

Términos de Referencia para el Taller Consultivo de la COI/MAB

Nota conceptual preliminar para el Fondo de Adaptación al Cambio Climático

22 de diciembre de 2022 – Híbrido.

Las Reservas de la Biosfera costeras e insulares son muy vulnerables a los peligros costeros que serán más frecuentes e intensos debido a los efectos adversos del cambio climático. Las inundaciones por peligros costeros empeorarán a nivel mundial debido al cambio climático, y el Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC) destaca que las regiones costeras y bajas se verán afectadas por peligros costeros cada vez más frecuentes e intensos debido al cambio climático. Una encuesta de la UNESCO de 2015 encontró que el 84% de las Reservas de la Biosfera consideraban que los peligros naturales eran un problema importante, y una encuesta de seguimiento en 2017 encontró que el 94% de las Reservas de la Biosfera están expuestas a peligros naturales. De hecho, los peligros naturales y el cambio climático ya han causado daños significativos a varios sitios designados por la UNESCO (Marzeion y Lervermann, 2014¹; Reimann et al., 2018²; UNESCO, IUCN (2022)³; Voudoukas, et al., 2022⁴;

Si bien la mayoría de los peligros costeros no se pueden prevenir, los riesgos y la vulnerabilidad asociados a ellos se pueden reducir mediante la implementación de programas que promuevan comunidades resilientes, que desarrollen la capacidad de preparación para estos peligros. La preparación ante peligros costeros reduce significativamente el riesgo al empoderar a las poblaciones vulnerables para que reaccionen rápida y adecuadamente mediante el desarrollo de planes, métodos, procedimientos y acciones que deben seguir los funcionarios y el público en general en caso de un peligro costero. El uso de un enfoque integrador para la preparación ante los múltiples peligros que amenazan las zonas costeras, mejora la resiliencia y las capacidades de preparación al hacer que las poblaciones sean más adaptables. También prepara mejor a las comunidades para los peligros costeros en los futuros escenarios de cambio climático, que están configurados para traer peligros cada vez más fuertes y frecuentes, así como más eventos de amenazas múltiples. Además, los impactos de los peligros costeros pueden mitigarse aprovechando las oportunidades que ofrecen las soluciones basadas en la naturaleza y los servicios ecosistémicos, así como en la economía azul, para desarrollar la resiliencia de la comunidad ante estos peligros.

Las Reservas de Biosfera de la UNESCO son sitios que promueven soluciones que concilian la conservación de la biodiversidad con su uso sostenible. Son áreas de aprendizaje para el desarrollo sostenible en diversos contextos ecológicos, sociales y económicos, que impactan en la vida de más de 250 millones de personas en todo el mundo. Estos sitios son únicos en su yuxtaposición de un mandato de protección y

¹ Marzeion, B. y Lervermann, A. (2014) 'Loss of cultural world heritage and current inhabited places to sea-level rise', *Environmental Research Letters*, 9, 034001.

² Reimann, L., Vafeidis, A.T., Brown, S. et al. (2018) Patrimonio mundial mediterráneo de la UNESCO en riesgo de inundación costera y erosión debido al aumento del nivel del mar, *Nat Commun*, 9, 4161.

³ UNESCO, UICN (2022) Glaciares del Patrimonio Mundial: Centinelas del cambio climático. París: UNESCO; Glándula: UICN.

⁴ Voudoukas, M.I., Clarke, J., Ranasinghe, R., Reimann, L., Khalaf, N., et al. (2022) Sitios patrimoniales africanos amenazados por la aceleración del aumento del nivel del mar', *Nature Climate Change*, 12, pp.256-262.

conservación de la naturaleza junto con la búsqueda del desarrollo sostenible para las poblaciones, que a menudo incluyen tanto a habitantes locales como a visitantes estacionales.

En apoyo a la necesidad de desarrollar y establecer mecanismos de preparación y respuesta para las Reservas de Biosfera en todo el mundo ante amenazas costeras, la Comisión Oceanográfica Intergubernamental de la UNESCO (COI) y el programa el Hombre y Biosfera (MAB) de la UNESCO desarrollaron una Iniciativa Conjunta “Un enfoque integrado a los peligros costeros y el cambio climático en las Reservas de Biosfera de la UNESCO: salvar vidas, proteger la biodiversidad”.

Esta propuesta se basa en una Iniciativa Conjunta piloto entre la Unidad de Tsunamis de la COI y el programa MAB para desarrollar un enfoque integrado para la preparación ante amenazas costeras en la Reserva de la Biosfera de Savegre, Costa Rica. Sobre la base de esta experiencia piloto, así como de las próximas directrices sobre la preparación para amenazas costeras en las reservas de biosfera, la UNESCO ha desarrollado experiencia interna y reforzado su red de expertos para informar los esfuerzos internacionales para fortalecer la preparación ante inundaciones costeras en las reservas de biosfera costeras e insulares en todo el mundo.

Sobre la base de esta experiencia, la COI y el programa MAB han comenzado a desarrollar una nota conceptual preliminar para la replicación de su Iniciativa Conjunta en Reservas de Biosfera seleccionadas en todo el mundo, que se presentará al Fondo de Adaptación al Cambio Climático.

Propósito

Para construir y finalizar la Nota Conceptual preliminar de la Iniciativa Conjunta COI/MAB para el Fondo de Adaptación al Cambio Climático, es esencial realizar talleres de consulta a nivel nacional con cada país del proyecto para identificar los riesgos y desafíos específicos de cada Reserva de Biosfera y cuantificar los beneficios potenciales del proyecto (incluida la población en riesgo) tanto para el país como para la región en su conjunto.

Este taller brindará la oportunidad de traer a la mesa a los principales interesados nacionales que participarán en la implementación del proyecto. Estas contrapartes clave tendrán la oportunidad de compartir ideas, sugerencias y recomendaciones sobre todos los aspectos propuestos del proyecto, incluido el contexto local, los componentes, la estrategia de implementación y los próximos pasos. Como tal, este taller permitirá aprovechar el conocimiento local y nacional, y adaptar el enfoque de la Iniciativa Conjunta COI/MAB a los contextos, necesidades y prioridades específicas de los países y sus Reservas de Biosfera.

Objetivos del taller

Hay dos objetivos generales del taller de consulta:

- Establecer el contexto local, nacional y regional para el proyecto propuesto: Sitios (poblaciones vulnerables, peligros costeros, impactos del cambio climático), proyectos relevantes, prioridades y políticas nacionales/regionales relevantes.
 - *Documento asociado: documento de 1 a 2 páginas para cada sitio de Reserva de la Biosfera, que describa los hallazgos relacionados con los temas mencionados anteriormente, que se incluirán en la nota preliminar. (Tenga en cuenta que se proporcionará una plantilla que describe las áreas principales sobre las que informar). – en adelante “Documento 1”.*

- Revisar y proponer actualizaciones de los componentes del proyecto (que van desde los objetivos generales hasta las actividades) y la estrategia de implementación, para reflejar las necesidades, prioridades y capacidades de los sitios específicos de la Reserva de la Biosfera de la UNESCO.
 - *Documento asociado: documento de recomendaciones y sugerencias para la actualización de los componentes del proyecto (que van desde los objetivos generales hasta las actividades) y la estrategia de implementación. – en adelante “Documento 2”.*

Logística y formato

Este taller se llevará a cabo en formato híbrido, con la asistencia presencial de todas (o la mayoría) de las partes interesadas nacionales, y la participación virtual del personal de la Sede de la UNESCO. La COI de la UNESCO (Sede) brindará apoyo proporcionando la plataforma Zoom para la reunión.

Como tal, la facilitación del taller será responsabilidad de la Oficina Regional de Cultura para América Latina y el Caribe de la UNESCO en La Habana. Específicamente, la Oficina estará a cargo de facilitar las discusiones grupales y plenarias del taller. Además, será responsable de documentar el taller, incluso como relator de los dos documentos entregables del taller.

El personal de la Sede de la UNESCO (de la COI y el MAB) proporcionará el contenido del taller, presentará temas clave y estará disponible durante todo el taller para responder preguntas y participar en los debates. El personal de la Sede de la UNESCO también ayudará con la toma de notas y la documentación del taller, dentro de las limitaciones de la asistencia virtual.

Enlace Zoom

Enlace: <https://unesco-org.zoom.us/j/82596734707>

Identificación de la reunión: **825 9673 4707**

Código de acceso: **610976**

Participantes

Este taller reunirá a las partes interesadas clave que estarían involucradas en el proyecto. Aunque los participantes en cada país serán diferentes, algunas de las principales partes interesadas que se incluirán son:

- Oficina Regional de Cultura para América Latina y el Caribe de la UNESCO en La Habana:
 - Anne Lemaistre, Directora
 - Laura García, Asistente de Programa. Ciencias
 - Dayron Alonso, Técnico Informático
- Representantes de la COI – Sede:
 - Bernardo Aliaga
 - Julián Barbière
 - Kirsten Isensee
 - Celine Tiffay
- Representantes del Programa MAB – Sede:
 - María Rosa Cárdenas
- Centro Caribeño de Información sobre Tsunamis:
 - Alison Brome, Oficial de Programa para Peligros Costeros

- Comisión Nacional Cubana de la UNESCO (CNCU)
 - Dulce María Buergo, Presidenta
 - Carmen Maury, Representante del sector Ciencias
- Agencia Nacional de Medio Ambiente (AMA)
 - Maritza García, Presidenta
 - José Manuel Guzmán, Coordinador por AMA
 - María de los Ángeles Serrano, Punto Focal Nacional de la COI
 - Marcelino Hernández, Punto Focal de Tsunamis.
 - Ulises Fernández, Punto Focal Nacional del Fondo de Adaptación al Cambio Climático
 - Abelino Suárez, Comité Cubano del programa MAB
 - Roberto Núñez, Instituto de Ciencias del Mar, ICIMAR
- Departamento de Reducción de Desastres del Estado Mayor Nacional de la Defensa Civil
 - Gloria Gely Martínez, Jefa de Departamento.
- Representantes de las Reservas de la Biosfera:
 - Lázaro Márquez, RB Península de Guanahacabibes
 - Tania Piñeiro, RB Ciénaga de Zapata
 - Leonardo Cruz, RB Bahía de Buenavista
 - Yamilka Joubert, RB Cuchillas del Toa
 - Arturo Salmerón, RB Baconao
 - Fidel Hernández, RB Sierra del Rosario

Agenda

HORARIO	ACTIVIDAD	PRESENTOR / FACILITADOR
PARTE 1: INTRODUCCIÓN		
07:30	Llegada de los participantes.	
08:00	Palabras de bienvenida e introducción.	UNESCO- HAB <i>Laura García</i> COI – CUBA <i>María de los Ángeles Serrano</i>
08:10	Presentación de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI) de la UNESCO.	COI- Sede <i>Bernardo Aliaga</i> <i>Julian Barbière</i> <i>Kirsten Isensee</i>
08:20	Presentación del Programa (MAB) el Hombre y la Biosfera de la UNESCO.	MAB- Sede
08:30	Presentación de la propuesta por la COI/MAB: antecedentes, contexto y justificación.	COI- Sede <i>Bernardo Aliaga</i> <i>Celine Tiffay</i>
08:50	Presentación del Fondo de Adaptación al Cambio Climático y próximas etapas del proceso de la nota conceptual preliminar.	COI- Sede <i>Bernardo Aliaga</i> <i>Celine Tiffay</i>
09:00	Sesión de preguntas y respuestas.	UNESCO- HAB Facilitador: <i>Laura García</i>
PARTE 2: SESIÓN DE TRABAJO: CONTEXTO DE LAS RESERVAS DE BIOSFERA DE LA UNESCO		
09:15	Presentación de la red cubana de Reservas de Biosfera.	AMA-Cuba <i>Maritza García</i>
09:25	Presentación de la Reserva de Biosfera “Península de Guanahacabibes”.	Gestor RB <i>Lázaro Márquez</i>
09:35	Presentación de la Reserva de Biosfera “Ciénaga de Zapata”.	Gestor RB <i>Tania Piñeiro</i>
09:45	Presentación de la Reserva de Biosfera “Bahía de Buenavista”.	Gestor RB <i>Leonardo Cruz</i>
09:55	Presentación de la Reserva de Biosfera “Cuchillas del Toa”.	Gestor RB <i>Yamilka Joubert</i>
10:05	Presentación de la Reserva de Biosfera “Baconao”.	Gestor RB <i>Arturo Salmerón</i>
10:15	Pausa - Café	

10:30	Presentación de las principales prioridades, políticas o proyectos nacionales o regionales pertinentes.	PF-FACC CUBA <i>Ulises Fernández</i> (o representante)
10:45	Debate plenario sobre el contexto de los sitios nacionales de las Reservas de Biosfera de la UNESCO. <i>El Documento 1 se redactará durante esta sesión basándose en las presentaciones y el debate.</i>	UNESCO- HAB Facilitador: <i>Laura García</i>
PARTE 3: SESIÓN DE TRABAJO: MARCO DE RESULTADOS DEL PROYECTO		
11:10	Presentación del marco de resultados del proyecto (de los componentes a las actividades).	COI- Sede <i>Celine Tiffay</i>
11:20	Actividad grupal sobre el marco de resultados del proyecto.	UNESCO- HAB Facilitador: <i>Laura García</i>
11:40	Debate plenario sobre el marco de resultados del proyecto, comenzando con la presentación de los comentarios de los ponentes de los grupos de trabajo. Seguidamente, debate plenario general. <i>El Documento 2 se redactará durante esta sesión basándose en el debate (esta es la parte 1 del Documento 2).</i>	UNESCO- HAB Facilitador: <i>Laura García</i> COI- Sede <i>Celine Tiffay</i>
PARTE 4: SESIÓN DE TRABAJO: ESTRATEGIA DE IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO		
12:20	Presentación de la estrategia de ejecución del proyecto.	COI- Sede <i>Celine Tiffay</i>
12:30	Discusión plenaria sobre mapeo de las contrapartes y la estrategia de implementación.	UNESCO- HAB Facilitador: <i>Laura García</i>
PARTE 5: SESIÓN DE TRABAJO: PRÓXIMAS ETAPAS DEL PROCESO DE CONSULTA		
12:50	Confirmación de los próximos pasos del proceso cubano para la nota preconceptual del Fondo de Adaptación al Cambio Climático.	IOC HQ <i>Celine Tiffay</i>
13:00	Sesión de preguntas y respuestas.	UNESCO- HAB Facilitador: <i>Laura García</i>
13:15	Oportunidad para finalizar los aportes a los Documentos 1 y 2.	UNESCO- HAB Facilitador: <i>Laura García</i>
14:00	Clausura del taller	
14:15	Almuerzo	

Nota: Los horarios se dan para La Habana, Cuba (UTC-5).