

## ACTA DE ACUERDOS

### Comité de Manejo de Merluza del sur desde el paralelo 41° 28,6" LS al 57° 00" LS Reunión CM-MS N° 2/2015

En Pto Montt, con fecha 9 y 10 de abril de 2015, en dependencias del Hotel Presidentes de Puerto Montt se realizó la segunda reunión del año 2015 del Comité de Manejo de Merluza del Sur que se extiende desde el paralelo 41° 28,6" LS al 57° 00" LS (CM-MS). Esta reunión contó con la participación de representantes titulares y/o suplentes del sector pesquero artesanal, industrial y de plantas de proceso designados mediante Res. Ex. N° 1753/2014, del representante del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura designado a través del ORD N° 62292/2015 y presidido por la Dra María Ángela Barbieri Bellolio representante de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, conforme a lo establecido en Res. Ex. N° 2218/2014.

#### 1. Aspectos administrativos

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

#### 2. Asistentes

Asisten los siguientes representantes:

<b>PARTICIPANTES</b>	<b>ORGANIZACIÓN O INSTITUCION</b>
Andrés Franco	Titular - Industrial
Alejandro Zuleta	Suplente - Industrial
Valeria Carvajal	Suplente-Industrial Suplente
Mariano Villa Pérez	Titular - Industrial Titular
Enrique Gutiérrez Fernández	Suplente - Industrial
Juan García Saldivia	Titular - Artesanal X Región
Marcos Sánchez Sánchez	Suplente - Artesanal X Región
José Alvarado Milahuicun	Titular - Artesanal X Región
José Bautista Díaz Barra	Titular- Artesanal XI Región
Honorino Angulo	Titular - Artesanal XI Región

Jaime Aburto Díaz	Titular - Artesanal XII Región
Erardo Muñoz Cárdenas	Titular - Artesanal XII Región
Rubén Leal Pérez	Titular Plantas de Proceso
Pablo Ortíz Lima	Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura
María Angela Barbieri Bellolio	Presidenta Comité Subsecretaría de Pesca y Acuicultura

#### Otros participantes de la reunión

Gonzalo Rubilar	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (Invitado)
Hernán Rebolledo	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (Invitado)
Juan Gutierrez	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (Invitado)
Aurora Guerrero	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (Invitada)
Lorenzo Flores	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (Invitado)

### 3. Agenda Propuesta

#### Jueves 9 de Abril

##### Mañana

09:00 - 09:30	Revisión/Aprobación de agenda de reunión.
09:30 - 10:30	Revisión/Aprobación del acta de la reunión anterior.
10:30 - 11.00	Revisión conceptual de los elementos para la preparación del Plan de Manejo - Ejemplo de propósito, meta, objetivos, indicadores, puntos de referencia.
11.00 - 11.30	Café
11:30 - 13:00	Presentación del documento inicial de plan de manejo (Propósito y metas) Identificación de propósito, metas, objetivos, indicadores, puntos de referencia para la pesquería.
13:00 - 14:30	Almuerzo.

##### Tarde

14:30 - 16:00	Revisión y aprobación del propósito/metás. Definición objetivos indicadores y actividades para cada meta.
16:00 - 16:30	Café.
16:30 - 17:30	Revisión y aprobación del propósito/metás. Definición objetivos indicadores y actividades para cada meta



## Viernes 10 de Abril

### Mañana

09:00 - 10:00	Resumen de la actividad de la primera jornada
10:00.- 11:00	Café.
11:00 - 13:00	Revisión y aprobación del propósito/metás. Definición objetivos indicadores y actividades para cada meta (continuación).
13:00 - 14:30	Almuerzo.

### Tarde

14:30 - 16:00	Edición del documento de trabajo
16:00 - 16:30	Café.
16:30 - 17:30	Acuerdos/Varios.

## 4. Principales temas abordados en la reunión

### Avance en el documento de Plan de Manejo

Se revisaron los problemas asociados a la pesquería y según esto se definieron los ámbitos y metas correspondientes. El detalle de este documento en anexo de la presente acta.

### Presentación de conceptos y propuestas de estrategias de explotación

El señor Alejandro Zuleta hace una presentación resumida y didáctica de los siguientes aspectos de una estrategia de explotación: i) Definición y conceptos, ii) Tipos de estrategias de explotación; iii) Propuesta de estrategia que se podría aplicar al recurso merluza del sur.

Los miembros del CM indican que es necesario validar y redactar lo antes posible el documento de estrategia de explotación para que sea enviado a la sesión del Comité Científico donde se revisará la cuota de merluza del sur 2015 y que con toda probabilidad será en mayo.

### Presentación de la evaluación y captura biológicamente aceptable (CBA) 2015.

La Subsecretaría de Pesca y Acuicultura realizó una presentación del informe de cuota presentado por IFOP al Comité Científico en noviembre de 2014 para el proceso de recomendación de cuota del año 2015.

Entre otros aspectos se informa a los miembros del CM de los distintos escenarios de evaluación los cuales se diferencian en los datos de entrada (input) al modelo de evaluación y del diagrama de fases (indicadores de biomasa y mortalidad por pesca) que permite establecer el estado de situación del recurso merluza del sur.

### Flota Reinetera

Se señaló por parte de los miembros del CM la preocupación por el tema de la pesquería de reineta, sin embargo entre los miembros del CM no se llegó a un consenso.

## **5. Acuerdos**

### i) Acta anterior

El CM aprueba acta de la cuarta sesión, previa incorporación de las modificaciones señaladas por sus miembros.

### ii) Comunicación

Se debe generar un comité de relaciones públicas común entre congrio dorado y merluza del sur. Lo anterior ya que no existe una estrategia comunicacional con el objetivo de informar los avances del comité de manejo a la comunidad pesquera y nacional.

### iii) Posicionador

El CM señala que el posicionador satelital es una herramienta necesaria para el control y frenar la pesca ilegal. Por lo anterior se considera perjudicial una nueva postergación en la implementación.

### iv) Pesca Ilegal

En este mismo sentido el CM señala la preocupación por la pesca ilegal de la VIII Región que captura como fauna acompañante merluza del sur y congrio

### v) Proyecto de evaluación y monitoreo de la pesquería y recurso

Invitar a la siguiente reunión de Comité de Manejo de merluza del sur a los investigadores de proyectos de seguimiento de la pesquería, descarte y evaluación directa.



vi) Propuestas de Medidas de administración

Generar un grupo experto que permita recomendar las más apropiadas medidas de administración (talla mínima, cierre de áreas, etc) que permitan proteger a los reclutas.

vii) Plan de Manejo (ámbitos)

Los acuerdos tienen relación con lo siguiente: i) Trasladar los problemas del ámbito ecológico al ámbito biológico, ii) Eliminar el ámbito legal y vincular sus problemas a objetivos o actividades en los ámbitos biológico/económico/social según corresponda.

viii) Evaluación del recurso merluza del sur

Los miembros del CM se manifiestan a favor de la evaluación con data 1 (primer escenario de evaluación) el cual que corresponde al modelo de evaluación, código y ponderadores utilizados hasta el 2013 más la actualización de la información (datos e indicadores al 2013).

Lo anterior por cuanto se considera que el data 4<sup>1</sup> que fue el escenario que adoptó el Comité Científico es una innovación técnica muy drástica ya que incorpora una serie de variables nuevas que se entiende deben ser parte de proyectos de investigación específicos y no ser parte de la propia evaluación de stock como es el caso.

ix) Documento de Estrategia de Explotación

Se agenda una reunión por videoconferencia con los miembros del comité para el miércoles o jueves de la próxima semana (15 o 16 de Abril). En esta reunión Alejandro presentará diferentes simulaciones de estrategias de explotación lo cual permitirá definir con los miembros del CM la estrategia más adecuada.

x) Reunión CM

Próxima reunión debiera ser los días 12 y 13 de mayo de 2015 en la ciudad de Pto Montt.

## 6) Cierre

Siendo las 18.00 hrs se da por finalizada la primera sesión del año del CM de merluza del sur.

---

<sup>1</sup> Corresponde al escenario del data 1 (mismo modelo, código y ponderadores que los utilizados el año 2013 y actualización de data e indicadores al 2013) más lo siguiente: i) Correcciones por descartes-subreportes por flota y años, ii) Capturas a la edad de la flota artesanal calculadas desde los "calibres" iii) Pesos medios observados por flota y acústica y la CPUE artesanal como índice



## 7) Control de asistencia

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

A handwritten signature in blue ink that reads 'MA Barbieri'.

MARÍA ÁNGELA BARBIERI BELLOLIO  
Presidenta Comité

MAB/LFV/lfv

## **ANEXO**

### **Documento plan de manejo merluza del sur**

## Plan de Manejo de Merluza del sur

### Propósito:

La conservación y el uso sustentable de este recurso, dándole el mayor valor social y económico en el tiempo.

### Ámbito Biológico:

#### Meta:

Llevar el tamaño de la población al nivel que produce el rendimiento máximo sostenible y mantenerlo en él, considerando las características biológicas del recurso y su uso sustentable.

### Ámbito Económico:

#### Meta

Maximizar el valor total de la pesquería y el ingreso neto de sus participantes inscritos en los respectivos registros (artesanal, industrial, plantas) en el tiempo.

### Ámbito Social:

#### Meta

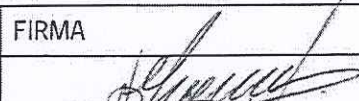
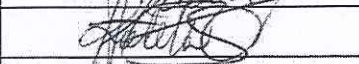
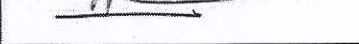
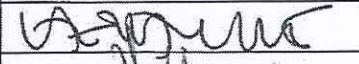
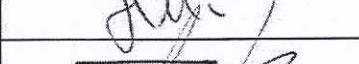
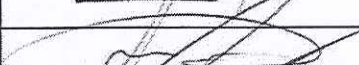




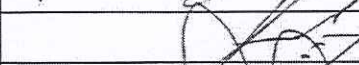
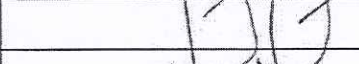



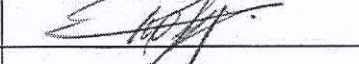







Maximizar las oportunidades de negocio y empleo para aquellos dependientes de la pesquería (artesanales y trabajadores) y su sostenibilidad.



**REGISTRO DE ASISTENCIA  
COMITÉ DE MANEJO MERLUZA DEL SUR**

LUGAR: Puerto Montt

FECHA: 09 de Abril de 2015  
REUNIÓN CM-MS N°2/2015

NOMBRE REPRESENTANTE	Titular/Suplente	FIRMA
Andrés Franco	Titular	
Alejandro Zuleta	Suplente	
Carlos Vial Izquierdo	Titular	
Valeria Carvajal Oyarzo	Suplente	
Mariano Villa Pérez	Titular	
Enrique Gutierrez Fernández	Suplente	
Juan García Saldivia	Titular	
Marcos Sánchez Sánchez	Suplente	
José Alvarado Milahuicun	Titular	
Alex Aguilar Hernández	Suplente	
José Bautista Díaz Barra	Titular	
Rodrigo Quiroz Jorquera	Suplente	
Honorino Angulo Mansilla	Titular	
Rolando Mansilla Caicheo	Suplente	
Jaime Aburto Díaz	Titular	
Roderick Alvarado Saldivia	Suplente	
Erardo Muñoz Cárdenas	Titular	
Fernando Pérez Hernández	Suplente	
Rubén Leal Pérez	Titular	
Eduardo Bruce Tornero	Suplente	
Eduardo Aguilera León	Titular	
Pablo Ortiz Lima	Suplente	
María Angela Barbieri Bellolio	Presidenta	

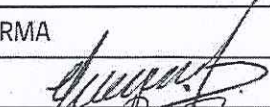
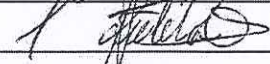
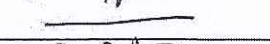

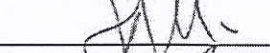




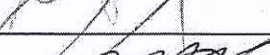
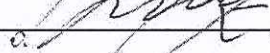





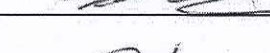

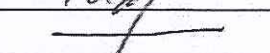


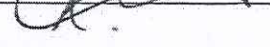




**REGISTRO DE ASISTENCIA  
COMITÉ DE MANEJO MERLUZA DEL SUR**

LUGAR: Puerto Montt

FECHA: 10 de Abril de 2015  
REUNIÓN CM-MS Nº2/2015

NOMBRE REPRESENTANTE	Titular/Suplente	FIRMA
Andrés Franco	Titular	
Alejandro Zuleta	Suplente	
Carlos Vial Izquierdo	Titular	
Valeria Carvajal Oyarzo	Suplente	
Mariano Villa Pérez	Titular	
Enrique Gutierrez Fernández	Suplente	
Juan García Saldivia	Titular	
Marcos Sánchez Sánchez	Suplente	
José Alvarado Milahuicun	Titular	
Alex Aguilar Hernández	Suplente	
José Bautista Díaz Barria	Titular	
Rodrigo Quiroz Jorquera	Suplente	
Honorino Angulo Mansilla	Titular	
Rolando Mansilla Caicheo	Suplente	
Jaime Aburto Díaz	Titular	
Roderick Alvarado Saldivia	Suplente	
Erardo Muñoz Cárdenas	Titular	
Fernando Pérez Hernández	Suplente	
Rubén Leal Pérez	Titular	
Eduardo Bruce Tornero	Suplente	
Eduardo Aguilera León	Titular	
Pablo Ortiz Lima	Suplente	
María Angela Barbieri Bellolio	Presidenta	