

Informe de Pesquería: *Dissostichus eleginoides* en la ZEE francesa de las Islas Kerguelén (División 58.5.1)

5.176 No hubo suficiente información disponible en la reunión como para completar un informe de pesca para esta pesquería en particular. El grupo de trabajo recomendó que se pidiese a los científicos franceses que proporcionaran la información requerida durante el próximo período entre sesiones.

Normalización del CPUE

5.177 Se examinaron los datos de lance por lance de la captura y esfuerzo de la pesquería de palangre francesa en su ZEE de la División 58.5.1 (datos en escala fina) para las temporadas de pesca desde 1998/99 a 2003/04 entregados por el Prof. G. Duhamel (Francia). Se utilizaron los modelos GLMM y modelos lineales mixtos (LMM) similares a los descritos en Candy (2004) y en WG-FSA-03/34 para estudiar respectivamente las tendencias del CPUE (kg/anzuelo) y el promedio del peso de los peces capturados (kg).

5.178 La figura 5.15 muestra la serie de CPUE normalizado para las temporadas 1998/1999 a 2003/04, junto con las estimaciones de la captura total para los períodos 1995/96 a 2003/04. Se observa una tendencia general a la disminución del CPUE normalizado.

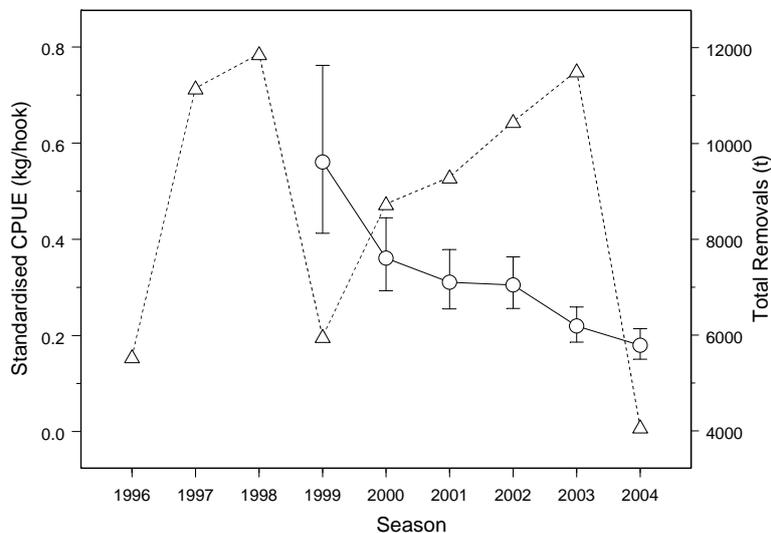


Figura 5.15: Series cronológicas de las extracciones totales (línea entrecortada) y CPUE normalizado (línea continua) obtenidas del GLMM. Las barras de error representan un margen de confianza aproximado de 95% de las estimaciones.

5.179 Con respecto a la extracción total, el grupo de trabajo había indicado el año pasado que se había observado un aumento substancial de las extracciones totales desde 1998/99. Las extracciones totales estimadas para 2003/04 son mucho menores que las de 2002/03 (de 11 511 a 4 079 toneladas). La mayor parte de la reducción se debe a la disminución de la captura INDNR estimada, de 7 825 toneladas en 2002/03 a 643 toneladas en 2003/04.

5.180 La figura 5.16 muestra la serie correspondiente del promedio normalizado del peso de peces capturados. La disminución del promedio normalizado del peso probablemente indica que la abundancia de las clases de mayor edad está disminuyendo en el stock explotado.

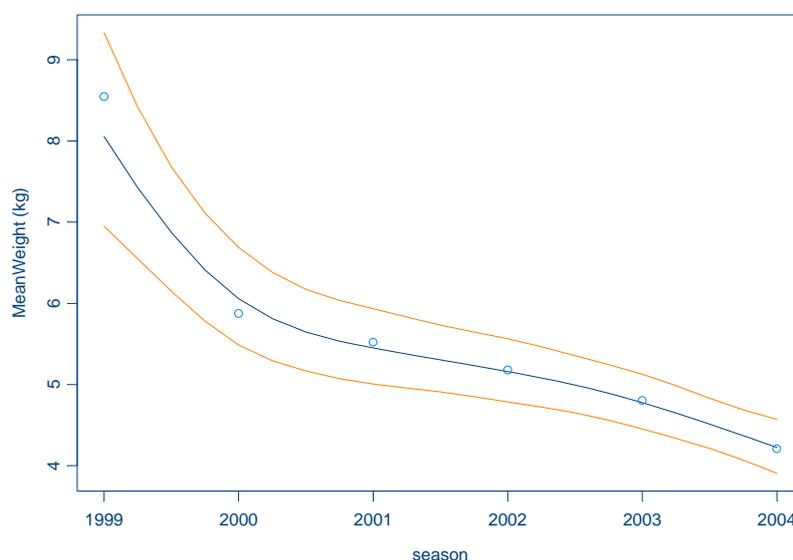


Figura 5.16: Series cronológicas de los pesos promedio estándar (kg) derivados de un LMM ajustado al logaritmo del peso promedio mediante una función cúbica para suavizar la curva. Las barras de error representan un margen de confianza aproximado de 95% de las estimaciones.

Asesoramiento de ordenación

5.181 El año pasado, el grupo de trabajo había decidido que era absolutamente imprescindible tomar medidas para reducir substancialmente la captura total en relación con los niveles correspondientes a 2002/03. El grupo de trabajo acogió complacido la reducción lograda en 2003/04, pero indicó que sin una evaluación del stock no era posible determinar si al mantener esta disminución de las capturas se podría detener o invertir la tendencia a la disminución del CPUE normalizado o del promedio de la talla.

5.182 En relación con las otras pesquerías de austromerluza del Área de la Convención, el grupo de trabajo recomendó que se realizaran experimentos de marcado y captura de los peces. Asimismo, se indicó que la realización de una prospección del reclutamiento en el área de Kerguelén serviría para realizar una evaluación más completa de las poblaciones de austromerluza en la plataforma de Kerguelén.

5.183 No se dispuso de nueva información sobre el estado de las poblaciones de peces en la División 58.5.1 fuera de las áreas de jurisdicción nacional. Por lo tanto, el grupo de trabajo recomendó mantener en vigor la prohibición de la pesca dirigida a *D. eleginoides* descrita en la Medida de Conservación 32-13.