

**38th Reunión del Subcomité GEBCO OHI-COI sobre  
Nombres de Formas del Relieve Submarino (SCUFN)  
Bali, Indonesia  
10 – 14 de noviembre del 2025**

Contribución al Programa de Trabajo de la OHI del 2025

Tarea 3.6.1 Organizar, preparar e informar sobre las reuniones anuales de ... organismos asociados incluyendo ... SCUFN

Resumen de alto nivel

- La sesión 38 de SCUFN revisó 205 propuestas de nombres de 16 Estados Miembros de la OHI, con un 64 % de aprobación directa para su inclusión en la base de datos del Diccionario Geográfico GEBCO de nombres de formas del relieve submarino.
- SCUFN decidió desestimar todas las propuestas de nomenclatura pendientes con más de dos años de antigüedad registradas en su lista de pendientes (es decir, alrededor de 300 propuestas).
- SCUFN presentará una propuesta al HSSC para una nueva Especificación de Producto compatible con S-100 sobre formas del relieve submarino.
- El Proyecto del Decenio Oceánico *Detección de Formas del Relieve Submarino*, colaboración de SCUFN, Canadá (DFO) y TSCOM, mostró avances significativos en el uso de modelos de Aprendizaje Profundo con IA para detectar montes y colinas submarinos desconocidos usando Datos Batimétricos de GEBCO.
- En las próximas semanas se mantendrán nuevas conversaciones con los socios clave para abordar el posible desarrollo de una base de datos de formas del relieve submarino desconocidas.

Sede y asistencia

1. La 38ª reunión del Subcomité GEBCO OHI-COI sobre Nombres de los Formas del Relieve Submarino (SCUFN) se celebró en el Hotel *Bali Dynasty Resort* en Bali (Indonesia) del 10 al 14 de noviembre del 2025. La reunión fue organizada por el Servicio Hidrográfico de Indonesia (*Pushidrosal*).
2. La reunión, presidida por el **Dr. Yasuhiko Ohara**, Miembro afiliado a la OHI del Departamento Hidrográfico y Oceanográfico de Japón (JHOD, Japón), asistido por el **Dr. Najhan Said** (Vicepresidente de SCUFN), Miembro afiliado a la OHI del Centro Hidrográfico Nacional. Asistieron a la reunión unos 60 participantes, que consistieron en 7 de los 12 miembros de SCUFN (hubo quorum) más representantes de 11 Estados Miembros: **China, Estados Unidos, Filipinas, Grecia, India, Indonesia, Japón, Malasia, Omán, la República de Corea y Vietnam**. También asistieron a la reunión expertos en la materia de Regiones Marinas, NOAA (EEUU) y KOSBI (ROK). El **Adjunto a los Directores Eric Langlois** (Secretario de SCUFN) representó a la Secretaría de la OHI.

## Principales resultados

3. SCUFN dio la bienvenida al nuevo **Miembro de SCUFN afiliado a la OHI NOMIKOU**, que ocupó el puesto del Profesor IVALDI después de la reunión SCUFN38. SCUFN también tomó nota de la ausencia del **Miembro de SCUFN afiliado a COI IBARRA** por segunda reunión consecutiva, lo que supone la finalización inmediata de su mandato.
4. Los Miembros de SCUFN consideraron 205 propuestas de nombres nuevos durante la reunión, de las que:
  - 131 se **ACEPTARON** o **ADOPTARON**, a veces con cambios menores del término genérico,
  - 11 se **POSPUSIERON**, pendientes de aclaración por el Proponente,
  - 29 quedaron **PENDIENTES**, invitando a los proponentes a proporcionar información complementaria,
  - 32 **NO SE ACEPTARON**,
  - 2 propuestas **NO SE CONSIDERARON** de acuerdo con el límite de propuesta (un máximo de 25) que se aplica a cada Proponente.
5. Malasia presentó un resumen de los debates sobre una posible vía para nombrar los accidentes geográficos submarinos situados en el Mar de la China Meridional (SCS). A este informe verbal le siguieron las declaraciones de las demás partes interesadas (China, Filipinas y Vietnam). A falta de una propuesta conjunta sobre la zona del SCS, SCUFN decidió mantener la decisión adoptada en la SCUFN-37 (Decisión SCUFN37/03.4/01) en 2024, señalando la necesidad de confirmar la posibilidad de recibir propuestas de nombres situadas en la zona del SCS en la siguiente reunión de SCUFN en 2026. Sobre la situación de las 300 propuestas pendientes de nombres en el SCS situadas en esta zona, SCUFN decidió su eliminación de la lista de pendientes de SCUFN, basándose en el hecho de que ya ha vencido su plazo máximo de retención (2 años).
6. SCUFN tomó nota de los resultados de las Reuniones 41ª y 42ª del Comité Director GEBCO (GGC) que se celebraron desde la reunión SCUFN-37 en junio del 2024, principalmente:
  - Aprobación del presupuesto propuesto por SCUFN para el 2026,
  - Encargar a SCUFN de revisar la publicación B-6 para alinearla con las prácticas actuales y las lecciones aprendidas
  - Encargar al Presidente de SCUFN informar sobre la Estrategia para reducir la lista de solicitudes pendientes de nombres.
7. SCUFN debatió una serie de propuestas de mejora de la revisión y los procesos, y por tanto decidió planificar una revisión de la publicación B-6 como parte del Plan de Trabajo 2025-2026. Se creó un grupo de trabajo específico para la revisión, bajo la dirección del Vicepresidente de SCUFN.
8. Los expertos en Regiones Marinas proporcionaron información muy útil, en particular sobre el uso de un IDentificador Geográfico persistente de Regiones Marinas (MRGID) para las características de su base de datos, y el reciente lanzamiento de *productos derivados de la versión 12 de Fronteras Marítimas*:
  - *Alta Mar Mundial (versión 2)*,
  - *Plataformas Continentales Extendidas Mundiales (versión 2)*,

- *Unión de las Fronteras y ZEEs del Mundo (versión 4).*
9. La descripción general del desarrollo de la plataforma OWS de SCUFN confirmó la necesidad de consolidar la siguiente versión de la plataforma antes de iniciar la siguiente fase de pruebas por varios Estados Miembros de SCUFN, en particular:
    - Finalizar la integración del módulo de presentaciones online,
    - Implementar el módulo de puente (exportación de propuestas al Diccionario Geográfico), con el apoyo de NOAA/NCEI y acceso al entorno de Desarrollo del Diccionario Geográfico para pruebas avanzadas.
  10. También se informó y se felicitó el mantenimiento continuo por NOAA/NCEI del Diccionario Geográfico GEBCO de Nombres de Formas del Relieve Submarino bajo el liderazgo del Director de la DCDB.
  11. Los contribuyentes expertos Bonneville (Regiones Marinas, VLINZ), Slater (NOAA/NCEI, Universidad de Colorado) y Hendi (CHS) presentaron un borrador de modelo de datos para una nueva Especificación de Producto compatible con la S-100 que contiene información sobre formas del relieve submarino. SCUFN felicitó a los expertos por su trabajo y encargó a los Miembros de SCUFN a través del Grupo de Trabajo de SCUFN Nombres 2030 que solicitaran la asignación de un número de Especificación de Producto S-100 dentro del rango de números 100, y que consolidaran los aspectos clave de ese modelo (uso de un identificador único, legibilidad por máquina, cumplimiento de las normas de SCUFN) antes de presentar una versión definitiva en la próxima reunión de SCUFN en 2026.
  12. Como socio del Proyecto Canadá-GEBCO del Decenio Oceánico sobre detección mediante IA de Formas del Relieve Submarino, SCUFN tomó nota del informe de la CHS, en particular de los avances tangibles en la herramienta basada en IA para detectar formas del relieve submarino sin nombre dentro de los conjuntos de datos batimétricos existentes derivados de imágenes de satélite (SDB) o de la base de datos DCDB de la OHI. SCUFN tomó nota de la conexión entre el modelo de datos específico de la S-100 y la necesidad de desarrollar una base de datos específica para almacenar todas las formas del relieve submarino detectados (sin nombre). En las próximas semanas se mantendrán nuevas conversaciones con los socios clave para abordar el posible desarrollo de una base de datos capaz de almacenar esas formas del relieve submarino sin nombre.

#### Foto de Grupo



### Próximas reuniones

SCUFN aceptó la oferta de Japón de organizar su 39ª reunión en Tokio del 9 al 13 de noviembre del 2026, así como la amable oferta de Bélgica (Regiones Marinas/VLINZ) de organizar la 40ª Reunión de SCUFN en Oostende.

**32º Comité Asesor de PRIMAR  
Gdansk, Polonia  
4 – 6 de noviembre del 2025**

**Contribución al Programa de Trabajo de la OHI de 2025**

Tarea Mantener contacto con los RENCs  
3.4.2

**Resumen de alto nivel (se puede usar para subirlo a redes sociales. Por favor, incluir listas resumidas con formato de puntos):**

- Fortalecimiento de la relación entre la OHI y PRIMAR
- Acuerdo sobre proyectos OHI/PRIMAR para apoyar el desarrollo de la infraestructura y capacidad de la OHI
- Proporcionó PRIMAR información actualizada centrada en las iniciativas de la OHI

**Detalles:**

La trigésimo segunda reunión del Comité Asesor de PRIMAR se celebró entre el 4 y el 6 de noviembre del 2025 en Gdansk, Polonia, con unos 40 asistentes, Estados Miembros, Primar, y observadores. La reunión estuvo presidida por Mr. Magnus Wallhagen (Suecia) y vicepresidida por Olavi Heinlo (Estonia). El Dr. John Nyberg representó a la OHI.

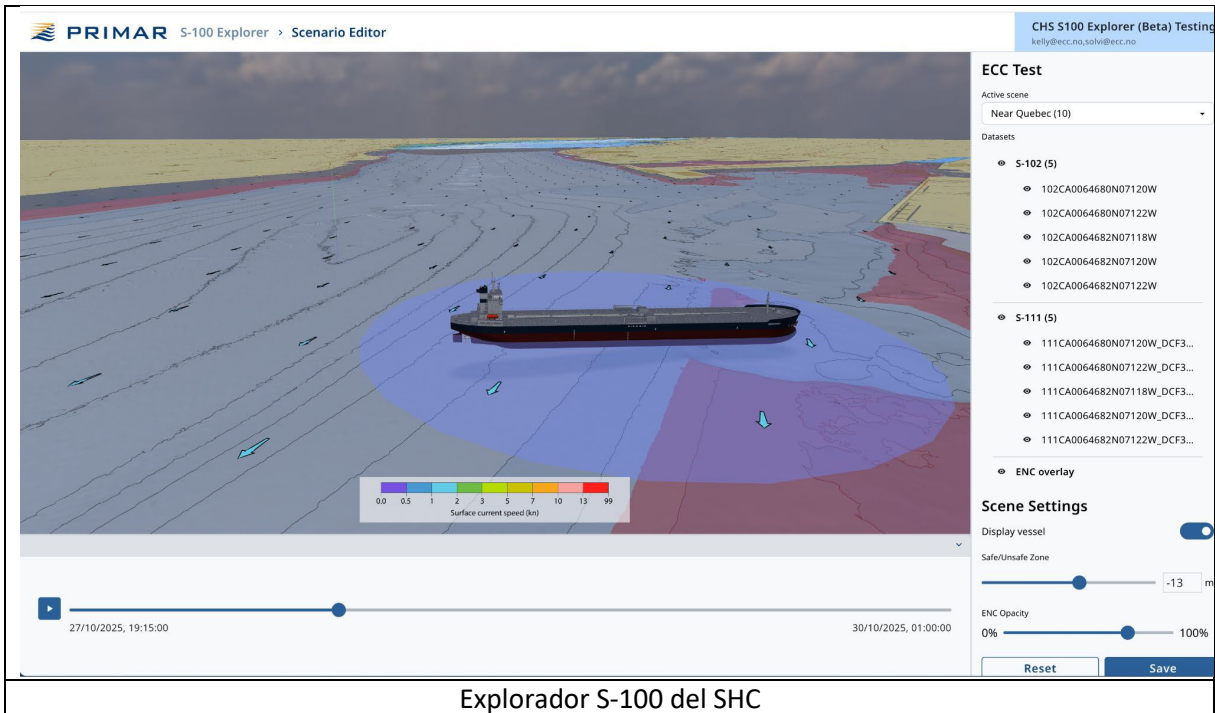
La primera parte del orden del día se centró en las finanzas de PRIMAR, incluyendo un resumen detallado de sus cuentas corrientes y un presupuesto propuesto para el 2026. Se señaló que PRIMAR ha pasado de estar financiada por sus miembros a ser una entidad totalmente autofinanciada, capaz ahora de mantenerse por sí misma e invertir en tecnología avanzada como la S-100 y el futuro de la distribución de S-100. El año pasado se creó el Fondo de Creación de Capacidades S-100 de PRIMAR. El Fondo CB ha llevado a cabo con éxito once proyectos de formación y desarrollo relacionados con S-100 globalmente para miembros de PRIMAR, otros EEMM de la OHI, y el Programa Técnico de la OHI.

Después se debatieron cuestiones estratégicas, incluyendo las iniciativas actuales de la OHI como el Centro de Infraestructuras de la OHI propuesto y las posibles contribuciones de PRIMAR al Centro. PRIMAR presentó los resultados de su última encuesta a sus Miembros sobre sus previsiones de preparación para la S-100 entre 2025 y 2029. De las doce respuestas, siete indicaron que tienen previsto publicar datos S-101 en 2026. La encuesta también abordó el desafío que supone la gestión de los productos S-100 por entidades que no son servicios hidrográficos, e indicó que una mayoría significativa de los EEMM de PRIMAR tienen la intención de colaborar con ellas en lo referente a la distribución de S-100 en el futuro. Se hizo referencia al Catálogo de Productos Náuticos S-128 como una prioridad alta para aumentar la competencia en el futuro.

PRIMAR presentó el estado y las actualizaciones de su Plan Estratégico 2030, que apoya firmemente a la OHI y el futuro de la S-100 incluyendo la producción de los EEMM y formas modernas de distribución.



Se presentaron proyectos, tanto completados como en curso, que incluyen varios que sirven como aportaciones clave para la infraestructura de la IHO, incluyendo seguridad de los datos, distribución de datos (incluido SECOM), y validación de productos. Se pueden destacar los informes relativos al apoyo a los servicios de Pruebas de Mar en Canadá y Pruebas de Mar en el Báltico. Ambos son excelentes ejemplos del progreso de la S-100 en el mundo y también sirven como oportunidades para probar datos. Se presentaron otros proyectos destinados a mejorar la comercialización y divulgación de PRIMAR, y avances en la catalogación de los productos y servicios de la S-100.



PRIMAR y la IHO se reunieron paralelamente para debatir posibles proyectos de interés mutuo, incluyendo el conjunto de registradores de productos y servicios de la IHO recientemente aprobado para apoyar la distribución basada en IP y una iniciativa para colaborar con fabricantes de ECDIS para ayudar a reducir los obstáculos tecnológicos en el periodo anterior a la disponibilidad de ECDIS S-100 en el período 2026-29.



Mr. Nguyen Phuc Chinh (Vietnam), Mr. Hans Christoffer Laurizen (PRIMAR) y Mr. Magnus Wallhagen (Suecia/Presidente de PRIMAR)



Comité Asesor de Primar

Comité Asesor de Primar 32



**Próximas reuniones:**

El 33º Comité Asesor de PRIMAR se celebrará en Tirana, Albania, del 3-5 de noviembre del 2026