

ACTA DE REUNIÓN N° 03/2016

INFORMACIÓN GENERAL

Sesión: 3ª Reunión del año 2016.
Lugar: Hotel Club La Serena, Coquimbo.
Fecha: 19 y 20 de mayo de 2016.
Hora inicio sesión: 09:30 horas.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

- ✓ La reunión fue presidida por el Sr. Javier Rivera, representante de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.

- ✓ Tomó nota, la Srta. Joyce Méndez S.

Sector	Nombre	Cargo	Asistencia 19 mayo 2016	Asistencia 20 mayo 2016
Artesanal III Región	Miguel Ávalos Medina	Titular	NO	NO
	Elvio Martínez Fernández	Suplente	SI	SI
	Giulliano Reynuaba Salas	Titular	NO	NO
	Nelson Andrés Núñez Arancibia	Suplente	NO	NO
	Héctor Alberto Álvarez Alcayaga	Titular	SI	SI
	Álvaro Tomás Díaz Padilla	Suplente	NO	NO
Artesanal IV Región	Ángel Cortes Barraza	Titular	SI	SI
	Jorge Ortúzar Gelten	Suplente	NO	NO
	Carlos Santander Farías	Titular	NO	NO
	Fernando Francisco Ortíz Carvajal	Suplente	SI	NO
	Manuel Zambra Pessini	Titular	SI	SI
	Raúl Yaryes Vergara	Suplente	NO	NO
Industrial	Oscar Fernando Uribe Díaz	Titular	SI	SI
	Gerardo Andrés Balbontín Fox	Suplente	NO	NO
	Alfredo Cáceres Koyck	Titular	SI	SI
	Vladimir Inostroza Muñoz	Suplente	NO	NO
	Luciano Escobar Gallardo	Titular	SI	SI
	Jorge Muñoz Catalán	Suplente	NO	NO

Sector	Nombre	Cargo	Asistencia 19 mayo 2016	Asistencia 20 mayo 2016
Plantas de proceso	Héctor Enrique Pujado Barría	Titular	SI	SI
	Jose Luis Carreño Zamora	Suplente	NO	NO
Sernapesca	Cristian López L.	Titular	SI	SI
	Guillermo Mery L.	Suplente	NO	NO
Subpesca	Javier Rivera Vergara	Titular	SI	SI
	Silvia Hernández Concha	Suplente	NO	NO
	Joyce Méndez Saldías	Sectorialista	SI	SI

Los Sres. Manuel Zambra y Ángel Cortés se retiran a las 12:00 el día 20 de mayo, de manera justificada.

El Sr. Héctor Álvarez se retira a las 13:40 el día 20 de mayo de manera justificada.

INVITADOS

Manuel Díaz P.	CESSO

AGENDA

La agenda se llevó a cabo de manera íntegra y sin modificaciones el primer día. El segundo día se trabajó en las propuestas para elaborar los programas de investigación y de fiscalización. La agenda desarrollada durante los dos días de la sesión se presenta a continuación:

Primer día. 19 de mayo de 2016.

MAÑANA	
09:00 - 09:15	Palabras de bienvenida y saludo Inicial: Sr. Javier Rivera. Presidente del Comité de Manejo. Subsecretaría de Pesca y Acuicultura
09:15 - 09:30	Revisión de agenda de trabajo
09:30 - 10:00	Revisión y aprobación del acta de la segunda sesión del 2016.
10:00 - 10:30	Presentación de los resultados del trabajo grupal realizado en la última reunión. CESSO.
10:30 - 11:00	Pausa y Café
11:00-13:00	Determinación, revisión y precisión de objetivos y estándares de manejo.
13:00 - 14:30	Almuerzo

TARDE	
14:30 -16:00	Determinación, revisión y precisión de oSobjetivos y estándares de manejo.NO
16:30 - 16:45	Pausa y CaSifé
16:45 - 18:00	DeterminaciónOn, revisión y precisión de objetivos y estándares de manejo.NO

Segundo día. 20 de mayo de 2016.

MAÑANA	
09:00 - 11:00	Propuestas y discusión para el Plan de Investigación
11:00 - 11:30	Pausa y Café
11:30-14:00	Propuestas y discusión para el Plan de Fiscalización
14:00 - 15:00	Almuerzo

PALABRAS DE BIENVENIDA

- EL Sr. Javier Rivera se presenta y da la bienvenida a los miembros del Comité de Manejo de anchoveta y sardina española de la III-IV Regiones.
- Se aprueba el Acta de la segunda sesión del año 2016, el segundo día, dando tiempo para su lectura y observaciones.

El taller de trabajo se desarrolló bajo la dirección del profesional del Centro de Estudios de Sistemas Sociales (CESSO), el Sr. Manuel Díaz.

1. PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL TRABAJO GRUPAL REALIZADO EN LA SESIÓN N° 3 DEL COMITÉ. CESSO.

Se presentó los avances realizados en la sesión previa en cuanto a los objetivos, indicadores y puntos de referencia. En este punto, se precisan y/o cambian algunos elementos, de acuerdo al consenso del Comité.

2. DETERMINACIÓN, REVISIÓN Y PRECISIÓN DE OBJETIVOS Y ESTÁNDARES DE MANEJO.

Se revisó y precisó metas y objetivos, usando una metodología de Evaluación Lógica Horizontal. En este sentido, se logró reconocer y proponer acciones e indicadores en algunos ítems que se presentan en el Anexo 1.

3. PRESENTACIÓN: ANTECEDENTES DE LA ACTUALIZACIÓN DEL ESTATUS Y CUOTA BIOLÓGICAMENTE ACEPTABLE (CBA) DE ANCHOVETA III-IV REGIONES, AÑO 2016 (SUBPESCA)

La presentación estuvo centrada principalmente en los siguientes puntos:

- Se explicó cuáles son las piezas de información que revisó el Comité Científico para la actualización del estatus y Cuota Biológicamente Aceptable de la anchoveta III-IV Regiones.
- Se revisaron los principales resultados del crucero de febrero, correspondiente a la "Evaluación hidroacústica de anchoveta de la III y IV Regiones, año 2015 (crucero febrero 2016)"; y los antecedentes de la pesquería (desembarques, estructura de talla).
- Se expusieron las variables de estado derivadas de la evaluación de stock (biomasa total, biomasa desovante, reclutamiento y mortalidad por pesca).
- Se presentó el Estatus y rango de CBA actualizado por el CCT de las Pesquerías de Pequeños Pelágicos.

4. PROPUESTAS PARA LA ELABORACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN Y FISCALIZACIÓN.

Programa de investigación (primeras apreciaciones).

- Evaluar y comparar modelos alternativos de evaluación de stock para la anchoveta y sardina española III-IV Regiones.
- Evaluar el diseño del monitoreo de la flota de la III y IV Regiones (IFOP no trabaja de noche ni fines de semana).
- Evaluar el impacto de las variables ambientales sobre la anchoveta y sardina española (disponibilidad y biomasa).

- Identificar las fuentes de contaminación del borde costero y evaluar su impacto sobre la sobrevivencia del recurso y la pesquería.

Programa de Fiscalización (primeras apreciaciones).

- Desarrollo de programa de difusión de las medidas implementadas.
- Buscar metodología para solucionar las pérdidas de pesca por comercialización indebida, (recurso que no se declara "pollas").
- Mecanismos de comunicación con el Comité para informar las caducidades (difusión).

Estas dos propuestas de programas, se seguirán trabajando a lo largo de las siguientes sesiones.

5. INFORMACIÓN DEL PRESIDENTE

Se entrega información respecto a la realización del taller de presentación de resultados del proyecto "Evaluación del stock desovante de anchoveta de la III y IV Regiones, año 2015" y se invita a los miembros a asistir.

6. ACUERDOS Y COMPROMISOS

- Se acuerda realizar las sesiones en Santiago, una por mes, de un día de duración.
- Se acuerdan las siguientes fechas para las próximas sesiones:
 - ✓ 15 de junio.
 - ✓ 13 de julio.
 - ✓ 17 de agosto.
- Invitar al sectorialita de crustáceos o tener la información de cómo se tomó en el Plan de Manejo el tema de las certificaciones.
- Invitar a experto en el tema a presentar y explicar el tema de la certificación.

CIERRE

La sesión finalizó a las 13:40 hrs. del día 20 de mayo de 2016, por quedarse el Comité, sin quórum.

FIRMA

El Acta de esta reunión es suscrita por el Presidente del Comité en representación de sus miembros.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'J. Rivera', written over a horizontal line.

JAVIER RIVERA

Presidente Comité de Manejo de anchoveta y sardina española
III-IV Regiones.

Santiago, 15 de junio de 2016

JMS/jms

ANEXO 1

Cuadro de Trabajo de la Propuesta de Plan de Manejo de la pesquería de anchoveta y sardina española de la III y IV Regiones.

DIMENSIÓN BIOLÓGICA-PESQUERA

PROPOSITO	METAS		PROBLEMAS	OBJETIVOS	ESTANDARES DE MANEJO		MEDIDAS DE MANEJO (Plan de acción)
	BIOLÓGICAS				INDICADOR	PUNTO DE REFERENCIA	
Mantener la pesquería de Anchoveta y sardina española de manera sustentable biológica, ambiental, económica y socialmente	Tomar decisiones de forma oportuna respecto a las vedas biológicas reproductivas y de reclutamiento de la anchoveta de la III y IV Regiones.	Falta de oportunidad en la toma de decisiones respecto a vedas biológicas	Proteger el peak de los procesos biológicos para evitar la sobrepesca por crecimiento y reclutamiento de la anchoveta de la III y IV Regiones.	Veda biológica de reclutamiento: Ejemplares bajo la talla de madurez sexual. Veda biológica reproductiva: IGS e IAD.	Criterios establecidos por el CCT al año 2017.	Establecer vedas biológicas oportunas. (En el plan de acción se debe especificar que tareas se deben hacer y que vamos a necesitar para cumplir el plan, entre las necesidades esta contar con un buen monitoreo de los procesos)	
				Sistema o mecanismo implementado	PRO: Sistema implementado 2017 PRL: 2018	Solicitud de diseño e implementación de mecanismo de aplicación de vedas regionales a Subpesca.	

PROPOSITO	METAS	PROBLEMAS	OBJETIVOS	ESTANDARES DE MANEJO	MEDIDAS DE
			Mantener y/o llevar el stock de la anchoveta de la III y IV Regiones al RMS o proxy de este.	<p>PBR definidos por el CCT: Biomasa desovante (BD) y mortalidad por pesca (F), derivadas de la evaluación de stock.</p> <p>BD al RMS (BDRMS=BD60% BDPR O 55%BD0) Mortalidad por pesca al RMS (FRMS=F60%BD PR)</p>	<p>1) Establecer los puntos biológicos de referencia (están establecidos). (RESPONSABILIDAD DE CCT).</p> <p>2) Actualizar el registro pesquero artesanal (RPA) e industrial (RPI) (RESPONSABILIDAD DE SERNAPESCA)</p> <p>3) Reducir el potencial esfuerzo pesquero artesanal al 2020.</p>

DIMENSIÓN ECONÓMICA

PROPOSITO	METAS ECONOMICAS		PROBLEMAS	OBJETIVOS	ESTANDARES DE MANEJO		MEDIDAS DE MANEJO
					INDICADOR	PUNTO DE REFERENCIA	
Mantener la pesquería de Anchoqueta y sardina española de manera sustentable biológica, ambiental, económica y socialmente	Sostener y rentabilizar la actividad pesquera	Alta dependencia sobre los recursos anchoveta y jurel	Tener acceso a todos mercados internacionales (mercados más exigentes)	Número de nuevos mercados penetrados			
		Penetración primera milla decreto 408/86	Maximizar la eficiencia del esfuerzo pesquero resguardando la conservación del recurso y el entorno	Número de viajes con pesca / número de viajes totales	PRO: 80% PRL: ≤50%	Procedimiento o ingreso a la milla (47bis) Capturar el 100 % de la cuota global objetivo	Gestionar la

PROPOSITO	METAS	PROBLEMAS	OBJETIVOS	ESTANDARES DE MANEJO	MEDIDAS DE
				viajes sin pesca	modificación art. 408 Proponer procedimient o primera o primera milla.

DIMENSIÓN SOCIAL

PROPOSITO	METAS	PROBLEMAS	OBJETIVOS	ESTANDARES DE MANEJO		MEDIDAS DE MANEJO
	SOCIALES			INDICADOR	PUNTO DE REFERENCIA	
Mantener la pesquería de Anchoveta y sardina española de manera sustentable biológica, ambiental, económica y socialmente	Impulsar la nivelación educacional y competencias de toda la pesquería		Contar con un programa de nivelación educacional y capacitaciones en labores pesqueras.	Existencia de programa	PRO: programa diseñado en dos años PRL: programa no diseñado en dos años	1) Conocer durante el 2017 el nivel educacional del pescador artesanal cerquero y la capacidades que se necesitan 2) Desarrollar un plan integral de educación para el pescador artesanal

PROPOSITO	METAS		PROBLEMAS	OBJETIVOS	ESTANDARES DE MANEJO		MEDIDAS DE
							cerquero en el mediano plazo (2018).
	Impulsar el ingreso al sistema de previsión social			Fomentar el ingreso al sistema de seguridad social estatal	Existencia de Programa de difusión	PRO: programa de difusión diseñado en dos años.	

DIMENSIÓN ECOLÓGICA O AMBIENTAL

PROPOSITO	METAS		PROBLEMAS	OBJETIVOS	ESTANDARES DE MANEJO		MEDIDAS DE MANEJO
		AMBIENTALES			INDICADOR	PUNTO DE REFERENCIA	
Mantener la pesquería de Anchoveta sardina española de manera sustentable biológica, ambiental, económica y socialmente		Disminuir la contaminación provocada por la operación pesquera		Aplicar buenas prácticas ecológicas en la pesquería		A	1) Desarrollar un programa educativo de manejo de residuos 2) Capacitar a actores de la pesquería en buenas prácticas ambientales durante

PROPOSITO	METAS	PROBLEMAS	OBJETIVOS	ESTANDARES DE MANEJO	MEDIDAS DE
	Preservar la diversidad del ecosistema	Interacción con otras especies (mamíferos marinos, aves, y otros, jibia).	Minimizar la interacción con otras especies Diseñar un sistema que permita minimizar la interacción con otras especies	Frecuencia de interacción anual (t) PRO: $F_t < F_{t-1}$ PRL: $F_t \geq F_{t-1}$	1) implementar los procedimientos que sugiere la FAO en relación a la interacción con otras especies 2) Conocer la frecuencia de interacción con otras especies 3) Difusión del objetivo y acciones tomar