

OTROS TEMAS RELACIONADOS CON EL SEGUIMIENTO Y LA ORDENACIÓN

Desechos marinos

6.1 Como lo pidiera el Comité Científico el año pasado (SC-CAMLR-XXI, párrafo 6.8) la Secretaría preparó un documento sobre el estado actual de las prospecciones nacionales de seguimiento de los desechos marinos y su efecto en las aves y mamíferos marinos del Área de la Convención (SC-CAMLR-XXII/BG/25).

6.2 La base de datos de la CCRVMA sobre los desechos marinos contiene datos de 11 localidades, todas dentro del Área 48. En tres de estos sitios se han recopilado datos según los métodos estándar de la CCRVMA por un mínimo de tres años. Los detalles relacionados con los miembros, localidades y la duración de las prospecciones son los siguientes:

- i) desechos marinos en las playas: Chile (cabo Shirreff en isla Livingston, islas Shetland del Sur, 1993 a 1997) y Reino Unido (isla Bird, Georgia del Sur, 1989 hasta ahora, e isla Signy, Orcadas del Sur, 1991 hasta ahora);
- ii) desechos en las colonias de aves marinas: Reino Unido (isla Bird, 1993 hasta ahora);
- iii) enredos de mamíferos marinos: Reino Unido (isla Bird, 1991 hasta ahora, e isla Signy, 1997 hasta ahora);
- iv) contaminación con hidrocarburos: Reino Unido (isla Bird, 1993 hasta ahora).

6.3 El resumen de tendencias presentado en el documento SC-CAMLR-XXII/BG/25 indicó que:

- i) la cantidad de desechos marinos, especialmente de zunchos de empaque y artes de pesca, alcanzó un máximo en el período de 1994 a 1996 en las islas Bird y Signy y ha disminuido desde entonces;
- ii) el nivel de desechos marinos encontrado en las colonias de aves marinas de isla Bird ha aumentado, en particular desde 1998, siendo los artes de pesca (líneas y anzuelos) el componente principal de los desechos;
- iii) el número de enredos de mamíferos marinos (lobo fino antártico) en isla Bird alcanzó un máximo en 1993, y disminuyó luego hasta 2000. Desde entonces, se ha observado un ligero aumento, siendo los zunchos de empaque, los cordeles de material sintético y las líneas de palangre los principales causantes de enredos;
- iv) el número de aves marinas contaminadas con hidrocarburos sigue siendo bajo.

6.4 El Comité Científico agradeció a la Secretaría por su informe y reconoció que presentaba de mejor manera la información sobre el estado y las tendencias de los desechos marinos. Se alentó a los miembros a colaborar con la Secretaría durante el período intersesional para mejorar la presentación y desarrollar procedimientos normalizados para el análisis de los datos sobre desechos marinos.

Prospecciones de desechos marinos en las playas

6.5 Se recibieron informes de prospecciones estándar de desechos marinos realizadas en isla Rey Jorge, en las islas Shetland del Sur (SC-CAMLR-XXII/BG/20), isla Signy en las islas Orcadas del Sur (SC-CAMLR-XXII/BG/12) y también isla Bird en las Georgias del Sur (SC-CAMLR-XXII/BG/10). Los desechos predominantes en todas las áreas son producto de las pesquerías, en particular los zunchos plásticos de empaque.

Enredos de mamíferos marinos en los desechos a la deriva

6.6 Se recibieron informes estándar de los enredos de lobos finos antárticos en desechos marinos en la isla Signy (islas Orcadas del Sur) (SC-CAMLR-XXII/BG/13), donde se registró el enredo de un solo animal entre el 24 de octubre de 2002 y el 1° de abril de 2003, y de isla Bird, Georgia del Sur (SC-CAMLR-XXII/BG/11) donde se registró el enredo de 25 pinnípedos entre el 1° de abril de 2002 y el 31 de marzo de 2003, 50% menos que los enredos observados en el año anterior. Los cordeles trenzados de nailon y los zunchos plásticos de empaque son los materiales mencionados con mayor frecuencia en relación con los enredos.

Desechos marinos en las colonias de aves marinas

6.7 Se notificó la presencia de desechos marinos en las colonias de aves marinas en isla Bird, Georgia del Sur, del 1° de abril de 2002 al 31 de marzo de 2003 (SC-CAMLR-XXII/BG/9). Se encontraron 72 artículos de pesca, 58 de los cuales eran anzuelos y secciones de palangres. Esta cantidad representa una reducción en relación a la observada en años anteriores, pero sigue siendo más alta que los niveles registrados entre 1993 y 1998.

Aves y mamíferos marinos contaminados con hidrocarburos

6.8 Se registraron 11 casos de contaminación con aceite. Las aves contaminadas fueron albatros errante, albatros de ceja negra y albatros de cabeza gris, en isla Bird (Georgia del Sur) entre el 1° de abril de 2002 al 31 de marzo de 2003 (SC-CAMLR-XXII/BG/9). En todos los casos, solamente se contaminó un 1–2% del plumaje del ave, y parece ser que el éxito de la reproducción no fue afectado.

Presentación de datos sobre los desechos marinos

6.9 La Dra. Fanta informó que el Programa Antártico de Brasil había recogido desechos marinos en la bahía Almirantazgo, isla Rey Jorge (islas Shetland del Sur) en los últimos 20 años. Sin embargo, persisten los problemas en la presentación de estos datos en el formato estándar establecido por la CCRVMA.

6.10 El Prof. Torres informó que Chile continúa recolectando desechos marinos en Cabo Shirreff, isla Livingston, islas Shetland del Sur, en colaboración con Estados Unidos, pero que

los datos no habían sido presentados a la Secretaría en el formato estándar de la CCRVMA. El Prof. Torres sugirió que la constante presencia de zunchos plásticos de empaque bien pueden ser una indicación de las actividades de pesca INDNR realizadas en la región, y en general, en el Área de la Convención.

6.11 El Dr. Naganobu informó que, tal como en años anteriores, no se habían perdido artes de pesca de los arrastreros japoneses de pesca de kril, y que todas las redes dañadas se habían eliminado en los incineradores instalados a bordo de todos estos barcos.

6.12 El Dr. H. Nion (Uruguay) informó que, aparte de los datos sobre desechos marinos notificados en SC-CAMLR-XXII/BG/20, no hubo incidentes de enredos de mamíferos marinos en desechos, ni observaciones de desechos en las colonias de aves marinas o incidentes de contaminación de aves y mamíferos marinos con hidrocarburos en isla Rey Jorge, islas Shetland del Sur.

6.13 El Cónsul Sr. D. Chmiel (Polonia) informó que durante las operaciones pesqueras de kril polacas no se habían perdido artes de pesca ni observado desechos marinos. De conformidad con la Medida de Conservación 25-01, los zunchos plásticos de empaque fueron cortados e incinerados a bordo.

6.14 El Comité Científico indicó que muy pocos miembros proporcionaron información sobre los desechos marinos en el formato estándar de la CCRVMA y pidió que los miembros presentasen estos datos para facilitar la consideración del estado y las tendencias de los desechos (SC-CAMLR-XXI, párrafo 6.23).

6.15 El Prof. Torres informó al Comité Científico que se había presentado un trabajo (“El problema de los desechos marinos en la Antártida”) en una reunión organizada por el Ministerio de Salud Pública de Chile llamada “VIDA CHILE: para una vida más larga y fructífera en Magallanes”, celebrada del 20 al 22 de agosto de 2003 en Punta Arenas, Chile. Como resultado, INACH y la Universidad de Magallanes proyectan desarrollar un plan para abordar los problemas causados por los desechos marinos en Magallanes, de conformidad con los protocolos de la CCRVMA.

6.16 El Comité Científico acogió este informe de la contribución de la CCRVMA al seguimiento de los desechos marinos en regiones fuera del Área de la Convención y en particular en una zona con vínculos directos, tanto logísticos como pesqueros, con la Antártida.

Poblaciones de aves y mamíferos marinos

6.17 El Comité Científico indicó que se disponía de nuevos datos sobre el estado y tendencias de las poblaciones de albatros y petreles (anexo 5, párrafos 6.138 al 6.165) incluida la última revisión sobre el estado de conservación a nivel global de algunas especies, como se informó en la última edición (2003) de la Lista Roja de Aves de BirdLife International/UICN (WG-FSA-03/101). Aunque la mayoría de los nuevos datos correspondían a las poblaciones de fuera del Área de la Convención, persiste la preocupación por el estado de cuatro especies de albatros relacionadas con el Área de la Convención (albatros de ceja negra, albatros de pico amarillo de los Océanos Índico y Atlántico, y albatros oscuro) que ahora cumplen con el criterio internacional para ser clasificadas como especies en peligro de extinción.

6.18 El Dr. Constable señaló también que hace mucho que se desea realizar una evaluación de los datos demográficos en función de las tendencias de las poblaciones. Propuso que la evaluación se podría incorporar en la próxima revisión quinquenal del estado y tendencias de las poblaciones de aves y mamíferos marinos.

6.19 El Comité Científico recomendó que esta revisión comenzara a planificarse durante las reuniones de WG-EMM y WG-IMAF del próximo año, y pidió a los grupos de trabajo que formularan el mandato para la revisión y consideraran cuáles serían los grupos e individuos cuya experiencia y participación contribuirían más a dicha revisión. Los grupos de trabajo deberán preparar propuestas para la consideración del Comité Científico el próximo año.

6.20 El Comité Científico indicó que el WG-EMM había examinado 14 estudios del estado y tendencias de las poblaciones de aves y mamíferos marinos en el sector suroeste del Océano Índico (anexo 4, párrafos 4.60 al 4.69). Los estudios se referían a varias especies de aves (albatros oscuro, albatros de pico amarillo, pingüino papúa, pingüino de penacho amarillo y pingüino macaroni) para las cuales se observó una disminución a largo plazo del tamaño de la población, atribuida a la mortalidad por pesca, a enfermedades aviarias y a un menor rendimiento reproductivo. A diferencia de esto, las poblaciones de pingüino rey y lobo fino antártico que se alimentan predominantemente de peces mictófidios, habían aumentado considerablemente en varios lugares.

6.21 El Comité Científico estuvo de acuerdo en que la información proveniente del sur del Océano Índico destacó la importancia de los efectos de la mortalidad incidental asociada con las pesquerías para algunas aves, de las reducciones periódicas de alimento por los cambios climáticos en el Océano Austral, y de la posible utilidad de comparar las respuestas de los depredadores a los cambios de la disponibilidad de alimento en ecosistemas centrados en el kril y centrados en otras especies.