

ACTA N° 6

**Comité de Manejo de la Pesquería de Crustáceos y sus Especies Asociadas
Archipiélago Juan Fernández e Islas Desventuradas**

Temas en tabla	Día 1 1) Apertura de la Sesión. 2) Análisis de auditoría MSC. 3) Metas y objetivos, indicadores, puntos de referencia y reglas de control. 4) Puntos varios
<u>DÍA 1</u> Fecha: Hora de inicio: Hora de término: Lugar:	24 de agosto de 2017. 10:50 17:30 Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, Valparaíso

ACUERDOS

Invitados a la sesión.

Se acuerda la participación en calidad de invitados de:

- Billy Ernst - Universidad de Concepción.
- Josefa Pino - Universidad de Concepción.
- Erica Cunningham - EDF
- Felipe Thomas - Centro de Investigación ECOS.
- Miguel Espíndola - Centro de Investigación ECOS.

1. Apertura de la sesión

El Sr. Alejandro Karstegl, saluda y agradece a los presentes por el esfuerzo de asistir en esta ocasión. Señalando las complicaciones, conocidas por todos, para el traslado a la isla Robinson Crusoe, que impidieron la realización de la sesión en el Archipiélago. Plantea la necesidad de avanzar en el diseño de los objetivos, indicadores y reglas de control y adicionalmente establecer un estatus de la pesquería a fin de cumplir con los estándares de MSC.

2. Análisis de la auditoría MSC

El Sr. Miguel Espíndola del Centro de Investigación ECOS, se refiere a la auditoría MSC realizada en Valparaíso el día lunes 21 de agosto, a la cual fue sometida la pesquería de Langosta. Señalando que el objetivo de dicha auditoría fue revisar la el nivel de avance en las condiciones para mantener la certificación MSC y los compromisos adquiridos en esta materia. Refuerza lo señalado por el Sr. Karstegl, en el sentido de la importancia de cumplir a la brevedad posible con las condiciones de certificación y que en caso contrario se peligrará con perder la certificación MSC.

Una vez señalado lo anterior, revisa los objetivos de la sesión presentando el programa para la jornada de trabajo. Señalando que considerando lo anteriormente expuesto la sesión se concentrará en avanzar en el plan de manejo y específicamente en definir objetivos, indicadores y reglas de control.

3. Metas y objetivos, indicadores, puntos de referencia y reglas de control

A fin de introducir en la temática el Sr. Miguel Espíndola realiza una presentación sobre el diseño del plan de manejo (ECOS). Se refiere a los pasos para un diseño de un plan de manejo, el objetivo general, las metas por cada dimensión de la pesquería y los objetivos que hay que diseñar para ir visualizando y midiendo los avances para alcanzar las metas. Presenta un ejemplo de objetivo biológico pesquero, señalando que estos deben redactarse considerando un verbo como aumentar, mantener o reducir un nivel con respecto a una situación deseada y otra indeseada. Utiliza un ejemplo didáctico para presentar la relación entre el objetivo, indicador, punto de referencia y regla de decisión o control.

Meta : Lograr tener al paciente sano



A partir de este punto se genera una discusión, considerando que la meta bio-pesquera de la pesquería es: "Asegurar la sostenibilidad de las pesquerías de crustáceos y su fauna asociada". En este sentido, ¿Cómo podemos medir los avances de esta meta? A partir de esta discusión se construyó la siguiente matriz:

Dimensión	Meta	Objetivo	Indicador	PR	Reglas de control
Biológico-Pesquera	Asegurar la sostenibilidad de las pesquerías de crustáceos y su fauna asociada.	Mantener el rendimiento de captura	CPUE x viaje	Límite: 8 langostas por viaje (RC-SC). 15 (AS). 25 (ID) Objetivo: 25 langostas por viaje (RC-SC). 30 (AS). 50 (ID)	Disminuir N° de trampas Disminuir N° de viajes Se mantienen medidas actuales
		Reducir la mortalidad por pesca de ejemplares de mayor tamaño para resguardar el potencial reproductivo (hembra y macho)	Proporción de ejemplares sobre X cm RC-SC: 1,5 KG AS: 2,0 KG ID: H 2Kg Y M 3Kg	Objetivo: 0 retención Límite: X % de retención (la actual)	Nivel de tolerancia (buenas prácticas o veda)
		Disminuir capturas de breca en época reproductiva (Mayo-Junio)			

Para robustecer este trabajo se acordó solicitar a la Universidad de Concepción (UDEc) la siguiente información base para la construcción de estos indicadores:

1. Gráfica histórica de langostas por viaje.
2. La transformación de kilos a tallas para la construcción del indicador de cada subsistema.
3. La estructura de tallas de las capturas incluyendo organismos de gran tamaño.
4. La curva de productividad de huevos para justificar posibles medidas.

4. Puntos varios

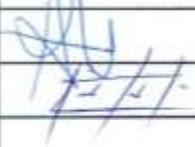
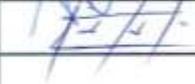
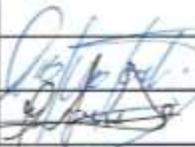
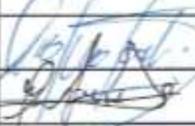
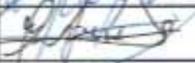
El Sr. Alejandro Karstegl presenta a Erica Cunningham de Environmental Defense Fund (EDF). La Sra. Cunningham se presenta y comenta que la Fundación tiene amplia experiencia mundial en el trabajo para expandir la pesca sostenible.

Le comenta a los integrantes, que la principal iniciativa de EDF es la construcción de una Red de aprendizaje para la pesca artesanal, que busca incrementar la colaboración entre diferentes entidades tanto públicas como privados para mejorar el manejo pesquero. En particular presenta la iniciativa de realizar un intercambio entre Pescadores de Juan Fernández y del Comité de jaiberos e Ancud para lo cual se está trabajando actualmente.

Siendo las 17:30 se cierra la sesión.

FIRMA DE ASISTENTES

Jornada: 6ta Sesión Comité de manejo de crustáceos y sus especies asociadas,
Archipiélago Juan Fernández e Islas Desventuradas
Fecha: 24 de Agosto de 2017
Lugar: Subsecretaría de Pesca y Acuicultura

Nombre	Cargo	Firma
Francisco Ponce Martínez	Titular Subsecretaría de Pesca y Acuicultura	
Alejandro Karstegl Silva	Suplente Subsecretaría de Pesca y Acuicultura	
Marcelo Arredondo	Titular Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura	
Cristian Espinoza	Suplente Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura	
Rolando Recabarren Camacho	Titular R. Crusoe / Santa Clara	
Guillermo González de Rodt	Suplente R. Crusoe / Santa Clara	
Waldo Chamorro Paredes	Titular R. Crusoe / Santa Clara	
Daniel González Aguirre	Suplente R. Crusoe / Santa Clara	
Daniel Chamorro Burgos	Titular R. Crusoe / Santa Clara	
Franco Recabarren Salas	Suplente R. Crusoe / Santa Clara	
Marcelo Rossi Escudero	Titular R. Crusoe / Santa Clara	
Manuel Chamorro Burgos	Suplente R. Crusoe / Santa Clara	
Ronaldo Contreras Schiller	Titular Alejandro Selkirk	
Sergio Ruz Araya	Suplente Alejandro Selkirk	
Jorge González Chamorro	Titular Alejandro Selkirk	
Manuel de Rodt Solís	Suplente Alejandro Selkirk	
Guillermo Martínez Recabarren	Titular Islas Desventuradas	
Aldo Recabarren Green	Suplente Islas Desventuradas	
Teodoro Rivadeneira Recabarren	Titular Plantas de Proceso	
Andrés Chamorro Burgos	Suplente Plantas de Proceso	
T2LT Camila Osorio R.	Titular Ad-hoc DGTM y MM	