



**ACTA N° 3**  
**Sesión Ordinaria**  
**Comité de Manejo de la Pesquería de Macha,**  
**Región de Los Lagos**



*04 de Julio, 2016*

| <b>Acta N°3<br/>Sesión Ordinaria<br/>Comité de Manejo de Macha<br/>Región de Los Lagos</b> |  |
|--|--|
| <b>Temas en tabla:</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisión y del Acta N° 2 del comité de manejo.</li> <li>• Sanción del reglamento que regula el funcionamiento del Comité de Manejo.</li> <li>• Análisis territorial respecto proyectos como parque eólico Mar Brava y concesiones mineras sobre bancos naturales de macha en la Región de los Lagos.</li> <li>• Revisión desde el punto de vista jurídico de los alcances del Comité de Manejo (condiciones de acceso al recurso y derechos de uso, entre otros).</li> <li>• Consensuar un pronunciamiento del Comité de Manejo frente a solicitud de AMERB en banco natural de macha.</li> <li>• Analizar solicitud de una eventual cuota de macha al Comité Científico, en los sectores que la condición del recurso lo permita.</li> </ul> |
| <b>Fecha:</b><br><b>Hora de Inicio:</b><br><b>Hora de Término:</b><br><b>Lugar:</b>        | <b>04 de Julio de 2016</b><br><b>10:15 hrs.</b><br><b>17:30 hrs.</b><br><b>Salón de Reuniones Ilustre Municipalidad de Maullín</b>   |

| <b>Asistentes</b>         |                      |  |
|---------------------------|----------------------|--|
| <b>Nombre</b>             | <b>Cargo</b>         | <b>Representación</b>                    |
| <b>Juan Gutiérrez</b>     | Presidente           | Subsecretaría de Pesca y Acuicultura     |
| <b>Martina Delgado</b>    | Suplente presidencia | Subsecretaría de Pesca y Acuicultura     |
| <b>Gabriel Jerez</b>      | Invitado             | Subsecretaría de Pesca y Acuicultura     |
| <b>Ivan Oyarzún</b>       | Titular              | Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura |
| <b>Sofía Milad</b>        | Suplente             | Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura |
| <b>Octavio Valenzuela</b> | Titular              | DGTM y MM, Maullín.                      |
| <b>Pedro Aburto</b>       | Titular              | Pesca Artesanal Maullín                  |
| <b>Claudio Añazco</b>     | Suplente             | Pesca Artesanal Maullín                  |
| <b>Mauricio Soto</b>      | Titular              | Pesca Artesanal Ancud                    |
| <b>Gustavo Concha</b>     | Suplente             | Pesca Artesanal Ancud                    |

|                 |                 |                         |
|-----------------|-----------------|-------------------------|
| Mario Infante   | Titular         | Pesca Artesanal Maullín |
| Luís Alvarado   | Titular         | Pesca Artesanal Quellón |
| Luis González   | Titular         | Pesca Artesanal Chonchi |
| Diego Guenuman  | Suplente        | Pesca Artesanal Chonchi |
| Felipe Thomas   | Apoyo Logístico | ECOS                    |
| Heidi Herrera   | Facilitación    | ECOS                    |
| Francisco Gomez | Invitado        | ---                     |

| Inasistentes con Justificación |          |                       |
|--------------------------------|----------|-----------------------|
| Nombre                         | Cargo    | Representación        |
| Natividad Oyarzo               | Suplente | Pesca Artesanal Ancud |
| Renato Charlin                 | Titular  | Plantas de proceso    |

| Inasistentes sin justificación |          |                         |
|--------------------------------|----------|-------------------------|
| Nombre                         | Cargo    | Representación          |
| Lorenzo Cárdenas               | Titular  | Pesca Artesanal Ancud   |
| Marco Salas                    | Suplente | Pesca Artesanal Quellón |
| Rodrigo Valenzuela             | Suplente | Plantas de proceso      |

| Inasistentes que no se logró contactar<br>Para ser citados a la sesión |          |                         |
|--|----------|-------------------------|
| Nombre   | Cargo    | Representación          |
| José Cona  | Suplente | Pesca Artesanal Maullín |

### Inicio de la Sesión

#### Contextualización y apertura de la sesión:

La presente sesión se realiza con posterioridad al término del proceso de movilización social desarrollado en la Región de Los Lagos, durante los meses de Mayo y Junio del presente año. En este contexto el Presidente del Comité de Manejo, **Sr. Juan Gutierrez**, inicia la sesión haciendo una invitación a los presentes a concentrar los esfuerzos de la jornada en tratar los temas pertinentes a la sesión, para poder tratarlos en profundidad y en caso de existir otras demandas o temas a tratar se solicita hacerlo en las instancias correspondientes.

Seguidamente los profesionales de Ecos, presentan el programa de trabajo y los tiempos estimados para tratar los temas durante la jornada.

## TEMA 1: Revisión y Aprobación del Acta Anterior

Para realizar la revisión del acta anterior, la **Sra. Martina Delgado** da lectura a los acuerdos generados en la sesión anterior y consulta si hay observaciones al acta. No se presentan observaciones y **los participantes aprueban el Acta anterior**.

En base a la lectura de acuerdos realizada, se informa que queda pendiente la invitación a participar al Sr. Jaime Aburto, para tratar el manejo del banco de macha de Caleta San Pedro en la Región de Coquimbo y para contar con los conocimientos del Sr. Aburto respecto el recurso.

Queda pendiente tratar el tema de la difusión a las bases de los temas tratados en el Comité de Manejo.

## TEMA 2: Revisión de la propuesta de reglamento que regula el funcionamiento del comité de manejo.

En base a los avances realizados en la primera sesión y de acuerdo a lo acordado en la segunda sesión del Comité de Manejo, en la presente sesión debía sancionarse el reglamento interno de funcionamiento del Comité de Manejo. A partir de la revisión del D.S. N° 95/2013 y sus modificaciones, y en base a las propuesta de reglamento elaborada por Ecos se realizó una revisión exhaustiva del documento, el cual se sancionó por consenso de los presentes realizando ajustes en la redacción de algunos puntos y detallando procedimientos y mecanismos que no estaban lo suficientemente claros en el texto elaborado.

### Art. 4 de Los miembros:

*“Los miembros del sector privado podrán cesar en el ejercicio de sus funciones antes del periodo de 4 años, por renuncia propia, lo cual deberá ser informado por escrito al presidente del Comité. Una vez informada la renuncia al presidente, este la comunicará al Comité en la siguiente sesión para ser sancionada, quedando debidamente registrada en el acta. En caso de ser aceptada, el presidente informará a la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura y se procederá a la tramitación de la renuncia, en espera del acto que la oficialice.*

*El proceso de sustitución del cupo será convocado por el presidente del Comité siendo sustituido por el suplente en caso de cesar sus funciones el titular, en caso que el suplente o ambos cesen en el ejercicio de sus cargos, podrá iniciarse el proceso de llamado de los cupos siguiendo el*

*proceso regular de designación de miembros del Comité según se establece en la normativa vigente.*

*El mismo procedimiento descrito anteriormente deberá ser aplicado en el caso de la cesación del cargo por inasistencias”.*

### **TEMA 3: Análisis territorial entre de los bancos de macha en ALAS y otros usos como las concesiones mineras.**

La **Sra. Martina Delgado** realiza una presentación que sintetiza una serie de información recopilada por diversas fuentes, dando a conocer el estado de situación de las concesiones mineras (con diversos fines) emplazadas en sectores donde existen bancos de macha.

A partir de la presentación surgen diversas intervenciones y preguntas que alertan a los miembros del Comité, principalmente por las solicitudes de autorizaciones de exploraciones mineras en la zona. Al respecto y dado que es una materia que escapa a las atribuciones y pronunciamiento de la Subsecretaría de Pesca, los presentes acuerdan desarrollar una sesión extraordinaria del Comité de Manejo, invitando a profesionales idóneos en la materia, con el fin de invitar a instituciones que expongan el procedimiento y las autorizaciones que deben cumplir este tipo de proyectos para ser autorizados. Se acuerda invitar a entidades ligadas a la aprobación de temas mineros para que expongan los siguientes temas:

1. Alcance de la Normativa.
2. Procedimientos para obtener la autorización
3. Actores Involucrados

Para tratar el tema en la sesión extraordinaria, los participantes solicitan acceder a la información recopilada, por lo que la Dirección Zonal accede a enviarles la información para que puedan revisarla con tiempo y estar preparados para la siguiente sesión.

Además se acuerda invitar al Servicio de Salud como invitado permanente del Comité de Manejo.

#### TEMA 4: Revisión desde el punto de vista jurídico de los alcances del Comité de Manejo

El **Sr. Gabriel Jerez**, parte del Equipo de la Unidad de Recursos Bentónicos de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, expone los alcances de la normativa que rige sobre los planes de manejo y las atribuciones de los Comités de Manejo.

Respecto la invitación de los profesionales del Departamento de Jurídica de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (SSPA), quienes no pudieron asistir por tener otros compromisos en la misma fecha. Se acuerda extender una invitación nuevamente el Jefe de Departamento de Jurídica por parte del Presidente de Comité de Macha, Región de Los Lagos.

#### TEMA 5: Consensuar un pronunciamiento del Comité de Manejo frente a solicitud de AMERB en banco natural de macha.

De acuerdo a la solicitud realizada por los miembros del Comité de Manejo, respecto que fuesen consultados para la destinación de Areas de Libre Acceso, que estan siendo solicitadas como AMERB, la **Sra. Martina Delgado** presenta una consulta de opinión al comité de manejo respecto de una solicitud para establecimiento de un área de manejo en un banco de macha.

Una vez terminada la exposición se abre un debate al interior de los miembros del Comité respecto las atribuciones del plan de manejo, el cual está dirigido principalmente para las Áreas de Libre Acceso (ALA), en este punto el **Sr. Mauricio Soto**, plantea que lo más importante para él y para los que forman parte del comité es velar por la sustentabilidad del recurso, independiente de la forma de administración que rige cada modalidad. Una vez analizado el tema en profundidad, los participantes estan de acuerdo en que el proposito del Comité será velar por la sustentabilidad del recurso, y en este sentido si bien el plan de manejo rige para Areas de Libre Acceso, esperan que el Comité permita definir lienamientos que regulen al recurso en general en toda la región.

Respecto el pronunciamiento se acuerda suspender la aprobación de autorización de AMERB en Areas de Libre Acceso hasta contar con el Plan de Manejo y evaluar cuales son las zonas de libre acceso con Bancos de Macha que es posible administrar a través del Plan de Manejo.

## TEMA 6: Análisis de los resultados de la evaluación de stock los bancos de macha.

Para iniciar la discusión, el **Sr. Felipe Thomas** profesional de ECOS (consultora responsable de realizar la evaluación directa), presenta los resultados a la fecha de la evaluación de los bancos de machas de la región Playa Pangal, Colo-colo y Punta Godoy en Maullín y la evaluación realizado en el banco Pucaihúen, comuna de Chaitén. En el marco del proyecto "*Evaluación directa de los principales bancos de macha de la X Región, 2015*", autorizado mediante Res. Ex 1.126 del 24 de Abril de 2015.

A continuación se presentan los resultados preliminares del estudio realizado a la fecha y la estimación de cuotas correspondientes (Tablas 1y 2):

**Tabla 1.** Estimación de Cuota de extracción, Banco Playa Pangal y Punta Godoy.

|                |          | Pangal (LI 1) | Pangal (LI 5) | Godoy (LI 1) | Godoy (LI 5) |
|----------------|----------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| <b>Biomasa</b> | Stock    | 61.046        | 54.342        | 3.554        | 1.081        |
|                | CTP F0.1 | 17.126        | 15.245        | 997          | 303          |
|                | CTP Fmax | 58.171        | 51.782        | 3.386        | 1.030        |

**Tabla 2.** Estimación de Cuota de Extracción, propuesta para el banco de Pucaihúen.

|                |          | Pucaihúen |
|----------------|----------|-----------|
| <b>Biomasa</b> | Stock    | 138.998   |
|                | CTP F0.1 | 38.995    |
|                | CTP Fmax | 132.452   |

A partir los resultados los participantes evalúan como una oportunidad poder realizar apertura de bancos de macha a través de cuotas de extracción, además se considera que este ejercicio podría servir como un plan piloto para ver de qué manera es posible administrar las cuotas del recurso en territorios acotados, finalmente consideran que esto permitiría poder demostrar operación para usuarios de los sectores involucrados y además pondría al Comité de Manejo en conocimiento de los usuarios demostrando las posibilidades de manejo que se pueden aprovechar a partir de esta instancia de participación.

Una vez finalizada la discusión se generan los siguientes acuerdos:

- Se acuerda mantener cerrados los bancos de macha en playa Godoy y Pucaihúen.
- Se acuerda recomendar abrir el banco de macha en playa pangal, considerando

el valor más bajo del rango de cuota que proponga el Comité Científico (enfoque precautorio).

- Se acuerda establecer con posterioridad a la definición de la cuota el mecanismo de extracción, respecto los actores involucrados, distribución temporal y espacial, esto con el fin de poder analizar el tema, recabar antecedentes y poder tener más tiempo de análisis de las opciones de medidas de administración a implementar.

| <b>ACUERDOS SESIÓN ORDINARIA N° 3</b><br><b>Comité de Manejo de Macha, Región de Los Lagos</b> |  |
|--|--|
| <b>Acuerdo 1</b>   | Se acuerda mantener extendida la invitación a participar al Sr. Jaime Aburto, para tratar el manejo del banco de macha de Caleta San Pedro en la Región de Coquimbo y para contar con los conocimientos del Sr. Aburto respecto el recurso.  |
| <b>Acuerdo 2</b>   | Se acuerda extender una invitación al Jefe de Departamento de Jurídica por parte del Presidente de Comité de Macha, Región de Los Lagos, para formalizar su participación en el Comité de Manejo.  |
| <b>Acuerdo 3</b>   | Se aprueba el reglamento interno de funcionamiento por unanimidad.   |
| <b>Acuerdo 4</b>   | Se acuerda invitar a entidades ligadas a la aprobación de temas mineros para que expongan los siguientes temas: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alcance de la Normativa.</li> <li>2. Procedimientos para obtener la autorización</li> <li>3. Actores Involucrados</li> </ol> Para tratar el tema en una sesión extraordinaria. Además los participantes solicitan acceder a la información recopilada, por lo que la Dirección Zonal accede a enviarles la información para que puedan analizarla y estar preparados para sesión extraordinaria. |
| <b>Acuerdo 5</b>   | Se acuerda invitar al Servicio de Salud como invitado permanente del Comité de Manejo.   |
| <b>Acuerdo 6</b>   | Se acuerda recomendar al SSPA suspender los trámites solicitudes de AMERB emplazadas sobre bancos de machas en Áreas de Libre  |



|                  |  |
|------------------|--|
|                  | Acceso hasta contar con el Plan de Manejo y evaluar su implementación.   |
| <b>Acuerdo 7</b> | Mantener cerrado el banco de macha en playa Godoy, comuna de Maullín.  |
| <b>Acuerdo 8</b> | Mantener cerrado el banco de macha de macha de playa Pucaihuén.  |
| <b>Acuerdo 9</b> | <p>Se acuerda recomendar abrir el banco de playa Pangal, toda vez que el Comité Científico establezca un rango de cuota disponible a extraer y se considerará recomendar al SSP el valor más bajo del rango cuota.</p> <p>Se acuerda establecer con posterioridad a la definición de la cuota el mecanismo de extracción, respecto los actores involucrados, distribución temporal y espacial.</p> |



## Anexos

### Anexo 1: Oficio de convocatoria a la sesión.



ORD./DZP/X/ N° 51

ANT.: No hay

MAT.: Invita a reunión del Comité de manejo de machas.

PUERTO MONTT, 21 JUN. 2016

DE : DIRECTOR ZONAL DE PESCA DE LA X REGION DE LOS LAGOS

A : REPRESENTANTES DEL COMITÉ DE MANEJO DE MACHAS

Por este intermedio me es grato convocar a Ud. a reunión de trabajo del Comité de Manejo de machas, a efectuarse el día lunes **04 de Julio de 2016**, a partir de las 10.00 hrs., en la ciudad de Maullín, lugar por confirmar.

Saluda atentamente a Ud.



**JUAN GUTIERREZ PEDREROS**  
Director Zonal de Pesca de la X Región de Los Lagos

JGP/MDT/mdt  
**DISTRIBUCION**

- Servicio Nacional de Pesca, Sr. Iván Oyarzun y Sra. Sofía Milad,
- Dpto. Pesquerías, SUBPESCA, Sr. Gabriel Jerez
- Gobernador Marítimo de Castro, Capitán de Fragata LT, Sr. Carlos Fredes Monsalves
- Gobernador Marítimo de Puerto Montt, Capitán de Navío LT Sr. Pedro Valderrama Carrillo
- Representantes de pescadores de la comuna de Ancud: Lorenzo Cárdenas A. (T) y Natividad Oyarzo S. (S); Mauricio Soto Ruiz (T) y Gustavo Concha Vargas (S)
- Representantes de pescadores de la comuna de Maullín: Pedro Aburto Mancilla (T) y José Cona O. (S); Mario Infante (T) y Claudio Añazco (S).
- Representantes de pescadores de las comunas de Quellón y Chaitén: Luis Alvarado Chiguay (T) y Marco Salas Biolley (S).
- Representantes de pescadores de la comuna de Chonchi: Luis González (T) y Diego Guenuman (S)
- Representantes de las plantas de proceso: Renato Charlin (T) y Rodrigo Valenzuela (S)

C.C.:  
- División de Desarrollo Pesquero, SUBPESCA  
- Archivo DZP Región de Los Lagos

Av. Juan Soler Manfredini N° 41, Piso 6, Oficina 601, Puerto Montt Fono/Fax: 65-342019

Anexo 2: Programa, primera hoja.



# PROGRAMA

## Tercera Sesión Ordinaria

### Comité de Manejo de Macha

### Región de Los Lagos

## Programa, segunda hoja.

### Tercera Sesión Ordinaria

Comité de Manejo de Macha. Región de Los Lagos

#### 1. Lugar, fecha y hora

**Fecha:** 4 de Julio de 2016

**Hora acreditación:** 10:00 am

**Lugar:** Salón Municipal, Ilustre Municipalidad de Maullín.

#### 2. Programa de Actividades

##### Tercera sesión del Comité de Manejo

|       |       |  |
|-------|-------|--|
| 10:15 | 10:25 | Apertura de la sesión  |
| 10:25 | 10:50 | Aprobación acta anterior   |
| 10:50 | 11:30 | Sanción de reglamento interno  |
| 11:30 | 11:50 | Café   |
| 11:50 | 12:10 | Presentación SSPA: Análisis territorial entre bancos de macha y otros proyectos como parque eólico Mar Brava y concesiones mineras.                |
| 12:10 | 12:40 | Presentación SSPA: Punto de vista jurídico de los alcances del Comité de Manejo (condiciones de acceso al recurso y derechos de uso, entre otros). |
| 12:40 | 13:20 | Consensuar un pronunciamiento del Comité de Manejo frente a solicitud de AMERB en banco natural de macha   |
| 13:20 | 14:20 | Almuerzo   |
| 14:20 | 15:20 | Analizar solicitud para solicitar una eventual cuota de macha al Comité Científico, en los sectores que la condición del recurso lo permita        |
| 15:20 | 17:30 | Avance en el diagnóstico de la pesquería   |
| 17:30 | 17:50 | Café   |
| 17:50 | 18:30 | Diálogo de cierre (temas de interés, propuesta de temas relevantes)  |




Anexo 3: Lista de Asistencia, primera hoja.




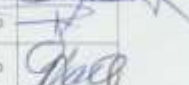



**FECHA:** 4 de Julio de 2016  
**LUGAR:** Salón Auditorium de la Municipalidad de Maulín  
**TIPO DE JORNADA:** Tercera sesión CM de Macha, Región de Los Lagos

| Comité de Manejo de Macha<br>Región de Los Lagos, Año 2016. |          |                                     |                  |            |          |
|---|----------|-------------------------------------|------------------|------------|----------|
| Nombre  | Fono     | Sector o institución que representa | Localidad        | Cargo      | Firma    |
| Juan Gubierrez  |          | SSPA                                | Regional         | Presidente |          |
| Martina Delgado   | 512019   | SSPA                                | Regional         | Suplente   |          |
| Juán Oyarzún  |          | SNPA                                | Regional         | Titular    |          |
| Sofía Milad   |          | SNPA                                | Regional         | Suplente   |          |
| Pedro Valderrama  |          | DGTM y NH                           | Regional         | Titular    |          |
| Lorenzo Cárdenas  |          | Pesca artesanal                     | Ancud            | Titular    |          |
| Natividad Oyarzo  |          | Pesca artesanal                     | Ancud            | Suplente   |          |
| Mauricio Sotri  |          | Pesca artesanal                     | Ancud            | Titular    |          |
| Gustavo Concha  | 62163041 | Pesca artesanal                     | Ancud            | Suplente   |          |
| Pedro Aburto  | 5633402  | Pesca artesanal                     | Maulín           | Titular    |          |
| José Cone   |          | Pesca artesanal                     | Maulín           | Suplente   |          |
| Mario Infante   | 55404543 | Pesca artesanal                     | Maulín           | Titular    |          |
| Claudio Añazco  | 6541821  | Pesca artesanal                     | Maulín           | Suplente   |          |
| Luis Alvarado   |          | Pesca artesanal                     | Quelón - Chaitín | Titular    |          |
| Marco Salas   |          | Pesca artesanal                     | Quelón - Chaitín | Suplente   | 49160594 |
| Luis González   | 75410225 | Pesca artesanal                     | Chonchi          | Titular    |          |
| Diego Guenuman  | 67759666 | Pesca artesanal                     | Chonchi          | Suplente   |          |
| Renato Charlin  |          | Plantas de proceso                  | Regional         | Titular    |          |
| Rodrigo Valenzuela  |          | Plantas de proceso                  | Regional         | Suplente   |          |

Lista de Asistencia, segunda hoja.



**FECHA:** 4 de Julio de 2016  
**LUGAR:** Salón Auditorium de la Municipalidad de Maulín  
**TIPO DE JORNADA:** Tercera sesión CM de Macho, Región de Los Lagos

| Comité de Manejo de Macho      |           |                                     |           |          |  |
|--------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|----------|--|
| Región de Los Lagos, Año 2016. |           |                                     |           |          |  |
| Nombre                         | Fono      | Sector o institución que representa | Localidad | Cargo    | Firma  |
| Octavio Valenzuela I           | 78171705  | Armando de Chile                    | Maulín    | Invitado |   |
| FRANCISCO GONZALEZ             | 58571935  | Ecuy Uto                            | Osorno    | Invitado |   |
| Gabriel Jara                   | 32702200  | SSPA-UNA                            | Valpo     | Invitado |   |
| Rodrigo Leonel                 | 934510151 | ECOS                                | —         | Invitado |   |
| FELIPE THOMAS                  | 77142801  | ECOS                                | —         | Invitado |  |
|                                |           |                                     |           | Invitado |  |
|                                |           |                                     |           | Invitado |  |
|                                |           |                                     |           | Invitado |  |
|                                |           |                                     |           | Invitado |  |
|                                |           |                                     |           | Invitado |  |
|                                |           |                                     |           | Invitado |  |
|                                |           |                                     |           | Invitado |  |
|                                |           |                                     |           | Invitado |  |
|                                |           |                                     |           | Invitado |  |
|                                |           |                                     |           | Invitado |  |
|                                |           |                                     |           | Invitado |  |
|                                |           |                                     |           | Invitado |  |
|                                |           |                                     |           | Invitado |  |
|                                |           |                                     |           | Invitado |  |
|                                |           |                                     |           | Invitado |  |
|                                |           |                                     |           | Invitado |  |

Teléfono: 178 11 - 111, Valparaíso - Fono: 32 221 3832 | www.ecosmar.cl | ecos@ecosmar.cl