

Análisis de la cría en cautiverio, aprovechamiento y comercio de caballitos de mar (*Hippocampus spp.*) y oportunidades para fortalecer la implementación de la CITES en México

Resumen Ejecutivo

Se identificaron cinco retos principales en materia de caballitos de mar en México y se propusieron 12 acciones para enfrentarlos:

Reto 1. Generar información sobre las poblaciones silvestres, estado del hábitat y pesquerías para la toma de decisiones sobre el uso sustentable y conservación de las especies

Acción 1.a. Afinar modelos de distribución potencial disponibles para las especies mexicanas y estimar el área de distribución de los caballitos de mar bajo protección (ANP), las áreas/temporadas de pesca/no pesca fuera de ANP y las zonas con posible perturbación del hábitat

Acción 1.b. Definir sitios prioritarios, involucrar actores para el monitoreo poblacional, del hábitat y de pesquerías e iniciar muestreos que empleen los métodos/formatos estandarizados y la plataforma de compilación/análisis disponibles para caballitos de mar

Acción 1.c. Desarrollar modelos/algoritmos que permitan estimar tasas de extracción sustentable (NDF) para las poblaciones de caballitos de mar mexicanas considerando las estimaciones poblacionales derivadas del monitoreo y los volúmenes de los diferentes tipos de pesca que se documenten

Reto 2. Manejo de la información sobre el aprovechamiento/comercio y trazabilidad

Acción 2.a. Desarrollar una base de datos conjunta sobre aprovechamiento y comercio

Acción 2.b. Realizar análisis periódicos para identificar inconsistencias en los datos de comercio internacional

Reto 3. Documentación y regulación de la pesca incidental y descartes

Acción 3.a. Proporcionar elementos para la zonificación del área de distribución de los caballitos de mar y su funcionamiento en conjunto con los actores clave

Reto 4. Fortalecer la producción y comercio de caballitos de mar criados en cautiverio y su contribución a la conservación de las poblaciones silvestres

Acción 4.a. Establecer nuevas UMA intensivas de caballitos de mar y apoyar la consolidación de las existentes promoviendo su contribución a la conservación de las poblaciones silvestres

Acción 4.b. Desarrollar/adaptar manuales para la producción en cautiverio de caballitos de mar y elaborar guías para los consumidores

Acción 4.c. Organizar foros o talleres para promover la colaboración e intercambio de experiencias entre actores vinculados con los caballitos de mar

Reto 5. Aplicación de la ley y combate al comercio ilegal

- Acción 5.a.** Mejorar la trazabilidad de los ejemplares vivos con un mayor control en los criaderos, la documentación de legal procedencia y los medios de transporte/distribución
- Acción 5.b.** Fortalecer la vigilancia de la pesca incidental y del comercio de los especímenes derivados
- Acción 5.c.** Concientizar a la sociedad sobre la importancia de los caballitos de mar, la conservación de sus poblaciones y hábitat y el combate a su comercio ilegal