



Comisión Hidrográfica Mesoamericana y del Mar Caribe

Autoridad Marítima de Surinam
Cornelis Jongbawstraat 2
Paramaribo, Suriname
Teléfono: (+597) 476733 ext. 240
Correo electrónico del presidente: bmahabier@mas.sr
Correo electrónico del secretario: machc.secretariat@mas.sr

Fecha: 20 de octubre de 2025

Número de carta MACHC: 07/2025

Para: Miembros de MACHC, Miembros Asociados

Asunto: Programa de Trabajo de Fortalecimiento de Capacidades de la MACHC: Seminario sobre la Sensibilización en Hidrografía (Niterói, Río de Janeiro, Brasil, 8 de diciembre de 2025)

Estimados colegas,

Seminario sobre la Sensibilización en Hidrografía

1. El Programa de Trabajo de Fortalecimiento de Capacidades 2025 de la Organización Hidrográfica Internacional (OHI) incluye el apoyo para *un seminario regional sobre la sensibilización en hidrografía*. Este seminario se llevará a cabo antes de la conferencia anual de la MACHC y se centrará en la Iniciativa Seabed 2030.
2. En consecuencia, se celebrará un seminario en la sede de la Dirección de Hidrografía y Navegación (DHN) en Niterói, Río de Janeiro, el 8 de diciembre de 2025. El seminario se realizará justo antes de la 26.ª Conferencia de la Comisión Hidrográfica del Mar Caribe y Mesoamericano (MACHC26), que tendrá lugar del 9 al 12 de diciembre de 2025 en el mismo lugar.
3. Los detalles preliminares del seminario se presentan en el **Anexo A**. El seminario está abierto a todos, aunque existe financiamiento limitado para apoyar la asistencia, según lo indicado en el párrafo 6.

Idioma del seminario

4. Todas las presentaciones del seminario se impartirán en inglés.

Reunión de seguimiento:

5. Se espera que los participantes permanezcan en Brasil tras la finalización del seminario para asistir a la Conferencia MACHC26, a fin de consolidar los conocimientos adquiridos y observar el funcionamiento de una Comisión Hidrográfica Regional (RHC) en la prestación de servicios hidrográficos regionales. Además, la combinación de ambos eventos ofrece una excelente oportunidad para establecer o fortalecer redes profesionales.

Acuerdos de financiamiento:

6. El Fondo de Fortalecimiento de Capacidades de la OHI cubrirá los gastos de vuelo, alojamiento y desayuno, tanto para el seminario como para la Conferencia MACHC26, para **un (1) participante por país** incluido en la lista de distribución. Si los países invitados pueden cubrir parte de los gastos de su participante (por ejemplo, pagar el vuelo para que la OHI cubra el hotel o viceversa), se solicita indicarlo en la respuesta a esta invitación.

7. **Por favor, recuerde** que no se realizará ninguna asignación monetaria directamente a los participantes. El fondo de Desarrollo de Capacidades de IHO, y el país anfitrión, cubrirán los gastos de los participantes como se explica a continuación:

- Vuelos;
- Estancia y desayuno;
- Almuerzo (incluido en los gastos de la conferencia).

Cualquier gasto adicional que no esté relacionado con la estancia o el transporte provistos por el Fondo de Desarrollo, como el seguro de viaje, dietas, sustento (incluyendo otras comidas que no estén incluidas) y el pago de visas, deberá pagarlo el candidato o su organización.

Criterios de admisión y nominaciones

8. Los Estados Costeros de la región MACHC están invitados a nominar a UN representante nacional apropiado para que disfrute de la oportunidad de atender al seminario. Los representantes deberán participar y contribuir activamente en la conferencia MACHC.

9. Es esencial que los representantes nominados de sus respectivas naciones sean empleados de la Oficina nacional de Hidrografía, una Autoridad Marítima, o una agencia nacional del país nominado, y tengan autoridad suficiente para influenciar el desarrollo de infraestructuras nacionales hidrográficas. Por esta razón, se deberá incluir una declaración que informe del rol del nominado dentro de la infraestructura hidrográfica nacional como parte del proceso de solicitud. La solidez de estas declaraciones será de ayuda en el proceso de selección de los participantes.

10. Debido a las limitaciones en el presupuesto, se dará prioridad al financiamiento de las naciones que no hayan tenido representación con anterioridad.

Application Procedure

11. Para solicitar la asistencia al seminario es necesario presentar los siguientes documentos:

- El formulario de la aplicación en Excel completado (**Anexo B**), incluyendo la declaración a la que se hace referencia en la Parte 8. Esto determinará la validez del candidato/a. **Por favor, envíelo como un documento de hoja de cálculo de Excel.**
- Una copia válida del pasaporte del candidato (Los solicitantes necesitan un pasaporte que tenga una "fecha de vencimiento" de al menos 6 meses después del día en que llegan).

12. Las solicitudes deben enviarse por correo electrónico a **Ms. Lucy Fieldhouse** (lucy.fieldhouse@ukho.gov.uk), con copia a **Ms. Nancy Yang**, Secretaria de la MACHC (nyang@mas.sr), **a más tardar el 6 de noviembre de 2025**.

13. **Los participantes son responsables de obtener la visa y cumplir con todos los requisitos de viaje ([requisitos de visa](#)). Detalles en la carta MACHC CL06/2025, que incluye:**

- Boleto de regreso o de continuación del viaje (para demostrar la intención de salir de Brasil dentro del período permitido)
- Comprobante de alojamiento (reserva de hotel o una carta de un anfitrión que confirme el hospedaje)
- Medios económicos (evidencia de fondos suficientes para cubrir la estancia, como estados de cuenta bancarios, tarjetas de crédito o efectivo)
- Certificado de vacunación, si es requerido

14. Si requiere una invitación personalizada para la visa o fines administrativos nacionales, por favor escriba a lucy.fieldhouse@ukho.gov.uk y dhni.intrel@marinha.mil.br, indicando su nombre completo, nacionalidad, fecha de nacimiento, cargo y número de pasaporte (puede adjuntar la página principal del pasaporte).

Información adicional

15. Si necesita más información o tiene alguna solicitud especial, comuníquese con la Coordinadora de Fortalecimiento de Capacidades de la MACHC, Ms. Lucy Fieldhouse (lucy.fieldhouse@ukho.gov.uk), o con la Secretaria de la MACHC, Ms. Nancy Yang (nyang@mas.sr).

Atentamente,



Ms. Bernice Mahabier
Presidenta de la Comisión Hidrográfica Mesoamericana y del Mar Caribe

Lista de distribución:

Antigua y Barbuda	Guyana
Las Bahamas	Haití
Barbados	Honduras
Belice	Jamaica
Cuba	Nicaragua
Costa Rica	San Cristóbal y Nieves
Dominica	Santa Lucía
El Salvador	San Vicente y las Granadinas
Grenada	Trinidad y Tobago
Guatemala	Venezuela

Copia a: Ms Lucy Fieldhouse (Coordinadora, MACHC CBC)
Secretaría de MACHC

Anexos:

Anexo A: Borrador de la agenda del seminario.

Anexo B: Formulario de aplicación digital.

Seminario sobre la Sensibilización Hidrográfica – Región MACHC,
Taller SEABED2030
Brasil, 8 de diciembre de 2025



Borrador del programa

Objetivo: Explorar las metas, avances, desafíos y oportunidades de la iniciativa Seabed 2030, y cómo los participantes pueden contribuir a su misión.

Hora	Tema	Responsable
0830	Registro / Plataforma en línea	
0900 - 0915	Bienvenida e Introducciones • Panorama general del día • Introducción de los participantes • Objetivos del taller y resultados esperados • Encuesta rápida a los participantes	
0915-1000	Sesión 1: Introducción a Seabed 2030 • Antecedentes, visión y beneficios • Importancia del mapeo del fondo marino • Estructura del proyecto • Alianzas globales y progreso actual • Preguntas y respuestas (10 min)	
1000 - 1050	Sesión 2: Tecnologías y Metodologías de Mapeo • Recolección de datos ◦ Panorama general de las tecnologías actuales (por ejemplo: sonar multihaz, altimetría satelital, AUVs) ◦ Desafíos en el mapeo de aguas profundas ◦ Mapeo en tránsito ◦ Casos prácticos • Herramientas y flujos de trabajo	
1050-1110	Pausa para café y foto grupal	
1110-1200	Sesión 3: Contribuciones Regionales y Nacionales • Rol de los centros regionales y oficinas hidrográficas nacionales • Ejemplos de colaboración exitosa • Discusión: ¿Cómo podemos contribuir localmente?	
1200-1300	Almuerzo	

1300-1350	Sesión 4: Intercambio de Datos, Normas y Ética Importancia de los datos abiertos y la interoperabilidad • Normas GEBCO y envío de datos • Consideraciones éticas en la exploración del fondo marino • Cómo acceder a los datos Discusión en grupo: barreras para el intercambio de datos	
1350-1440	Sesión 5: Ejercicio Interactivo – Brechas y Oportunidades de Mapeo • Los participantes trabajarán en pequeños grupos para: ◦ Revisar la aplicación web de la MACHC ◦ Identificar áreas de interés no mapeadas o con mapeo insuficiente ◦ Identificar áreas que están mapeadas pero que no aparecen representadas en la aplicación web de la MACHC como poseedoras de datos ◦ Proponer posibles asociaciones o proyectos ◦ Considerar las necesidades logísticas y técnicas • Presentaciones de grupo (5 minutos por grupo)	
1440-1500	Pausa para café	
1500-1545	Sesión 6: El futuro de Seabed 2030 • Visión para 2030 y más allá • Innovaciones en el horizonte (por ejemplo: IA, sistemas autónomos) • Cómo mantenerse involucrado e informado	
1545-1615	Preguntas y discusión abierta • Espacio abierto para preguntas, reflexiones y comentarios • Recopilar ideas para futuras colaboraciones o seguimientos • Encuesta posterior al evento para los participantes	
1615-1630	Conclusiones y próximos pasos • Resumen de los puntos clave • Recursos y contactos • Agradecimientos y palabras de cierre	