

OTROS TEMAS RELACIONADOS CON EL SEGUIMIENTO Y LA ORDENACIÓN

Desechos marinos

6.1 Siguiendo la práctica de años anteriores, la Secretaría preparó un documento sobre el estado actual de las campañas nacionales de seguimiento de los desechos marinos y su efecto en las aves y mamíferos marinos del Área de la Convención (SC-CAMLR-XXIII/BG/11).

6.2 La base de datos de la CCRVMA sobre desechos marinos contiene datos de 11 localidades, todas dentro del Área 48. En cuatro de estos sitios se han recopilado datos según los métodos estándar de la CCRVMA por un mínimo de tres años. Cabe destacar que este es el cuarto año consecutivo que Uruguay ha presentado datos de los desechos marinos en las playas de su base en Isla 25 de Mayo/Rey Jorge, y éstos han sido incluidos en el análisis de este año. Los informes fueron los siguientes:

- i) Desechos marinos en las playas: Chile (Cabo Shirreff, Isla Livingston, Islas Shetland del Sur, 1993 a 1997), Reino Unido (Isla Bird, Georgia del Sur, 1989 hasta ahora, e Isla Signy, Orcadas del Sur, 1991 hasta ahora), y Uruguay (Isla 25 de Mayo/Rey Jorge, Islas Shetland del Sur, 2001 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 Un resumen de las tendencias presentadas en el documento SC-CAMLR-XXIII/BG/11 indica que:

- i) La cantidad de desechos marinos, especialmente de zunchos de empaque, artes de pesca, y artículos de madera, alcanzó un máximo de 1994 a 1996 en las Islas Bird y Signy y ha disminuido desde entonces;
- ii) Si bien el nivel de desechos marinos encontrado en las colonias de aves marinas de Isla Bird ha aumentado, en particular desde 1998, se han observado disminuciones substanciales en 2004 en comparación con temporadas anteriores; los artes de pesca (líneas y anzuelos) continúan siendo 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 ha revelado una disminución general desde entonces, alcanzando los niveles más bajos en las temporadas 2003 y 2004. Los zunchos de empaque, los cordeles de material sintético y los fragmentos de líneas de palangre continúan siendo los principales causantes de los enredos;
- iv) Se registraron por primera vez enredos de mamíferos marinos (lobo fino antártico) en Cabo Shirreff;

- v) Por primera vez se notificó el enredo de un pingüino adelia en Isla 25 de Mayo/Rey Jorge durante la temporada 2002, con nylon enrollado en un ala;
- vi) El número de aves marinas contaminadas con hidrocarburos continúa siendo bajo.

6.4 El Comité Científico examinó una recomendación de la Secretaría de formar un grupo de trabajo para formular un conjunto de procedimientos estándar para analizar los datos de los desechos marinos que incluyera un análisis de serie cronológica estudiando la relación entre los niveles de desechos marinos en sitios vigilados, y el nivel desechos en el ambiente marino de Área de la Convención (SC-CAMLR-XXIII/BG/11, párrafo 35).

6.5 El Prof. Croxall propuso que otra alternativa a la creación de un nuevo grupo intersesional podría ser invitar a miembros con experiencia en el análisis de desechos marinos a que presentaran trabajos, en especial, sobre aspectos técnicos del seguimiento y la evaluación de los datos. El Dr. Constable también señaló que el Comité Científico podría solicitar información del CEP en relación con los métodos para el seguimiento de desechos marinos o de la contaminación marina que dicho comité pudiera utilizar o proponer para la estimación de tendencias.

6.6 El Comité Científico agradeció estas sugerencias de procedimientos para asistir en el desarrollo del análisis de desechos marinos, e invitó la presentación de trabajos pertinentes para la consideración del Comité Científico el próximo año.

Prospecciones de desechos marinos en las playas

6.7 Se recibieron informes de prospecciones estándar de desechos marinos realizadas en Isla Signy, Orcadas del Sur (SC-CAMLR-XXIII/BG/15), e Isla Bird, Georgia del Sur (SC-CAMLR-XXIII/BG/13). La cantidad de desechos marinos disminuyó en un 60% en Isla Signy, y en Isla Bird se registró el nivel más bajo desde 1990. Fue alentador observar una disminución en el número de zunchos plásticos de empaque en ambos lugares, si bien el hecho de que se continúen encontrando estos desechos indica que la prohibición de su utilización impuesta en el Área de la Convención en 1995/96 (Medida de Conservación 25-01) aún no ha demostrado ser totalmente eficaz, y deberá continuar.

6.8 Las prospecciones realizadas en 2002/03 y 2003/04 en Cabo Shirreff indicaron disminuciones substanciales en el número y peso de los artículos de plástico recogidos desde 1996/97 (SC-CAMLR-XXIII/BG/10). Entre los artículos encontrados se incluyen: zunchos plásticos de empaque, desechos de tipo sanitario/médico, plástico incinerado, y envases de huevos. Este último suscita inquietudes acerca de la posible transmisión de enfermedades aviarias. La disminución de los desechos marinos respalda la opinión de que la aplicación de la Medida de Conservación 25-01 ha sido efectiva en el logro de estos resultados.

Enredos de mamíferos marinos en los desechos a la deriva

6.9 Se recibieron informes estándar de enredos de lobos finos antárticos en desechos marinos en Isla Signy, Orcadas del Sur (SC-CAMLR-XXIII/BG/12), donde no se registró

ningún enredo, y en Isla Bird, Georgia del Sur (SC-CAMLR-XXIII/BG/14) donde se registraron 14 enredos de pinnípedos entre el 1º de abril y el 31 de octubre de 2003 (lo que representa un aumento del 56% con respecto al año pasado), y 11 de pinnípedos en el verano 2003/04 (una disminución del 45% con respecto al año pasado y el número más bajo registrado hasta la fecha). Los zunchos plásticos y los cordeles de nylon fueron los materiales que causaron enredos con mayor frecuencia. Si bien el número de enredo en zunchos plásticos se redujo en el verano (27%), este material fue el causante de la mayoría de los enredos durante el invierno (71%). Es el segundo año en que no se observan enredos en redes de pesca.

Desechos marinos en las colonias de aves marinas

6.10 Se informó de la presencia de desechos marinos en las colonias de aves marinas de Isla Bird, Georgia del Sur, del 1º de abril de 2003 al 31 de marzo de 2004 (SC-CAMLR-XXIII/BG/16). Se encontraron 52 fragmentos de artes pesca (la mayoría provenientes de palangres), una reducción substancial con respecto al año pasado. Una mayor proporción de estos fragmentos estaba asociada con el albatros errante, en comparación con las otras especies. Los artículos de plástico se asociaban más frecuentemente con el albatros de cabeza gris. El número de artículos de pesca y de enredos de petreles gigantes fue mucho mayor que el promedio.

Aves y mamíferos marinos contaminados con hidrocarburos

6.11 Se registró un caso de contaminación con petróleo de un albatros errante en Isla Bird, Georgia del Sur, entre el 1º de abril de 2003 y el 31 de marzo de 2004 (SC-CAMLR-XXIII/BG/16). Solamente una pequeña parte del plumaje estaba contaminada, y no pareció haber afectado el éxito reproductor del ave.

Presentación de datos adicionales sobre desechos marinos

6.12 La Dra. Fanta informó que el Programa Antártico de Brasil había estado recogiendo desechos marinos (madera, metal, plástico, vidrio) de su base antártica desde 1985; en los últimos años prácticamente no se había registrado ningún desecho arrastrado por el mar.

6.13 El Dr. Naganobu informó que, como en años anteriores, no se habían perdido artes de pesca de los arrastreros japoneses de la pesca de kril, y que todas las redes dañadas se habían quemado en los incineradores de a bordo.

6.14 El Sr. Watkins informó que se recopilaban datos de desechos marinos en Isla Marion en 2003/04 y que era su intención presentarlos a la CCRVMA el próximo año.

Poblaciones de aves y mamíferos marinos

6.15 El Comité Científico tomó nota de los informes del WG-EMM y del WG-IMAF con respecto a la información sobre el estado de las poblaciones de aves y mamíferos marinos en el Área de la Convención (sección 3 y párrafos 5.24 al 5.43). Asimismo, confirmó su opinión de que convendría realizar un examen general de este tema cada cinco años, y observó que el último examen de las poblaciones de aves marinas se había llevado a cabo en el año 2000 y el de las poblaciones de mamíferos marinos en 2001. Se propuso pedir a grupos expertos del SCAR que proporcionaran un análisis del estado y las tendencias actuales de estas poblaciones en el Área de la Convención. La Dra. Fanta señaló que dichos grupos se reunirían en 2006, y que, habiendo anticipado este pedido, esperaban satisfacerlo durante las reuniones del 2006.

6.16 El Dr. Constable expresó que se podría obtener información sobre las tendencias a través de los múltiples aspectos del trabajo realizado por el Comité Científico y sus grupos de trabajo. Esta información incluye datos sobre la distribución y abundancia de los depredadores, la modelación ecosistémica, las consideraciones acerca de la biodiversidad marina del Área de la Convención, y las evaluaciones del impacto de la mortalidad incidental en las poblaciones de aves.

6.17 El Prof. Croxall observó que estas sugerencias podrían implicar un volumen de trabajo adicional tal, que muy probablemente no podría llevarse a cabo sin una descripción más detallada de los requerimientos, ya sea por parte del WG-EMM o de expertos pertinentes de SCAR, y en un período de tiempo tan limitado.

Asesoramiento de ordenación

6.18 El Comité Científico convino en que se debía seguir considerando las formas de afinar los pedidos de información a la CCRVMA sobre el estado y las tendencias de las poblaciones de aves y mamíferos marinos, y comunicarlos a los expertos pertinentes de SCAR durante el período entre sesiones. Asimismo, el Comité Científico encomendó al grupo de trabajo por correspondencia sobre los depredadores terrestres la tarea de mejorar y afinar los requisitos de la CCRVMA, en consulta con el coordinador de WG-EMM, y de ponerse en contacto con el representante de SCAR en el Comité Científico (Dra. Fanta).