

Comité de Conservación CBI68

Resúmenes de los informes de talleres de trabajo del Comité de Conservación 2019-2022

Secretaría de la CBI

1. Taller de trabajo sobre los valores socioeconómicos de la contribución de los cetáceos al funcionamiento del ecosistema, realizado de manera virtual, 5, 6 y 11 de abril de 2022

[Para Punto de la Agenda 13.1 del CC 68]

El creciente interés en la función de las ballenas en el ciclo de los nutrientes y la captura de carbono queda reflejado en resoluciones adoptadas por la CBI en 2016 y 2018. Un taller conjunto CBI-CMS en 2021 identificó prioridades y brechas de investigación y sirvió como base para este taller centrado en métodos para evaluar el valor socioeconómico de los servicios ecosistémicos provistos por las ballenas para combatir el cambio climático e incrementar la producción pesquera. El taller incluyó presentaciones por expertos en valoración comercial y no comercial, quienes ofrecieron un análisis de las técnicas para estimar el valor socioeconómico de los cetáceos en el funcionamiento del ecosistema. Los participantes en el taller escucharon ideas frescas sobre las implicaciones de política de los valores socioeconómicos producidos por las contribuciones de los cetáceos al ecosistema, lo cual llevó a considerar nuevos planteamientos tales como los Fideicomisos de Activos Comunes (*Common Asset Trusts*) y otras soluciones basadas en la naturaleza. El taller recomendó desarrollar un proyecto piloto para evaluar los valores socioeconómicos de una sola especie como caso de prueba para aplicar estas herramientas analíticas y posibles soluciones basadas en la naturaleza.

2. Taller de trabajo del Comité de Conservación sobre cambio climático, realizado de manera virtual, del 30 de noviembre al 3 de diciembre de 2021

[Para Punto de la Agenda 12.2 del CC 68]

Al taller asistieron 66 participantes de 21 países. Se tomó nota del trabajo anterior del SC sobre cambio climático y de publicaciones científicas recientes sobre cetáceos y cambio climático. El taller también dio consideración a las contribuciones más recientes del IPCC, que subrayó que el calentamiento global de 1,5 o 2°C (límite superior definido en el Acuerdo de París) será rebasado durante el siglo XXI a menos que ocurran hondas reducciones en emisiones de CO₂ y otros gases de efecto invernadero. No obstante, aún si se lograra esto, existen muchos cambios causados por las emisiones de gases de efecto invernadero que permanecerán irreversiblemente durante siglos, e incluso milenios, especialmente en los océanos. Ejemplos incluyen el derretimiento de los mantos de hielo de Groenlandia y la Antártida, el aumento mundial en el nivel del mar, el calentamiento del océano, la acidificación de aguas profundas de los océanos y la desoxigenación. El taller recibió y discutió una serie de presentaciones, incluyendo la situación en el Océano Austral para las ballenas barbadas; recientes desarrollos en el Mar de Bering-Chukchi-Beaufort; análisis de viabilidad de poblaciones (AVP) para la beluga (*Delphinapterus leucas*) que incluía cambio climático; efectos del cambio climático en el Mar Báltico; el Ciclo de Conservación Climáticamente Inteligente; el uso de Evaluaciones de Vulnerabilidad Climática; y las Áreas Importantes de Mamíferos Marinos (AIMM). Además, las sinergias entre la Comisión para la Conservación de los Recursos Marinos Vivos Antárticos (CCAMLR) y la CBI fueron consideradas.

El Taller señaló la importancia de los programas de monitoreo de largo plazo para detectar cambios impulsados por el clima en las poblaciones de cetáceos y sus hábitats. Produjo una serie de

recomendaciones, incluyendo que el cambio climático debía ser considerado explícitamente en esfuerzos por recuperar especies en peligro de extinción; que el proceso de evaluación de la UICN sobre Áreas Importantes de Mamíferos Marinos (AIMM) incluya una evaluación de los efectos del cambio climático; y que haya colaboración más intensa entre la CBI y CCAMLR. El análisis de múltiples estudios de caso generó recomendaciones para especies resaltadas, incluyendo que los Estados de distribución de la marsopa común del Báltico actúen para mejorar a resiliencia de la población y que se establezcan grupos de expertos, protocolos de translocación y monitoreo hidrológico para atender las amenazas relacionadas con clima para los delfines de río.

El Taller también produjo varias recomendaciones generales, incluyendo la priorización de investigación relacionada con el cambio climático en regiones que se sabe están viviendo impactos intensos por el cambio climático, desviando la atención de la sostenibilidad a la creación de resiliencia en poblaciones de cetáceos, e incluyendo los impactos del cambio climático en investigaciones sobre los efectos acumulativos de múltiples estresores. El Taller señaló que debido a su troncada naturaleza virtual no todos los elementos de la agenda planificada habían sido completados. Un taller adicional presencial fue recomendado.

3. Taller sobre detritos marinos, La Garriga, Cataluña, España, del 3 al 5 de diciembre de 2019

[Para Punto de la Agenda 11 del CC 68]

Expertos de nueve países asistieron a este taller que pretendía impulsar las labores de la CBI sobre detritos de la siguiente manera:

- (i) examinando la evidencia más reciente sobre interacciones con cetáceos (tanto ingesta como enmallamiento) y considerando evidencia para toxicología asociada;
- (ii) identificando los mejores protocolos para patología macroscópica, patología para micro detritos y clasificación estandarizada de plásticos y otros detritos recuperados; y
- (iii) estableciendo enlaces con otros órganos expertos pertinentes.

El taller considera información publicada y no publicada, incluyendo informes de la literatura más reciente y un resumen comprensivo de actividades relacionadas con detritos marinos realizadas por otras organizaciones internacionales. Varios informes regionales también fueron examinados, incluyendo del Adriático, las Islas Canarias, las aguas alemanas y holandesas y el Mediterráneo. El taller acordó que es alarmante la escala del incremento actual y proyectado de plásticos. Los cetáceos pueden morir luego de ingerir detritos marinos debido a oclusión/impacto gástrico, perforación o lesiones asociadas. Además de los efectos letales directos, la presencia de detritos de plástico podría afectar la salud de los mamíferos marinos si persisten en el tracto gastrointestinal (TGI), por ejemplo reduciendo el espacio para alimentos y, luego, reduciendo su aptitud y condición nutricional. La presencia de cuerpos extraños también puede causar cambios inflamatorios del TGI y/o inducir estrés y dolor. Otra preocupación adicional se relaciona con el papel potencial de los detritos plásticos como portadores o vectores de toxinas y patógenos.

El taller además considera la relación entre los detritos marinos y el enmallamiento en artes de pesca y recibió información nueva sobre los Dispositivos Agregadores de Peces. Notando que aproximadamente 640.000 toneladas de aparejos de pesca abandonados, perdidos o descartados (ALDFG, por sus siglas en inglés) entran a los océanos cada año, el taller llamó a tomar acción para atender esta amenaza, incluyendo para las ballenas de Groenlandia en el Mar de Bering que podrían estar particularmente en riesgo. Varias recomendaciones detalladas fueron ofrecidas, incluyendo enfatizar la importancia de estudios de largo plazo; la necesidad de contar con abordajes

estandarizados en los estudios post-mortem; la importancia de redes de varamientos; la evaluación de detritos flotantes durante reconocimientos aéreos y la integración de inquietudes sobre detritos marinos en los Planes de Gestión de la Conservación de la CBI, según proceda. La vulnerabilidad de algunas especies fue resaltada, así como el potencial de algunas de ellas para ser utilizadas como especies indicadoras. El taller también llamó a la UICN a considerar los detritos marinos en su próxima evaluación de cachalotes. Otras recomendaciones cubrieron la participación con órganos internacionales y el desarrollo de una base de datos de detritos marinos con información de estudios post-mortem. El documento conjunto de ACCOBAMS/ASCOBANS sobre 'Mejores prácticas sobre investigación post-mortem de cetáceos y muestreo de tejidos' fue acogido con gran satisfacción y recomendado al Comité Científico para su consideración. La comunicación y proyección sobre detritos es de importancia crítica.

4. Oportunidades de mitigación de captura incidental en el Océano Índico Occidental y el Mar Árabe, 8-9 de mayo de 2019, Nairobi, Kenia

[Para Punto de la Agenda 7 del CC 68]

Este taller interdisciplinario contó con 50 participantes trabajando en 17 diferentes países, la mitad de los cuales venía de dentro de la región del Océano Índico. La región focal del taller cubrió desde Sudáfrica al norte hasta el Mar Árabe y al este hasta Sri Lanka, incluyendo tanto aguas nacionales como alta mar.

Los principales objetivos del taller fueron desarrollar una imagen amplia de la captura incidental regional en las pesquerías tanto artesanales como comerciales; explorar los retos y oportunidades de monitoreo y mitigación de amenazas; identificar brechas clave de conocimiento y de capacidad dentro de la región, así como las herramientas necesarias para hacer frente a estas brechas; e introducir la Iniciativa de Mitigación de la Captura Incidental (BMI) a los interesados en el Océano Índico incluyendo la Comisión del Atún del Océano Índico (IOTC); explorar oportunidades colaborativas y evaluar cómo puede la CBI contribuir a atender las amenazas de la captura incidental, incluyendo través de proyectos piloto de BMI.

El taller reconoció que la captura incidental es una de las mayores amenazas a las especies y poblaciones de cetáceos en la región del Océano Índico y reconoció la necesidad urgente de sensibilizar a nivel local, nacional, regional e internacional. Dentro de la región del Océano Índico, es necesario centrar la atención en las redes agalleras (fijas y a la deriva) como los artes de pesca que más probable causen la mayor y más importante captura incidental de cetáceos y para los cuales actualmente existen pocas soluciones efectivas. El taller concluyó que una evaluación más sistemática de la captura incidental era crítica, particularmente para pesquerías de pequeña y mediana escala. El Presidente del Comité de Conservación resaltó la aplicabilidad de dicho enfoque regional para comprender y atender la captura incidental en otras partes del mundo.

El Comité Científico de la CBI avaló el informe del taller así como sus recomendaciones, particularmente resaltando la necesidad de integrar información socioeconómica y enfoques multidisciplinarios para reducir la captura incidental.

5. Taller conjunto de CBI-UICN-ACCOBAMS para evaluar cómo los datos y el proceso utilizados para identificar Áreas Importantes de Mamíferos Marinos (AIMM) pueden ayudar a CI a identificar áreas de mayor riesgo para colisiones con embarcaciones, 6-7 de abril de 2019; Messina, Grecia

[Para Punto de la Agenda 10 del CC 68]

El taller investigó la utilidad y el proceso de utilizar las AIMM para ayudar a identificar áreas de alto riesgo por colisiones con embarcaciones (convergencia de áreas de alto volumen/números de mamíferos marinos y tráfico marítimo), utilizando el Mar Mediterráneo como caso de prueba. El concepto de las AIMM fue desarrollado primeramente por la UICN y nuevas AIMM son identificadas por medio de un proceso experto consistente que utiliza ocho criterios de selección, con el objetivo de brindar insumos sobre mamíferos marinos para herramientas de conservación nacionales e internacionales. La red actual de AIMM cubre tres áreas: el Mediterráneo, las Islas del Pacífico y el Océano Índico nororiental y los Mares de Asia meridional; dos regiones adicionales, el Océano Austral y el Océano Índico occidental y los Mares de Arabia, estaban bajo consideración al momento del taller. Un repaso del trabajo de la CBI sobre colisiones con embarcaciones cubrió los avances del Comité Científico y el Comité de Conservación de la CBI y el Plan Estratégico para mitigar los impactos de colisiones con embarcaciones. Los objetivos del Plan Estratégico incluyen reducir la mortalidad y las lesiones por colisiones con embarcaciones; mayor uso de medidas para reducir la probabilidad de colisiones; mejor reporte y sensibilización pública; y mejor colaboración internacional. La CBI guarda datos relativos a colisiones con embarcaciones, incluyendo registros de colisiones con embarcaciones. El taller examinó los datos de tráfico marítimo disponibles en busca de análisis sobre el riesgo de colisiones con embarcaciones, lo cual varía según el tipo de buque, su velocidad y otros factores. Los datos de AIS fueron considerados de particular utilidad para analizar los riesgos de colisiones con embarcaciones y de provecho para la industria también. El uso de herramientas de gestión basadas en área y datos de tráfico marítimo también puede llevar a identificar áreas de alto riesgo de colisiones con embarcaciones, según lo discutido en varias presentaciones durante el taller. Los casos de estudio arrojaron luz sobre estrategias de mitigación para áreas de alto riesgo, incluyendo cambiar rutas del tráfico marítimo, reducir la velocidad de las embarcaciones y notificar en tiempo real a los operadores de embarcaciones. El taller acordó que las AIMM son una herramienta útil para atender y reducir la amenaza de colisiones con embarcaciones así como otras amenazas a cetáceos, incluyendo la captura incidental. La exitosa reducción de colisiones con embarcaciones dependerá de información científica sobre la migración de cetáceos, de énfasis en evitar épocas/áreas y/o reducir la velocidad de las embarcaciones, y de considerable cooperación inter-agencial y multilateral.