

Acta de la reunión de presentación de las recomendaciones del CIEM

Martes 7 de Setiembre del. 2021 – Videoconferencia

Serge Larzabal presidente del grupo de trabajo VIII&IX del CC SUR ha abierto la reunión agradeciéndole al representante del CIEM, Ghislain Chouinard, por su participación. Se ha validado el orden de día por unanimidad.

Las diapositivas presentadas por Ghilsain Chouinard están disponibles en la pagina Web del CC SUR.

Presentación de Ghislain Chouinard - Vice-presidente del Comité Consultivo del CIEM (ACOM)

Ghislain Chouinard ha empezado su reunión con algunos recordatorios metodológicos y técnicos sobre el proceso de redacción y de validación de las recomendaciones del CIEM. Ghislain Chouinard ha recordado que, para que el CIEM considere un plan de gestión, tiene que aprobarse por el conjunto de las unidades de gestión de la zona. Así para los stocks compartidos con el Reino Unido, los planes de gestión tendrán también que compartirse.

El impacto de la crisis sanitaria ha sido relativamente limitado en los trabajos del CIEM, que ha sabido adaptarse, gracias a la organización de reuniones en línea. Se han tenido que cancelar o aplazar algunas campañas de muestreo, pero estimaciones han podido efectuarse, por análisis de sensibilidad.

1. Zona VIIIabde &IXa

Solla- *Pleuronectes platessa* :

La recomendación se basa en el enfoque de precaución y propone 155 toneladas. Es un stock de categoría 5 que no dispone de índice de abundancia. La campaña EVHOE no ha permitido aportar informaciones necesarias

Abadejo - *Pollachius pollachius* :

La recomendación se basa también en el enfoque de precaución y propone capturas de 905 toneladas. Representa una reducción de 20% en comparación con 2021 (límite de precaución). Existen capturas recreativas desconocidas y potencialmente considerables y no hay índice de abundancia. Hay CUE disponibles, pero, de momento, la serie es demasiado corta para utilizarlos.

Merlán - *Merlangius merlangus* :

Es un stock de categoría 5, bajo enfoque de precaución. El CIEM recomienda capturas inferiores a 2276 toneladas. La recomendación se basa en los desembarques. El muestreo de 2020 ha sido afectado por la Covid-19, y sería un poco menos fiable. No hay índice de abundancia para este stock, la campaña EVHOE no ha permitido en 2017 aportar las informaciones necesarias (intervalo de confianza demasiado importante). Se están realizando trabajos en los CUE.

Un índice de explotación basado en el tiempo permite decir que actualmente se explota el stock debajo del RMS.

Gaëlle Renard (Pêcheurs d'Aquitaine) ha comentado que, para los profesionales, era difícil aceptar la disminución automática aplicada a los stocks de categoría 5. Gaëlle Renard ha preguntado si se estaban realizando evaluaciones para modificar esta metodología.

Ghislain Chouinard ha contestado que los científicos siempre están buscando índices de abundancia para estimar mejor estos stocks y poder modular la recomendación. Por eso se estudian los CUE, por ejemplo.

Por otra parte, el WKLIFE trabaja este año sobre los stocks de categoría 5 para encontrar otros enfoques. Se reunirá este grupo a finales de octubre. El CIEM es consciente de que tiene que mejorar sus métodos.

François Gatel (AGLIA) ha comentado que AGLIA, dentro de su proyecto ACOSTE trabajaba actualmente para aportar elementos que permitan conocer mejor estos stocks, en particular para el abadejo y el merlán.

2. Golfo de Vizcaya (Zona Villabde) :

Rapes:

Rape rojizo - *Lophius budegassa*: el CIEM recomienda capturas de 18661 toneladas, lo que representa un aumento en comparación con 2021. Se utiliza el modelo analítico únicamente de manera indicativa. La recomendación se basa en el enfoque de precaución. El stock reproductivo está aumentando desde 2015. Se combina el TAC con el rape común, pero el CIEM recomienda separar los TACs. Las capturas son inferiores a la recomendación para el stock.

Rape común - *Lophius piscatorius*: la recomendación se basa en el RMS ya que se dispone de una evaluación analítica completa. La mortalidad por pesca disminuye y está por debajo del RMS. La SSB está aumentando, aunque revisada hacia una disminución en 2021. El reclutamiento es variable, pero superior a la media 2017/2020. El CIEM propone en el cuadro de los escenarios varias posibilidades. En 2021, la recomendación se basaba en el plan de gestión de las aguas occidentales, pero desde el Brexit, la recomendación se basa en el RMS ya que no hay acuerdo con el Reino Unido sobre el plan de gestión. Sin embargo, se propone este escenario en el cuadro.

Gallos:

Gallo del norte - *Lepidorhombus whiffiagonis*: El CIEM recomienda 22 964 toneladas, lo que representa un aumento en comparación con 2021. El análisis analítico muestra que $F < F_{rms}$.

El reclutamiento está estable, la biomasa reproductiva está a su nivel el mas alto. El stock está bien.

Gallo de 4 manchas - *Lepidorhombus boscii*: Categoría 5, Los datos históricos están incompletos. La recomendación se basa en el enfoque de precaución y propone 867 toneladas. Se están realizando trabajos para determinar un índice de abundancia a partir de los diferentes datos disponibles.

Merluza - stock norte - *Merluccius merluccius*: El CIEM propone 75052 toneladas, o sea una disminución bastante importante en comparación con 2021. Esto, debido a una estimación de la abundancia más débil, con la adición de los datos de 2020. Sin embargo, el stock está en buenas condiciones. El reclutamiento es variable, sin tendencia. La mortalidad por pesca ha disminuido al nivel del RMS.

Cigala 8ab - *Nephrops norvegicus*: La recomendación estará disponible únicamente a finales de octubre debido a las campañas tardías.

Lenguado- *Solea solea* :

La recomendación se basa en el plan plurianual. El intervalo propuesto por el CIEM es entre 1265 y 3097 toneladas. La SBB es inferior al RMS Btrigger, debido a un reclutamiento débil. F ha aumentado ligeramente por encima del Frms. Estos elementos explican la reducción de la recomendación.

Lubina- *Dicentrarchus labrax* : El reclutamiento es variable, sin tendencia. El margen de incertidumbre es importante. La mortalidad por pesca es inferior a Frms desde 2015. La estimación de las capturas recreativas se basa en los datos de 2010, que desde entonces se han adaptado. La recomendación corresponde al plan plurianual y es el mismo que el año pasado. El nivel medio es alto, pero el intervalo es más corto.

Jean-Marie Robert (Pêcheurs de Bretagne) ha subrayado que el periodo de datos de los reclutamientos para el lenguado utilizado por el CIEM (desde 2016 y no 2004) empeoraba la situación. Es una elección metodológica para las proyecciones. Jean-Marie Robert ha preguntado cuál había sido el procedimiento para aprobar este cambio.

Ghislain Chouinard ha explicado que este cambio de método está basado en la observación de una reducción constante de los reclutamientos. Esta decisión no se ha tomado necesariamente durante los Benchmark. Cuando se nota un cambio en el reclutamiento (y no sólo una simple variación), se utilizan los datos más cercanos de los reclutamientos actuales para los modelos.

3. Aguas ibéricas (Zona VIIIc & IXa) :

rapes :

rape rojizo- *Lophius budegassa*

La recomendación se basa en el RMS y es de 1969 toneladas, lo que representa un aumento en comparación con 2021. En 2021, hubo un benchmark para este stock. La mortalidad por pesca está por debajo del Frms desde 2007, y la SBB está en aumento desde 2001. El método de análisis utilizado para este stock se basa en un modelo de

producción en tiempo continuo, lo que no permite redactar una recomendación de acuerdo con el plan de gestión de las aguas occidentales.

Rape común- *Lophius piscatorius*

El modelo permite obtener una recomendación que se basa en el plan de gestión de las aguas occidentales. El CIEM recomienda que las capturas sean entre 1345 y 2507 toneladas, lo que representa un ligero aumento con respecto a 2021. La mortalidad por pesca está por debajo de Frms desde 2010, la SBB está a su mayor nivel, a pesar de una fuerte incertidumbre en cuanto a la estimación. El reclutamiento es mas débil estos últimos años, lo que podría llevar a una reducción de la biomasa.

Gallos :

Gallo del Norte - *Lepidorhombus whiffiagonis*

La recomendación, bajo el plan plurianual propone un intervalo de 371 a 672 toneladas, o sea un aumento en comparación con 2021. Se estima el stock a su mayor nivel, la mortalidad por pesca está por debajo del Frms, y el reclutamiento es mayor con variaciones, sin tendencia de largo plazo.

Gallo de 4 manchas- *Lepidorhombus boscii*

La recomendación propone un intervalo de 1892 a 2724 toneladas, en aumento en comparación con 2021. El stock está a su mayor nivel. $F < Frms$ desde 2018. El reclutamiento fluctúa sin tendencia.

Cigalas 8c- *Nephrops norvegicus* :

Se ha organizado un benchmark en 2021, para dos unidades funcionales, con el modelo de producción en tiempo continuo y los índices de abundancia de los datos en esta zona.

FU 25

La recomendación sigue siendo de 0 toneladas, como los años anteriores: las capturas que eran de entre 600 a 800 toneladas siguen disminuyendo de manera continua. La biomasa es muy débil, debajo del Blim. El estudio de las capturas muestra que el stock ha disminuido un 63% desde 1983.

FU 31

La evaluación indica que el nivel de biomasa es débil pero superior a Blim, así que la recomendación propone capturas de 20 toneladas (y ya no 0 como el año anterior.)

Los muestreos centinelas llevados por los pescadores no pueden utilizarse, ya que las series son demasiado cortas, pero el CIEM espera poder hacerlo en el futuro. La evaluación de las cigalas en estas zonas se basa en los datos de captura del arrastrero, transmitidos por España

cigalas 9ª - *Nephrops norvegicus* :

FU 26-27

La recomendación sigue el RMS y es de 0, como los años anteriores.

FU 28-29

La recomendación basada en el principio de precaución es de 266 toneladas, o sea una disminución en comparación con el año pasado, con el efecto de los 20% automáticos

FU 30

La recomendación basada en las campañas video estará disponible a finales de octubre.

Merluza – Stock Norte- *Merluccius merluccius* :

La recomendación se basa en el enfoque de precaución. Las capturas disminuyen estos últimos años (2000 toneladas en 2020). El índice de abundancia se establece a partir de las campañas de arrastre españolas, y las capturas por unidad de esfuerzo de los arrastreros portugueses muestran una disminución del stock. Por eso el CIEM propone la reducción.

Sergio López ha preguntado cómo se tomaban en consideración los resultados de los planes de recuperación instaurados para la merluza Sur, en particular con la reducción de la flota. En efecto, los datos de capturas muestran una disminución a causa de la disminución del esfuerzo de pesca. Habría un desfase entre los datos y la nueva realidad del stock, que podría estar en mejor estado que hace 3 años, a pesar de las capturas menores.

Ghislain Chouinard ha contestado que el índice para este stock, utilizado para la recomendación, se basa en las campañas de arrastre y las capturas por unidades de esfuerzo, que indican ambas una reducción del stock. Con una reducción de las capturas, el stock debería aumentar, pero no es una garantía absoluta para un año dado, ya que influyen otros factores. Parece que hoy, este stock disminuye, lo que es frustrante frente a los esfuerzos realizados. Hasta hoy, estos esfuerzos no han sido suficientes para que aumentara el stock.

Santiago Folgar Gutiérrez (AVOCANO) ha precisado que la reducción para el stock de merluza no ha sido mínima: se ha aplicado una reducción de 72%.

lenguado 8c 9a - - *Solea solea*:

Se ha realizado un Benchmark en 2021. La recomendación se basa en el RMS y propone 284 toneladas, o sea una disminución considerable, explicada por la disminución de la SSB y del nuevo enfoque RMS. La recomendación solo es para sole solea, mientras el stock concierne a todas las especies de lenguado.

Anchoas - *Engraulis encrasicolus* :

El stock se compone de dos componentes: Oeste y Sur.

Para el Oeste, el CIEM propone 7824 toneladas, o sea un aumento en comparación con 2021. Al contrario, para el Sur, el CIEM propone 7181 toneladas, o sea una disminución. La gestión se basa en un TAC combinado para estos dos componentes.



6 rue Alphonse Rio • 56100 Lorient
+33 297 83 11 69 • info@cc-sud.eu
www.cc-sud.eu

En medio, las capturas están por debajo de 6000 toneladas al Oeste, y para el Sur entre 3000 y 6000 toneladas. Los índices de abundancia muestran una disminución en el Sur y un aumento en el Oeste.

La evaluación se basa en las campañas PELAGO, PELACUS y ECOCADIZ. A causa del Covid, este año los datos PELACUS se han estimado con los de PELAGO.

Lubina - - *Dicentrarchus labrax* :

Stock de categoría 5, en el cual se aplica un límite de precaución. El CIEM ignora el estado del Stock. Las capturas recreativas no se conocen, pero deben de ser ciertamente considerables

Programa de trabajo

El Secretariado invitará a los miembros, al final de esta reunión, a que contribuyan a la redacción de un dictamen TAC 2022, para que el documento se pueda discutir durante los próximos grupo de trabajo (15 de Octubre 2021).