la S-65 - *ENCs: Orientación sobre su Producción, su Mantenimiento y su Distribución* (Referencia B).
4. En el WENDWG-11 (febrero del 2021), el GT WEND tomó nota del informe del IC-ENC sobre las ENCs HD y se puso de acuerdo sobre el valor de realizar una encuesta entre los Estados Miembros sobre sus respectivos Planes de Producción de ENCs HD. El GT WEND elaboró un cuestionario destinado a los productores de ENCs para informar sobre sus planes de producción de ENCs HD. El Grupo de Trabajo también observó que la publicación inminente de datos S-102 procedentes de los Servicios Hidrográficos hacía que fuera cada vez más importante comprender los planes mundiales relativos a las ENCs HD. El cuestionario del GR WEND propuesto (Referencia C) fue aprobado por el IRCC-13 y se decidió empezar la encuesta. (Referencia D).
5. Los objetivos generales de la encuesta son los siguientes:
 - Reunir las intenciones de los Estados Miembros de la OHI sobre los planes de producción de ENCs HD en sus áreas de responsabilidad (a nivel nacional o en calidad de autoridad cartográfica principal);

- Recopilar las técnicas de producción, el flujo de datos sobre la puntualidad y los acuerdos con las autoridades portuarias;
- Identificar los desafíos a los que se enfrentan los productores de ENC's HD actuales y futuros, a saber, la cadena de producción y distribución, el control de calidad y la coherencia con otros productos náuticos (ENC's, cobertura de ENC's, publicaciones náuticas, etc.). Compartir ideas y conocimientos técnicos en materia de armonización y mejores prácticas;
- Entrevistar a los Productores de ENC's HD sobre sus intenciones en cuanto la S-102 esté operativa;
- Público Objetivo de la encuesta: Estados Miembros de la OHI¹. Información: RENC's/RECC.

6. Está previsto que el resultado del cuestionario esté disponible en la página web del GT WEND (<https://iho.int/en/wendwg>). El informe consolidado será finalizado en la 12.^a reunión del GT WEND, cuya celebración está prevista en febrero del 2022, y sus conclusiones y recomendaciones serán comunicadas en el IRCC-14 (Mayo/Junio del 2022).

7. Según lo solicitado por el IRCC (Referencia D), la Secretaría de la OHI invita ahora a los Estados Miembros a participar en la encuesta, por email (cl-lc@iho.int si se utiliza el formulario que se adjunta en el Anexo A), pero preferiblemente utilizando el Sistema de Formularios en línea de la OHI mediante el siguiente enlace:

https://IHO.formstack.com/forms/cl_26_2021

8. Deberán recibirse las respuestas en la Secretaría de la OHI **lo más tardar el 30 de septiembre del 2021**.

En nombre del Secretario General
Atentamente,



Luigi SINAPI
Director

Anexo: Cuestionario sobre las ENC's HD.

¹ En conformidad con los detalles de contacto de la P-5.

CUESTIONARIO SOBRE LAS ENC's HD

(a devolver a la OHI: cl-lc@iho.int antes del 30 de septiembre del 2021)

Estado Miembro

Nota: rodee con un círculo la respuesta correcta.

Q1 ¿Está al corriente de la publicación de la Edición 1.0.0 del Anexo A de la S-65 (ENCs HD)?

Sí No

Comentario:

Q2 Desde la publicación de la Edición 1.0.0 del Anexo A de la S-65 (ENCs HD), ¿proyecta o produce ENCs HD específicas, o ha producido ENCs similares a las HD incluso antes de que estuviese disponible el Anexo A?

Sí No

De ser "Sí" su respuesta, le rogamos explique la estrategia básica de producción en pocas palabras y casos prácticos de los que tenga conocimiento.

Comentario:

Q2.1 Si no produce ENCs HD específicas, ¿significa que la información de tipo HD se incorpora en las celdas ENC normales existentes?

Sí No

Comentario:

Q2.2 ¿Proyecta adoptar una cobertura sistemática de áreas específicas?

Sí No

¿Cuáles son estas áreas específicas?

- a. Puertos principales
- b. Canales y vías navegables
- c. Otras

Comentario:

Q2.3 ¿Cómo determina dónde las ENC's HD añadirán valor a los usuarios?

- a. Comentarios de los clientes
- b. Recomendaciones de los puertos
- c. Análisis de los modelos de tráfico y las restricciones en materia de profundidad
- d. Otros

Q3 En su país, ¿cuál es la organización responsable de la producción ENC's HD?

Q3.1 ¿El Servicio Hidrográfico?

Sí No

Q3.2 ¿La(s) autoridad(es) portuarias?

Sí No

Comentario:

Q3.3 Ambos

Sí No

Comentario:

Q4 Cuando el Servicio Hidrográfico no sea el productor oficial de las ENC's HD, ¿hay alguna delegación de las responsabilidades de producción a la autoridad portuaria (o equivalente)?

Sí No

Comentario:

Q4.1 ¿Utiliza el código nacional de productor de la S-62 para estas ENC's HD?

Sí No

Comentario:

Q4.2 ¿O utiliza la autoridad portuaria su propio código de productor S-62 de la agencia?

Sí No

Comentario:

Q5 ¿Cuál es el régimen de actualización de sus ENC's HD? ¿Está impulsado por el régimen de actualización de los levantamientos? ¿por el impacto en el control de calidad? ¿por el impacto en la cadena de distribución (RENC, etc.)? ¿por el impacto en las otras bandas de uso?

Comentario:

Q5.1 ¿actualizaciones periódicas (semanales)?

Sí No

Comentario:

Q5.2 No periódicas, depende de nuevos datos de levantamientos

Sí No

Comentario:

Q5.3 Tiempo medio entre dos ediciones de ENC's HD

Comentario:

Q5.3.1 ¿Depende de la variabilidad de la zona?

Sí No

Comentario:

Q5.3.2 ¿Depende del último orden de levantamiento?

Sí No

Comment:

Q5.3.3 ¿Mantiene otras ENC's (banda de uso 5 por ejemplo, producida por los SHs) utilizando datos de nuevas ENC's HD? ¿Incluso cuando la cadena de producción es compartida con otras autoridades?

Sí No

Comentario:

Q6 En áreas críticas en las que se producen ENC's HD...

Q6.1 ¿Cuál es el tiempo medio entre dos levantamientos?

¿1 semana? ¿2 semanas? ¿1 mes? ¿2 meses?

Comentario:

Q6.2 ¿Cómo pretende la encuesta proporcionar datos para las ENC's HD procesadas/validadas?

¿automáticamente? ¿de forma semi-automatizada? ¿Manual?

Comentario:

Q6.3 ¿Cuál es el tiempo medio entre el resultado de un nuevo levantamiento y la disponibilidad en el puente de su ENC HD?

¿1 semana? ¿2 semanas? ¿1 mes? ¿2 meses?

Comentario:

Q7 ¿Está informado de la disponibilidad de la Edición 2.0.0 de la Especificación de Producto S-102 - Superficie *Batimétrica*?

Sí No

Comentario:

Q8 ¿Está informado de los requisitos específicos de las Autoridades de Control del Estado rector?

Q8.1 ¿para estas ENC's HD?

Sí No

Comentario:

Q8.2 ¿o para productos S-102 cuando empiecen a estar disponibles?

Sí No

Comentario:

Q8.3 En su opinión, ¿cuáles son las ventajas y los inconvenientes, de haberlos, de una ENC HD en comparación con una ENC S-101 que no sea HD, asociada a un producto S-102?

Comentario:

Q9 ¿Tiene intención de iniciar la producción regular de productos S-102 en algunas áreas de su país?

Sí No

Comentario:

Q10 Si tiene intención de fabricar productos S-102, ¿piensa adaptar o retirar sus ENC's HD, si es que las produce?

Sí No

Comentario:

Q11 En cuanto la S-101 sea operativa y el ECDIS S-100 esté disponible, ¿prevé «convertir» sus ENC's HD existentes

Q11.1 a nuevas ENC's S-101 [tipo HD]?

Sí No

Comentario:

Q11.2 a productos S-102 sólo?

Sí No

Comentario:

Q11.3 o prevé mantener ambos, las ENC's HD y los productos S-102?

Sí No

Comentario:

Q12 Basándose en su experiencia (ENC's HD, colecciones de datos de prueba de la S-102), ¿cuáles son las 3 principales recomendaciones que le gustaría compartir con los Estados Miembros de la OHI que deseen iniciar su producción de ENC's HD?

Comentario:

Q13 Basándose en su experiencia (ENCs HD, colecciones de datos de pruebas S-102), ¿cuáles son las 3 principales recomendaciones que le gustaría compartir con los Estados Miembros de la OHI que deseen iniciar su producción de productos S-102?

Comentario: