

ACTA DE ACUERDOS
Comité de Manejo de Merluza de tres aletas desde el paralelo
41° 28,6"LS al 57° 00" LS
Reunión CM-MTA N° 04/2016

En Valparaíso, con fecha 19 de octubre de 2016, en dependencias de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura se realizó la cuarta reunión del año 2016 del Comité de Manejo de merluza de tres aletas. Esta reunión contó con la participación de representantes titulares y/o suplentes del sector industrial y de plantas de proceso designados mediante Res. Ex. N° 580/2016, y los representantes del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura designados mediante Ord N° 92.720 del 10 de junio de 2016. La Sra. María Ángela Barbieri Bellolio, representante de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, presidió la reunión, según lo establecido en Res. Ex. N° 2299/2016.

1. Aspectos administrativos

La reunión fue presidida por la Sra. María Ángela Barbieri Bellolio. El señor Lorenzo Flores Villarroel profesional encargado de la pesquería tomó nota de los acuerdos.

2. Asistentes

Asisten los siguientes representantes:

NOMBRE REPRESENTANTE	TITULAR/SUPLENTE
Mario Inostroza Medina	Suplente Sector Industrial
Andrés Franco Hernández	Titular Sector Industrial
Alejandro Zuleta Villalobos	Suplente Sector Industrial
Héctor Torruella Placencia	Titular Sector Industrial
Pablo Ortiz	Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (Titular)
María Ángela Barbieri Bellolio	Presidenta Comité manejo merluza de tres aletas

Otros participantes de la reunión

Alvaro Saavedra	Instituto de Fomento Pesquero (Invitado)
Juan Mella Pozo	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (Invitado)
Lorenzo Flores Villarroel	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (Invitado)

Se excusaron de participar en esta reunión los miembros siguientes: Kenji Kimura, Valeria Carvajal, Mariano Villa, Carlos Vial, Hector Póntigo. Lo anterior lo realizó vía correo electrónico.

3. Agenda Propuesta

Mañana

- Bienvenida
- Revisión y aprobación del acta de la reunión anterior
- Evaluación directa de merluza de tres aletas.
- Pausa Café
- Levantamiento y jerarquización de problemas en la pesquería de merluza de tres aletas
- Almuerzo libre

Tarde

- Levantamiento y jerarquización de problemas en la pesquería de merluza de tres aletas
- Café.
- Varios/plan de trabajo
- Redacción y adopción del acta resumida (acuerdos)

4. Principales temas abordados en la reunión

i) Revisión de acta anterior

Se aprueba acta de la tercera sesión, sin mayores observaciones.

ii) Presentación proyecto de evaluación directa

El profesional del Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) señor Alvaro Saavedra realiza una presentación del proyecto evaluación directa de merluza de tres aletas (período 2001 al 2016). Los resultados del proyecto dicen relación con la estructura de tallas, estimaciones de abundancia y biomasa desovante, pesos medios, distribución espacial y aspectos operativos como períodos y tracks acústicos considerados. En términos generales se observa un cambio en el patrón de distribución del recurso desde el 2012 a la fecha.

Con todo se plantean/sugiere lo siguiente:

- i) Sistematizar y estandarizar el estudio para disminuir la variabilidad interanual que podría estar influenciada por un cambio en las condiciones ambientales ($Abund\ Real = Abund\ Aparente * factor\ ambiental$);
- ii) Los resultados indican que el pulso migratorio estaría disminuido, por lo cual el stock estaría sustentado principalmente por una población residente, que podría aportar reclutas que mejoren la condición del stock.
- iii) Una segunda posible respuesta a la disminución del pulso migratorio, puede ser que no se encuentre disponible (accesible) a la flota como tampoco a la evaluación directa.

Dinámica del recurso

Es importante identificar el grado de mezcla que existe con el stock del Atlántico, y de esta manera plantear nuevas hipótesis de dinámica que sean incorporadas como escenarios en la evaluación de stock. En este sentido es oportuno invitar a una próxima sesión de Comité de manejo al investigador Edwin Niklischek para que realice una presentación del origen natal a través de micro-química de otolitos y al evaluador de stock del recurso.

También los miembros del Comité manifiestan que es una prioridad generar vínculos con el Comité Científico Técnico que permitan responder a estas consultas de la dinámica.

Levantamiento de problemas

En esta sesión de comité se avanzó en la definición de problemas y descriptores pendientes correspondientes a los ámbitos económico, social-institucional y ecológico.

En esta etapa el sector productivo no identifica al descarte como un problema, ya que señalan que toda la materia prima se utiliza para el producto principal (surimi).

También se realizó una primera aproximación de metas para el ámbito biológico. El detalle de los problemas identificados/descriptores y metas se puede observar en anexo de la presente acta.

5. Acuerdos

1. Invitar al investigador Edwin Niklisheck en una próxima reunión de comité para que realice una presentación de origen natal utilizando micro-química de otolitos que permita mejorar el conocimiento de la dinámica del recurso y asimismo invitar al evaluador del stock del recurso merluza de tres aletas.
2. Seguir avanzando en antecedentes que permitan identificar hipótesis alternativas de la estructura poblacional del recurso.
3. La próxima reunión se efectuará el 24 de noviembre de 2016, en Valparaíso de preferencia en dependencias de la Subsecretaría.

3 Cierre

Siendo las 17:00 hrs se da por finalizada la cuarta sesión del CM de merluza de tres aletas.

4 Control de asistencia

Se adjunta a la presente acta el listado de asistentes a la reunión con sus firmas



MARÍA ÁNGELA BARBIERI BELLOLIO
Presidenta Comité Manejo Merluza de tres aletas

Aprobada en Valparaíso 24 de Noviembre de 2016
MAB/LFV/lfv

ANEXO: LEVANTAMIENTO DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	METAS
<p>AMBITO BIOLÓGICO-PESQUERO</p> <p>ESCASEZ DEL RECURSO</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Capturas actuales reducidas y acortamiento de la temporada de pesca 2 Biomasa desovante el nivel crítico B_{lim} 3 Reducción del stock migratorio 4 Escasa disponibilidad del recurso <p>INCERTIDUMBRE EN EL ESTADO DEL RECURSO</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Déficit en el conocimiento de la estructura y dinámica del recurso 2 Evaluaciones de stock inciertas 3 Incierta existencia de stock residente (zona sur austral) 4 Incierto comentario de la zona de residencia de los juveniles (que no se suman al desove) 5 Incierto comentario de los procesos migratorios 6 Incierto comentario de las dinámicas del recurso en otras zonas geográficas (aguas atlánticas) 7 Insuficiente conocimiento del área de distribución y abundancia del stock de M 3A capturada por la flota chilena 8 Incertidumbre respecto al grado de mezcla que podrá existir con la población presente en aguas argentinas 9 Alta incertidumbre en la asesoría técnica 	<p>AMBITO BIOLÓGICO-PESQUERO</p> <p>RECUPERAR LA CONDICION DEL RECURSO</p> <p>ESTABLECER UN PROCEDIMIENTO DE MANEJO QUE PERMITA REDUCIR GRADUALMENTE LA INCERTIDUMBRE SOBRE EL ESTADO DEL RECURSO</p> <p>MEJORAR EL PROCEDIMIENTO DE LA ASESORIA CIENTIFICA TANTO EN LA EVALUACION COMO SE COMUNICA SUS RESULTADOS</p> <p>ESTABLECER UN NIVEL PRIMARIO DE COOPERACION CIENTIFICA DE LA PESQUERIA ENTRE CHILE Y ARGENTINA</p>
<p>AMBITO SOCIAL-INSTTUCIONAL</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Incertidumbre del marco regulatorio que desincentiva la inversión, investigación e innovación para la sustentabilidad de la actividad pesquera 2 Inadecuado enfoque de gestión pesquera que no considera la naturaleza compartida del recurso (Chile-Argentina) 3 El pago múltiple de patente desincentiva la transferibilidad de los derechos de pesca 4 Las medidas de administración de la pesquería no consideran explícitamente los impactos sociales y económicos 	<p>AMBITO SOCIAL-INSTTUCIONAL</p>
<p>AMBITO ECONOMICO</p> <p>POCO VALOR ECONOMICO DEL RECURSO</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Las condiciones de la materia prima limitan el desarrollo de productos de mayor valor agregado 2 Ausencia de políticas de desarrollo público-privado para promocionar los productos exportados 3 Pesquería no certificada 	<p>AMBITO ECONOMICO</p>
<p>AMBITO ECOLÓGICO</p> <p>LA EVALUACIÓN Y EL MANEJO NO INCORPORA FACTORES AMBIENTALES Y RELACIONES INTERESPECIFICAS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Inexistencia de monitoreo de las condiciones ambientales (variables oceanográficas y masas de agua) 2 Modelos de evaluación no incluyen factores ambientales y relaciones interespecificas en su formulación 3 Las interacciones ecológicas que afectan al recurso no están cuantificadas 	<p>AMBITO ECOLÓGICO</p>

COMITE DE MANEJO DE LA PESQUERIA DE MERLUZA DE TRES ALETAS



Fecha: 19-oct-16 Lugar: IFOP
 Ciudad: Valparaíso Región: V Reg.



N°	ASISTENTE	PROCEDENCIA	TITULAR SUPLENTE	FIRMA
1	María Angela Barbieri	Subpesca	Titular	MA Barbieri
2	Aurora Guerrero Correa	Subpesca	Suplente	
3	Kenji Kimura	Industrial	Titular	
4	Mario Inostroza Medina	Industrial	Suplente	Kimura
5	Andrés Franco Henríquez	Industrial	Titular	Andrés Franco
6	Alejandro Zuleta Villalobos	Industrial	Suplente	
7	Héctor Torruella Placencia	Industrial	Titular	
8	Valeria Carvajal Oyarzo	Industrial	Suplente	
9	Mariano Villa Pérez	Plantas	Titular	
10	Carlos Vial Izquierdo	Plantas	Suplente	
11	Pablo Ortiz	Sernapesca	Titular	
12	Héctor Póntigo	Sernapesca	Suplente	
13	Lorenzo Flores	Subpesca		
14	Jorge Farías	Subpesca		
15	Jana Mella Pozo	SSPA	reservado	Jana
16	Alvato Saavedra	IFOP	ASIGNADO	
17				
18				
19				
20				