

Respuesta al Comité de manejo

Comité Científico de Pesquerías de Pequeños Pelágicos

Grupo Pelágicos DER - María José Zúñiga

INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

Sesión N°5: 28 de julio 2021

3. Disociación entre la percepción de los usuarios desde la operación pesquera y los resultados de la evaluación de stock en un año determinado

- Educar en relación al proceso estadístico que existe detrás de los análisis.
- Explicar porqué se produce el efecto desarrollado en el ejemplo en éste punto de la carta (tendencia de BD vs indicadores desde la operación pesquera).
- Posibilidades de cambio del PBR lo propuesto.
- A partir de la información actualizada de la pesquería, establecer indicadores empíricos a considerar en la adopción de medidas de manejo de la misma. Complementar la definición del diagnóstico de las especies bajo puntos biológicos de referencia basados en el reclutamiento.

4. Adaptar la estructura temporal biológica de las especies en el manejo de sardina común y anchoveta centro sur

- Implicancias de prescindir de la reconversión de captura en año calendario, y del 3er hito en el ciclo de manejo. * Posibles consecuencias en los resultados del modelo de ev. de stock al determinarla CBA inicial, con la información disponible a agosto del año en curso.
- Dada el alto nivel de incertidumbre en la estimación de CBA por efecto de la proyección futura, se sugiere implementar cuotas de captura en año biológico y prescindir de la reconversión hacia capturas en año calendario.
- Complementariamente, se puede optar a que el hito de agosto sea de comprobación y que desde ese mismo punto se estime la cuota año biológico, la cual posteriormente será revisada en enero (crucero RECLAS).

6. En relación a las evaluaciones por pares efectuadas al modelo de evaluación de stock

- Comunicar los avances en la implementación de la rpp previa.
- Proponer una periodicidad de ejecución de rpp internacionales, conforme a la disponibilidad de recursos.

Los usuarios señalan que las revisiones por pares internacionales realizadas al modelo de evaluación de stock, deben ser aplicadas con determinada periodicidad. A la fecha, existen aquellas realizadas en los años 2013 y 2015, para sardina común y anchoveta centro-sur, respectivamente. Idealmente, generar programas de revisión en escalas de 3 a 5 años y con control de cumplimiento de recomendaciones emanadas en dicho taller.

Propuesta: Proponer una calendarización de evaluaciones por pares de los modelos de evaluación de stock, y destinar financiamiento para tal fin

7. Unificación de cuotas

Propuestas metodológicas para avanzar hacia una metodología de pesquería mixta, dado a que la imputación conjunta no se hace cargo del componente sustentabilidad, ni tampoco del problema central de interacción operacional en su completitud.