

De la sesión

La segunda sesión de carácter ordinario del Comité de Manejo de Merluza de tres aletas se realizó el 13 de mayo del presente, desde las 10 a 13 horas, en modalidad telemática.

En esta sesión participaron 3 representantes titulares y 1 suplente del sector pesquero industrial, la representante suplente de plantas de proceso, el funcionario titular del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, el presidente del Comité y su suplente, en representación de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura. Participaron como invitados, los investigadores de IFOP, Srs. Rodrigo San Juan y Luis Adasme y, además, el Sr. Jorge Farías, de la División de Administración Pesquera de la Subsecretaría, como se detalla en Anexos.

Agenda de trabajo

1. Palabras de bienvenida y apertura de sesión
2. Materias administrativas
 - 2.1. Información al comité
 - 2.2. Aprobación de la agenda
3. Presentación de antecedentes reproductivos de Merluza de tres aletas (IFOP)
 - 3.1. Aspectos biológicos
 - 3.2. Análisis espaciotemporal del proceso reproductivo
4. Consideraciones de manejo de la pesquería nacional de Merluza de tres aletas
5. Acuerdos y cierre

Desarrollo de la sesión

Información al comité

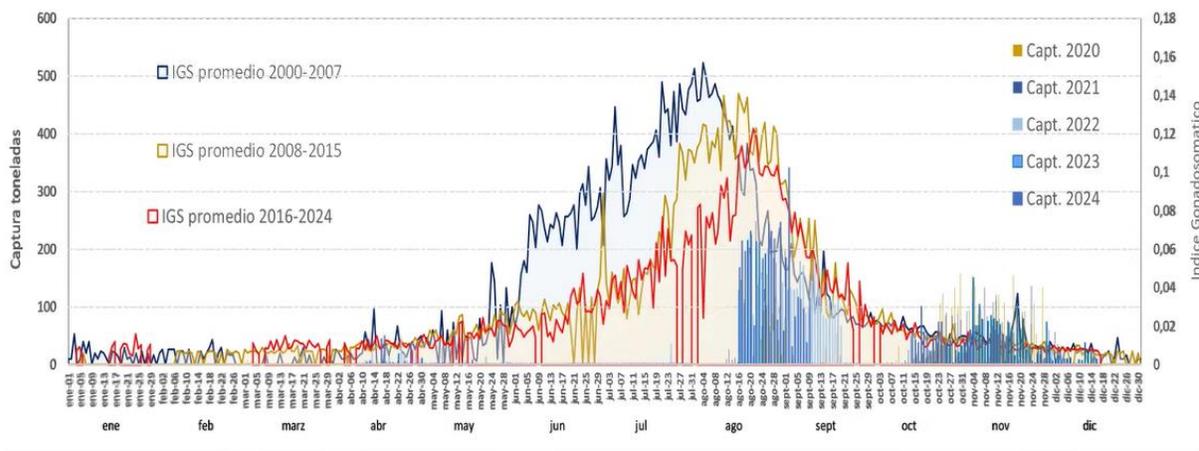
El presidente del Comité de Manejo resumió los principales acontecimientos ocurridos después de la primera sesión del CM, a saber: i) segundo informe del proyecto FIPA 2023-27¹, que recomendó mejoras para la evaluación de stock de este recurso, y ii) la sesión del Comité Científico Técnico de Recursos Demersales de la Zona Sur Austral (CCT-RDZSA) que analizó esas recomendaciones y su implementación en el proceso de asesoría del presente año. Con relación a la agenda y, en consideración al punto referente a los antecedentes reproductivos de Merluza de tres aletas (MTA), los representantes del sector privado manifestaron su preocupación ante la eventual adopción de una veda reproductiva en esta pesquería, proponiendo que se reorientase a abordar la agenda hacia el manejo de esta pesquería, en consideración a la tarea de elaboración del Plan de Manejo (PM) que este Comité se abocará durante el curso del presente año, lo cual fue acordado.

A continuación, con el ingreso de los investigadores de IFOP a la sesión, se dio inicio al primer punto de la agenda.

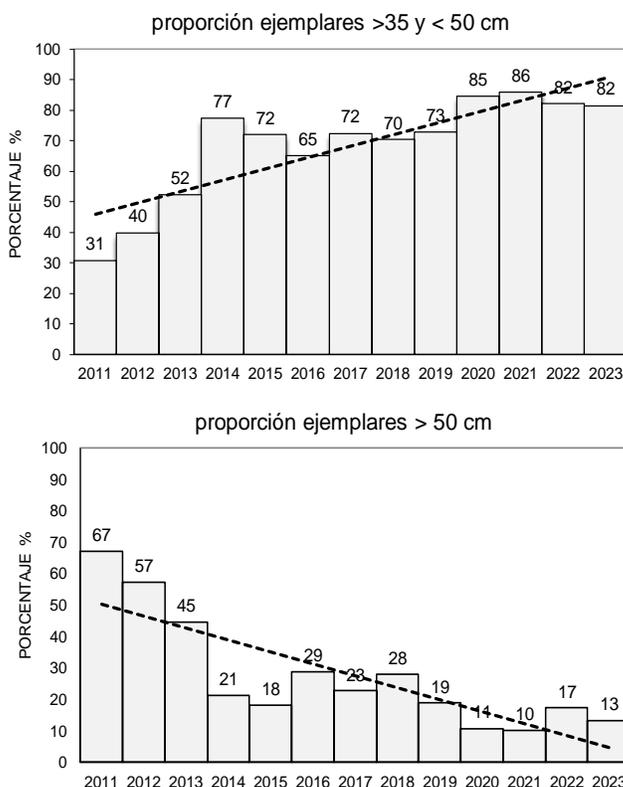
Antecedentes reproductivos de Merluza de tres aletas (IFOP)

Los profesionales de IFOP presentaron los antecedentes reproductivos disponibles de este recurso, desde el año 2000 en adelante, que evidencian un retraso en la fecha del máximo valor del indicador de maduración gonadal (Índice Gonadosomático, IGS) desde inicios de agosto entre los años 2000 a 2007, hasta fines de agosto y comienzos de septiembre, en el último período (2016-2024), junto con una disminución del valor máximo del IGS.

¹ Revisión Externa Independiente de la evaluación del stock de la Merluza del Sur y la Merluza de tres aletas del sur de Chile.



En términos de la composición de tamaños de los ejemplares desovantes, se observa que la participación de ejemplares de mayor tamaño (mayores a 50 cm de longitud) disminuyó desde niveles en torno al 67%, hasta alrededor de 20% desde el año 2014 en adelante.



Paralelamente a lo anterior, se observa una reducción del área de captura de este recurso por parte de la flota, en la zona más austral, que hasta el año 2007 operaba entre el paralelo 44°30 S al 57° S, y actualmente opera hasta el paralelo 52° S.

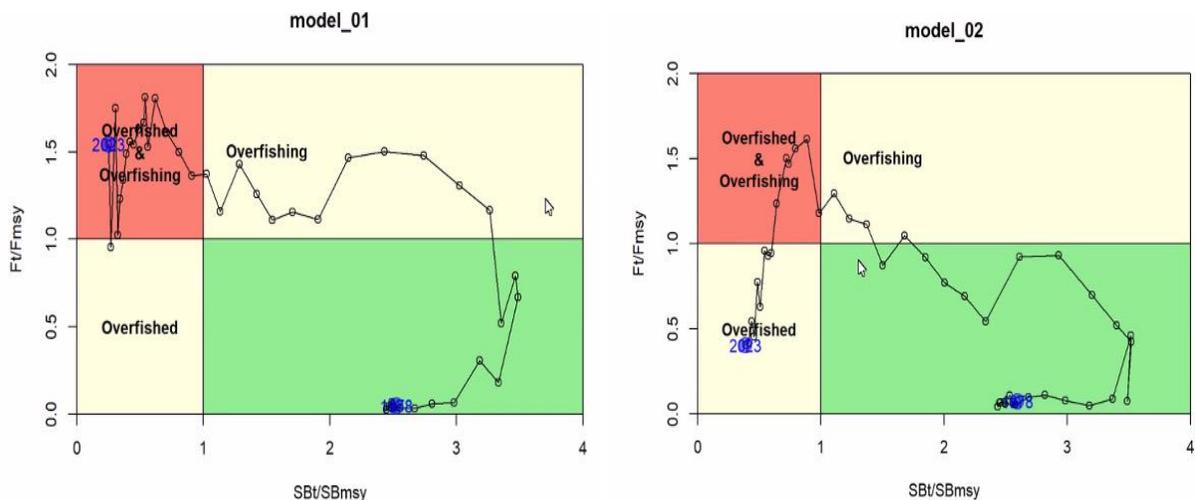
Por otra parte, se ha encontrado que los ejemplares de mayor tamaño y de mayor potencial reproductivo, iniciaban tempranamente el desove (desde mediados de julio), en tanto que los desovantes actuales lo hacen posteriormente.

Otro antecedente informado es que el recurso inicia su proceso de madurez sexual a partir de los 3 años, lo cual se considera como un tiempo generacional relativamente corto para este tipo de especie.

Consideraciones de manejo de la pesquería nacional de Merluza de tres aletas

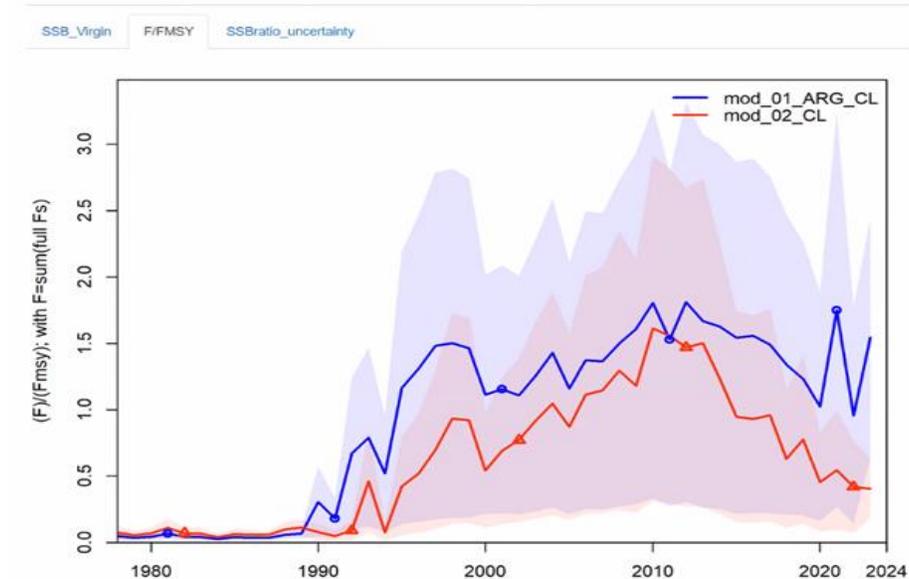
Se abrió un debate en el Comité con relación a la aplicación de una veda reproductiva, complementariamente a las cuotas, como un mecanismo para la recuperación del recurso, análogamente a las establecidas en otras pesquerías demersales de la zona sur-austral, como en Merluza del sur y de cola. Se le señaló al Comité que tiempo atrás ya se había planteado en otros Comités de Manejo la pertinencia de coordinar las vedas de la PDA.

Al respecto, miembros del sector privado señalaron las debilidades metodológicas con las cuales se ha llegado a determinar el estatus de esta pesquería, como las señaladas por los expertos internacionales, que afectan la estimación de los principales indicadores del stock, con los cuales se determina el estatus. En efecto, se revisaron los escenarios de evaluación que fueron analizados por los expertos en el segundo taller de enero pasado, con y sin capturas del Atlántico (izquierda: Modelo 01, que incluye capturas del Atlántico; derecha: Modelo 02, solo con las capturas nacionales), que revelan notorias diferencias en el estatus del stock resultante.



Por su parte, al analizar estos escenarios, se verifica que la mortalidad estimada para aguas nacionales presenta clara reducción desde el año 2014 (línea roja) en comparación a las mortalidades que incluyen capturas del Atlántico (línea azul), que claramente no presentan disminuciones notables en el período.

Model Comparisons (Model 01 and 0.2)



Los representantes del sector privado plantearon que lo anterior debe ser previamente resuelto en la determinación del actual estatus del stock nacional y, sobre esa base, se deben analizar las medidas apropiadas para recuperarlo.

En consideración a lo anterior, el Comité concluyó que se debe elaborar prontamente el Plan de Manejo de la pesquería. En ese contexto, el Comité acogió el ofrecimiento de dos de sus integrantes - el Sr. Alejandro Zuleta y la Srta. Patricia Ruiz- para encargarse de elaborar las bases del Plan de Manejo de esta pesquería, para consideración y aprobación del Comité. Al respecto, el presidente agradeció a esos integrantes su ofrecimiento y comprometió su colaboración, en todo lo que correspondiera.

Con respecto al análisis de las vedas de la PDA, sectorialistas de la SUBPESCA aclararon al Comité que la idea de sincronizar las vedas en la PDA ha sido considerada varios años atrás, pero recientemente, la Autoridad Pesquera decidió solicitar a IFOP un documento de revisión y actualización de esos antecedentes.

Integrantes de la industria plantearon con preocupación que se adopten medidas de manejo sin una base adecuada en cuanto a la asesoría técnica en la determinación del estatus del recurso. Añadieron que ya hace varios años que se vienen fijando cuotas de captura reducidas, que han impactado económicamente a la industria pesquera y motivado el retiro de buques de esta pesquería.

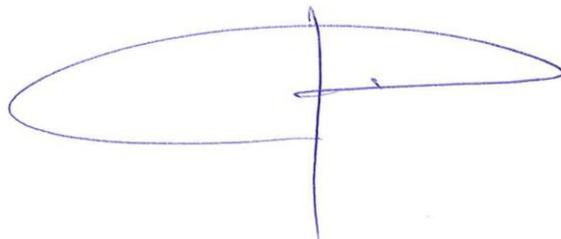
Finalmente, miembros del sector privado manifestaron su preocupación en cuanto a si durante el presente año, IFOP logrará implementar las recomendaciones de los expertos internacionales con respecto a la plataforma a emplear, pero también, sobre la información a utilizar en el procedimiento de evaluación de stock, de forma que se le provea al CCT-RDZSA resultados aplicables a las aguas jurisdiccionales nacionales en la determinación del estatus del recurso, así como también, para el sustento de sus recomendaciones de CBA para el próximo año 2026.

Acuerdos

1. Se aprueba una modificación de la Agenda en cuanto al segundo tema de esta sesión.
2. El Comité manifestó su satisfacción por los resultados informados por los expertos internacionales que realizaron el proceso de revisión y mejora experta de la evaluación de stock de Merluza de tres aletas en el contexto del proyecto FIPA 2023-27 y, en especial, su beneplácito por las recomendaciones realizadas, con respecto a la plataforma y los procedimientos a emplear, particularmente en lo referente a no incluir capturas realizadas en aguas del Atlántico.
3. Se aprobó la conformación de una Comisión de Trabajo, constituida por dos integrantes del Comité (Srta. Patricia Ruiz y Alejandro Zuleta), quienes elaborarán una propuesta de Plan de Manejo de la Unidad de Pesquería de este recurso para consideración del plenario del Comité y posterior envío a la Autoridad Pesquera, que se espera sea aprobado idealmente antes de fines del presente año.
4. El Comité solicitó al presidente gestionar una reunión con el CCT-RDZSA, antes del mes de agosto del presente.

Cierre

Habiéndose cumplido la agenda acordada, el presidente finalizó la sesión a las 13 horas.



DARIO RIVAS ABURTO

Presidente

Comité de Manejo de Merluza de tres Aletas

Anexos

Asistencia

Institución/Sector	Asiste	Titular	Asiste	Suplente
SUBPESCA	✓	Dario Rivas A.	✓	Lorenzo Flores V.
SERNAPESCA	✓	Raúl Saa M.	---	Danilo Pereira P.
Sector Pesquero Industrial	✓	Alejandro Zuleta V.	✓	Patricia Ruiz O.
	✓	Mario Inostroza M.	Se excusó	Valeria Carvajal O.
	✓	Héctor Torruella P.	Se excusó	Sarah Hopf
Sector Artesanal	--	Vacante	---	Vacante
Plantas de Proceso	Se excusó	Mariano Villa P.	✓	Claudia Montandon C.

Facilitadores e invitados

Nombre	Institución/Organización/Sector
Rodrigo San Juan	IFOP
Luis Adasme	IFOP
Jorge Farías	SUBPESCA

Registro de imágenes de la sesión

