

**RESULTADOS DEL CUESTIONARIO SOBRE EL PROYECTO “GEOSPATIAL MARINE ANALYSIS AND CARTOGRAPHY” (GEOMAC) DE LA OHI - NIPPON FOUNDATION**

Referencia:

CC de la OHI n° 10/2025 de fecha 17 de febrero - Cuestionario para el Proyecto “Geospatial Marine Analysis and Cartography” (GEOMAC) de la OHI-Nippon Foundation.

Estimado(a) Director(a),

1. La CC indicada en la Referencia invitó a los Estados Miembros (EEMM) de la OHI a completar el cuestionario para el Proyecto de la OHI y la Nippon Foundation “Geospatial Marine Analysis and Cartography” (GEOMAC). Se recibieron un total de 54 respuestas al cuestionario de 52 EEMM y 2 no EEMM (Miembros Asociados de Comisiones Hidrográficas Regionales). Es el mayor número de respuestas jamás recibido por la Secretaría de la OHI para este tipo de cuestionario, y nos gustaría expresar nuestro agradecimiento a todos los países que respondieron.

2. A continuación se incluye un resumen de los resultados del cuestionario. Los resultados detallados se encuentran en el Anexo.

- A. De los países que respondieron, el 69% se clasificaron como países en desarrollo y el 31% como países desarrollados. Además, el 85% informó que publican sus propias cartas náuticas, mientras que el 15% expresó su deseo de hacerlo en el futuro.
- B. El 94% de los países era consciente del importante apoyo de la Nippon Foundation (NF) al patrocinio de la educación y formación de cartógrafos náuticos, lo que indica el continuo apoyo y reconocimiento de la NF al proyecto GEOMAC.
- C. El 74% de los países ha presentado candidatos para los cursos de formación JCBP/CHART/GEOMAC, y los alumnos seleccionados han contribuido de diversas maneras a la producción de ENC y cartas de papel.
- D. El 51% de los países en desarrollo indicó la necesidad de más plazas para alumnos, mientras que el 49% consideró que el número actual de plazas (7 por curso) era adecuado. Las respuestas revelaron que habría al menos 318 alumnos potenciales en los próximos 10 años.
- E. Se recibieron varias sugerencias valiosas para mejorar el curso de formación GEOMAC, con una demanda particularmente fuerte para ampliar el contenido sobre el modelo de datos hidrográficos S-100. Otras recomendaciones clave fueron la integración de

IA/automatización, esquemas ENC, mejora del apoyo a los antiguos alumnos para adaptarse a las nuevas tecnologías, mejora de la accesibilidad para quienes no dominan el inglés, y aumento del uso de métodos de formación en línea.

3. Basándose en el análisis de los resultados del cuestionario, la Secretaría de la IHO considerará la posibilidad de elaborar una propuesta específica y eficiente en recursos para la Nippon Foundation para el próximo ciclo trianual del proyecto GEOMAC (2026–2028).

4. A la Secretaría de la OHI le gustaría aprovechar esta oportunidad para reiterar su sincero agradecimiento a la Nippon Foundation por su importante apoyo a la Creación de Capacidades y otros programas de la OHI.

En nombre del Secretario General  
Atentamente,



Luigi SINAPI  
Director

Anexo:

Informe sobre los Resultados del Cuestionario sobre el Proyecto GEOMAC de la OHI – Nippon Foundation (*solo en inglés*), disponible en la dirección siguiente:  
[https://iho.int/uploads/user/Capacity%20Building/IHO-Nippon%20Foundation%20CHART%20project/GEOMAC\\_QreReport\\_CL10\\_2025.pdf](https://iho.int/uploads/user/Capacity%20Building/IHO-Nippon%20Foundation%20CHART%20project/GEOMAC_QreReport_CL10_2025.pdf).