



COMITÉ DE MANEJO DE SARDINA AUSTRAL, REGIÓN DE LOS LAGOS.

ACTA SINTÉTICA Sesión Nº 4 – 25 de mayo 2023 Modalidad Híbrida.

El 25 de mayo 2023, se desarrolla la sesión Nº4 del Comité de Manejo de sardina austral, Región de Los Lagos, la que inicia a las 09:30 y termina a las 13:00 horas.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

La sesión fue presidida por la Srta. Karin Silva en calidad de presidenta suplente del Comité de Manejo. En cuanto al presidente titular, Sr. Daniel Segura, justifica su inasistencia a la sesión. Asimismo, se contó con el apoyo del Sr. Gustavo Castro como profesional de la Dirección Zonal de Pesca y Acuicultura, Región de Los Lagos.

AGENDA

Horario	Tema
09:30-09:35	Palabras de bienvenida y saludo Inicial: <u>Karin Silva</u> . Presidente (S) Comité de Manejo sardina austral, Los Lagos. Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.
09:35-09:40	Revisión y Aprobación de agenda de trabajo. (Presidente Comité)
09:40-11:30	<u>Programa de Recuperación sardina austral, Región Los Lagos</u> 1. Regla de Control de Captura (RCC): a. Identificación problemáticas. b. Levantamiento de objetivos operacionales.
11:30-11:45	<i>break</i>
11:45-12:30	c. Principales tipos de Reglas de Control de Captura.
12:30-12:45	<u>Varios</u> Revisión Antecedentes Registro Pesquero Artesanal para la flota cerquera artesanal, Región de Los Lagos (Sernapesca).
12:45-13:00	Lectura Acuerdos y Acta Sintética

COMITÉ DE MANEJO DE SARDINA AUSTRAL, REGIÓN DE LOS LAGOS.

PRINCIPALES ACUERDOS Y OBSERVACIONES

El Comité inicia el trabajo que comprende el proceso del establecimiento de una Regla de Control de Captura (RCC). Para lo anterior, se realiza una introducción y reforzamiento del concepto, señalando *qué es, para qué es y porqué* es necesario establecer una RCC. Asimismo, se explica que es parte integral de un sistema que es más amplio que es la Evaluación de Estrategia de Manejo (EMM).

Posteriormente, a partir de las problemáticas identificadas y de los objetivos determinados en el levantamiento del plan de acción correspondiente al Plan de Manejo, se extraen cuatro lineamientos, con sus respectivos objetivos operacionales, correspondientes a los siguientes:

Tabla 1. Lineamientos y objetivos operacionales

Lineamientos	Objetivos operacionales
1. Sostenibilidad de la pesquería: Asegurar se mantengan en niveles de conservación de los recursos hidrobiológicos que permitan viabilizar la pesquería.	A. Evitar el riesgo de sobreexplotación/agotamiento. B. Evitar el riesgo de sobrepesca. C. Maximizar el escape de juveniles. D. Maximizar biomasa de sardina austral.
2. Restauración: Recuperar pesquería en estado de sobreexplotación o agotada.	E. Aumentar la probabilidad de alcanzar la plena explotación. F. Aumentar la probabilidad de salir de la sobreexplotación o agotamiento. G. Reducir el tiempo de recuperación poblacional.
3. Protección ecosistemas: Resguardar de los impactos externos (actividad pesquera, industria acuícola) los hábitats y procesos claves de los recursos y/o especies de importancia ecológica.	H. Minimizar fuentes contaminantes que afecten al ecosistema y recurso. I. Mejorar el manejo de residuos a bordo y en descarga. J. Mitigar acciones de descarte, captura incidental y especies en extinción, amenazadas y protegidas.
4. Usuarios de la pesquería: Maximizar rentabilidad del sector productivo.	K. Maximizar el rendimiento. L. Minimizar la incertidumbre del sector. M. Maximizar los ingresos de la pesca.

Posteriormente, a cada una de las problemáticas identificadas se asignaron los objetivos operacionales que se verían afectados directa o indirectamente al dar solución a cada una de estas problemáticas quedando como se indica a continuación:

COMITÉ DE MANEJO DE SARDINA AUSTRAL,
REGIÓN DE LOS LAGOS.

Tabla 2. Problemáticas asociadas a los objetivos operacionales

<p>Problemática 1. Escaso conocimiento biológico y ecológico de las especies que componen esta pesquería.</p>	<p>Problemática 2. Medidas de administración actualmente vigentes (vedas biológicas), son rígidas e incluso extemporáneas o poco oportunas.</p>
<p>Objetivos operacionales problemática 1.</p> <p>A. Evitar el riesgo de sobreexplotación/agotamiento.</p> <p>B. Evitar el riesgo de sobrepesca.</p> <p>C. Maximizar el escape de juveniles.</p> <p>D. Maximizar biomasa de sardina austral.</p> <p>E. Aumentar la probabilidad de alcanzar la plena explotación.</p> <p>F. Aumentar la probabilidad de salir de la sobreexplotación o agotamiento.</p> <p>L. Minimizar la incertidumbre del sector.</p>	<p>Objetivos operacionales problemática 2.</p> <p>A. Evitar el riesgo de sobreexplotación/agotamiento.</p> <p>B. Evitar el riesgo de sobrepesca</p> <p>C. Maximizar el escape de juveniles.</p> <p>D. Maximizar biomasa de sardina austral.</p> <p>E. Aumentar la probabilidad de alcanzar la plena explotación.</p> <p>F. Aumentar la probabilidad de salir de la sobreexplotación o agotamiento.</p> <p>G. Reducir el tiempo de recuperación poblacional.</p> <p>J. Mitigar acciones de descarte, captura incidental y especies en extinción, amenazadas y protegidas.</p>
<p>Problemática 3. Recurso altamente dinámico, y sensible a las condiciones oceanográficas y sometida a una mortalidad por pesca constante independiente de la situación del recurso.</p>	<p>Problemática 4. Desconocimiento de los niveles de captura asociada a la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada, entre estas el sub-reporte.</p>
<p>Objetivos operacionales problemática 3.</p> <p>A. Evitar el riesgo de sobreexplotación/agotamiento.</p> <p>D. Maximizar biomasa de sardina austral.</p> <p>E. Aumentar la probabilidad de alcanzar la plena explotación.</p> <p>F. Aumentar la probabilidad de salir de la sobreexplotación o agotamiento.</p> <p>G. Reducir el tiempo de recuperación poblacional.</p> <p>K. Maximizar el rendimiento.</p> <p>M. Maximizar los ingresos de la pesca.</p>	<p>Objetivos operacionales problemática 4.</p> <p>A. Evitar el riesgo de sobreexplotación/agotamiento.</p> <p>B. Evitar el riesgo de sobrepesca</p> <p>C. Maximizar el escape de juveniles.</p> <p>D. Maximizar biomasa de sardina austral.</p> <p>E. Aumentar la probabilidad de alcanzar la plena explotación.</p> <p>F. Aumentar la probabilidad de salir de la sobreexplotación o agotamiento.</p> <p>G. Reducir el tiempo de recuperación poblacional.</p> <p>L. Minimizar la incertidumbre del sector.</p>

COMITÉ DE MANEJO DE SARDINA AUSTRAL, REGIÓN DE LOS LAGOS.

<p>Problemática 5. Incertidumbre en los niveles de impacto que tiene la industria acuícola en la pesquería de sardina austral, y el ecosistema de aguas interiores de la Región de Los Lagos.</p>	<p>Problemática 6. Inadecuado manejo de residuos a bordo y en puntos de descarga de la flota cerquera.</p>
<p>Objetivos operacionales problemática 5.</p> <p>A. Evitar el riesgo de sobreexplotación/agotamiento.</p> <p>D. Maximizar biomasa de sardina austral.</p> <p>E. Aumentar la probabilidad de alcanzar la plena explotación.</p> <p>F. Aumentar la probabilidad de salir de la sobreexplotación o agotamiento.</p> <p>G. Reducir el tiempo de recuperación poblacional.</p> <p>H. Minimizar fuentes contaminantes que afecten al ecosistema y recurso.</p>	<p>Objetivos operacionales problemática 6.</p> <p>H. Minimizar fuentes contaminantes que afecten al ecosistema y recurso.</p> <p>I. Mejorar el manejo de residuos a bordo y en descarga.</p>
<p>Problemática 7. Descarte en la captura de especie objetivo, especies asociadas y captura de la pesca incidental, incluidas las especies en peligro de extinción, amenazadas y protegidas, (ETP).</p>	<p>Problemática 8. Incertidumbre en los niveles de impacto que tiene el escape de salmones desde los centros de cultivo en la biomasa de sardina austral, y el ecosistema de aguas interiores de la Región de Los Lagos.</p>
<p>Objetivos operacionales problemática 7.</p> <p>A. Evitar el riesgo de sobreexplotación/agotamiento.</p> <p>B. Evitar el riesgo de sobrepesca</p> <p>C. Maximizar el escape de juveniles.</p> <p>D. Maximizar biomasa de sardina austral.</p> <p>E. Aumentar la probabilidad de alcanzar la plena explotación.</p> <p>J. Mitigar acciones de descarte, captura incidental y especies en extinción, amenazadas y protegidas.</p>	<p>Objetivos operacionales problemática 8.</p> <p>A. Evitar el riesgo de sobreexplotación/agotamiento.</p> <p>B. Evitar el riesgo de sobrepesca</p> <p>C. Maximizar el escape de juveniles.</p> <p>D. Maximizar biomasa de sardina austral.</p> <p>E. Aumentar la probabilidad de alcanzar la plena explotación.</p> <p>F. Aumentar la probabilidad de salir de la sobreexplotación o agotamiento.</p> <p>G. Reducir el tiempo de recuperación poblacional.</p> <p>H. Minimizar fuentes contaminantes que afecten al ecosistema y recurso.</p> <p>L. Minimizar la incertidumbre del sector.</p>



COMITÉ DE MANEJO DE SARDINA AUSTRAL,
REGIÓN DE LOS LAGOS.

Problemática 9. Baja o nula diversificación de productos para consumo humano u otros a partir de sardina austral, así como dificultad para el ingreso a mercados, así como mecanismos para impulsar y/o promover instancias que permitan su desarrollo técnico, económico y comercial.	Problemática 10. Baja calidad de la materia prima que abastece las plantas de proceso.
Objetivos operacionales problemática 9. K. Maximizar el rendimiento. M. Maximizar los ingresos de la pesca.	Objetivos operacionales problemática 10. K. Maximizar el rendimiento. M. Maximizar los ingresos de la pesca.
Problemática 11. Pocos puntos de descarga de materia prima con destino a las plantas de proceso.	
Objetivos operacionales problemática 11. K. Maximizar el rendimiento. M. Maximizar los ingresos de la pesca.	

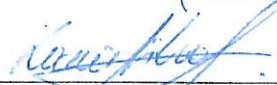

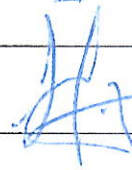
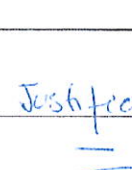

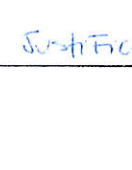
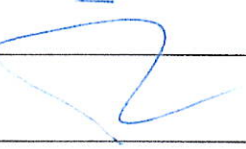

Karín Silva Aedo

Presidenta (S) Comité de Manejo de Sardina Austral,
Región de Los Lagos.

COMITÉ DE MANEJO DE SARDINA AUSTRAL,
REGIÓN DE LOS LAGOS.

REGISTRO DE ASISTENCIA
Sesión N° 4 - 25 de mayo 2023
Modalidad Híbrida.

MIEMBROS DEL COMITÉ DE MANEJO

Representante	Institución/Sector	Cargo	Firma
Daniel Segura Vergara	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura	Presidente	Justifica
Karin Silva Aedo	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura	Presidente (S)	
Eduardo Surot Navarro	Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura	Titular	VIRTUAL (SE INCORPORÓ 12:21)
Luis Azcarate	Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura	Suplente	(SE RETIRA 10:52) VIRTUAL
Marco Godoy Gómez	Artesanal embarcación <12 m de eslora	Titular	VIRTUAL
Víctor Mansilla Díaz	Artesanal embarcación <12 m de eslora	Suplente	
Víctor Barria Bahamondes	Artesanal embarcación entre 15 y 18 m de eslora	Titular	
Jorge Barría Bahamondes	Artesanal embarcación entre 15 y 18 m de eslora	Suplente	
Segundo Herrera Ayancan	Artesanal embarcación entre 15 y 18 m de eslora	Titular	
José Herrera Ayancan	Artesanal embarcación entre 15 y 18 m de eslora	Suplente	
Pedro Baus Caro	Artesanal embarcación entre 15 y 18 m de eslora	Titular	Justifica
Sócrates Aguilar Barrientos	Artesanal embarcación entre 15 y 18 m de eslora	Suplente	
Carlos Romero Schnettler	Pescador artesanal propiamente tal	Titular	
Paulina Fernández Cárdenas	Pescador artesanal propiamente tal	Suplente	—
Ricardo Vera San Martín	Planta de proceso	Titular	Justifica



COMITÉ DE MANEJO DE SARDINA AUSTRAL,
REGIÓN DE LOS LAGOS.

REGISTRO DE ASISTENCIA
Sesión Nº 4 - 25 de mayo 2023
Modalidad Híbrida.

INVITADOS

Nombre	Institución/sector	Firma
Gustavo Castro	Dirección Zonal de Pesca, Región de Los Lagos.	