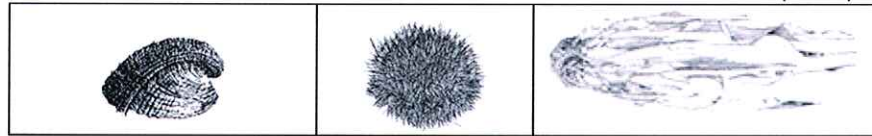


COMITÉ CIENTÍFICO TECNICO BENTÓNICO (CCTB)-2014



Acta de Sesión N° 04/2014

PESQUERÍAS/RECURSOS : Algas pardas XV-II Región, Cochayuyo IV Región / Erizo X-XI Región / Macha X Región.
 SESIÓN : Sesión 04/2014
 LUGAR : Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, Av. Bellavista 168, piso 20, Valparaíso
 FECHA : 2 días (24-25/Sep/2014)

1. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

Presidenta : Chita Guisado A.
 Suplente : Exequiel Gonzalez P.
 Secretario : Gabriel Jerez A.

1.1. PARTICIPACIÓN

| | NOMBRE | Institución | Asistencia | |
|----|---------------------------------|---|-----------------------|-------|
| | | | DIA 1 | DIA 2 |
| | | INSTITUCIONES ACADEMICAS Y DE INVESTIGACION | | |
| 1 | Chita Guisado A. | Universidad de Valparaíso | Asiste | |
| 2 | Carlos Molinet F | Universidad Austral de Chile | Asiste (*) | |
| 3 | Exequiel González P. | Pontificia Universidad Católica de Valparaíso | Asiste | |
| 4 | Julio Vásquez C. | Universidad Católica del Norte | No Asiste (**) | |
| 5 | Pedro Pizarro F. | Universidad Arturo Prat | Asiste | |
| 6 | Roberto San Martín ¹ | INPESCA | Asiste | |
| 7 | Jorge Toro Y. | Universidad Austral de Chile | No Asiste (**) | |
| | | INSTITUCIONES GUBERNAMENTALES | | |
| 8 | Nancy Barahona T. | Instituto de Fomento Pesquero | Asiste | |
| 9 | Luis Ariz A. | Instituto de Fomento Pesquero | Asiste | |
| 10 | María Alejandra Pinto B. | Subsecretaría de Pesca y Acuicultura | Asiste | |
| 11 | Gabriel Jerez A. | Subsecretaría de Pesca y Acuicultura | Asiste | |

(*) : por videoconferencia, (**) Justificado por motivos profesionales.

¹ Miembro sin derecho a voto.



COMITÉ CIENTÍFICO TECNICO BENTÓNICO (CCTB)-2014

1.2. INVITADOS

- Marco Leal Consultor Científico, Fundación Chiquihue
Tema Recurso Macha X Región, videoconferencia Puerto Montt, X R.
- Aldo Hernández Consultor Científico, Fundación Chiquihue
Tema Recurso Macha X Región, videoconferencia Concepción, VIII R.
- Nicole Maturana Unidad de Recursos Bentónicos, SSPA
Tema Recurso Algas Pardas, XV-II Región
- Andrés Venegas Unidad de Recursos Bentónicos, SSPA
Tema Recurso Erizo, X-XI Región

1.3. RETIRO DE PARTICIPANTES

- El día 1 (24/Sep/2014) el Dr. Carlos Molinet se excusó de participar en la sesión de la tarde.
- El día 2 (25/Sep/2014) el Dr. Carlos Molinet se excusó de participar a partir de las 13:00 hrs.

1.4. QUORUM CON DERECHO A VOTO

El quórum total del CCTB es de 11 miembros, 10 con derecho a voto y 1 sin derecho a voto.

DIA 1

PRESENTES = 9 (90% CON DERECHO A VOTO)

DIA 2

PRESENTES = 9 (90%) (CON DERECHO A VOTO)

2. PROGRAMA DE TRABAJO

DIA 24/SEP/2014

- 09:30 - 10:15 **TEMA: Veda extractiva algas pardas, XV-II Región, 2014-2016².**
 - Discusión y Análisis de la medida propuesta para pronunciamiento del CCTB. Expositor: **Nicole Maturana**, Sectorialista Unidad de Recursos Bentónicos.
- 10:15 - 11:45 **TEMA: Veda extractiva cochayuyo, VI Región, Mayo-Octubre de 2014.**
 - Discusión y Análisis de la medida propuesta para pronunciamiento del CCTB. Expositor: Ma. Alejandra Pinto, Jefa Depto. de Pesquerías.
- 11:45 - 12:30 **TEMA: Cuota erizo en fresco periodo estival, X-XI Regiones.**
 - Discusión y Análisis de la medida propuesta para pronunciamiento del CCTB. Expositor: Andrés Venegas, Sectorialista Unidad de Recursos Bentónicos.
- 12:30 - 13:15 **TEMA: Cuota Macha de Cucao, X Región, temporada 2014-2015.**
 - Discusión y Análisis de la medida propuesta para pronunciamiento del CCTB. Expositor: Aldo Hernandez, Fundación Chiquihue.
- 13:30 - 14:45 **ALMUERZO**
- 14:45 - 15:30 **TEMA: Veda extractiva de la macha, X Región, 2015³.**
 - Presentación de medida propuesta para pronunciamiento del CCTB. Expositor: Gabriel Jerez, Sectorialista Unidad de Recursos Bentónicos.
- 15:30 - 17:30 **TEMA: Proyecto Ley Bentónica, 2014.**
 - Coordinación: Ma. Alejandra Pinto, Jefa Depto. de Pesquerías.
- 17:30 - 18:30 Acuerdos del día y cierre.

DIA 25/SEP/2014

- 09:00 - 13:30 **TEMA: Avances en el Estado de Situación Pesquerías Bentónicas, Nacional.**
 - Revisión de aportes de contenido de fichas sobre el estado de situación de pesquerías bentónicas nacionales:

| | | |
|---------------------------|----------------------|---------|
| ✓ Ficha Erizo | - Carlos Molinet | 20 min. |
| ✓ Ficha Huepo | - Roberto San Martin | 20 min. |
| ✓ Ficha Almejas (Juliana) | - Chita Guisado | 20 min. |
| ✓ Ficha Lapa | - Jorge Toro | 20 min. |
| ✓ Ficha Loco | - Gabriel Jerez | 20 min. |
| ✓ Ficha Macha | - Luis Ariz | 20 min. |

² Ver en DROPBOX, Antecedentes del tema: RPESQ N° 127/2013.

³ Ver en DROPBOX, Antecedentes del tema: RPESQ N° 160/2013.

COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO BENTÓNICO (CCTB)-2014

- ✓ Ficha Pulpo - Pedro Pizarro 20 min.
- ✓ Ficha Algas - Julio Vasquez 20 min.
- ✓ Síntesis de tareas pendientes por ficha: G. Jerez.

- 13:30 - 14:45 **ALMUERZO**
- 14:45-17:00 **TEMA: Programa de Investigación.**
 - Revisión del avance en la elaboración del programa de investigación de pesquerías bentónicas nacionales.
- 17:00-17:30 **TEMA: Revisión de Acuerdos y recomendaciones.**
 - Expositor: Gabriel Jerez, Secretario Ejecutivo CCT.

3. ACUERDOS Y RECOMENDACIONES

3.1. ACUERDOS Y RECOMENDACIONES GENERALES

- Se discutió la modificación del Reglamento Interno del CCTB referente a qué decisión debe tomar el Comité en caso de producirse **empate** de votación frente a una materia que no concita el consenso o produce votación por mayoría absoluta.
- Se estableció que fecha de la próxima sesión (Nº5) del Comité será: **19-20 de noviembre de 2014.**

3.2. ACUERDOS ESPECÍFICOS POR PESQUERÍA

- Se solicitó el pronunciamiento del Comité en relación a **cinco** medidas de administración. Al respecto, el acuerdo para cada una de ellas se expone a continuación:

| MEDIDA | ACUERDO |
|--|--|
| TEMA: Veda extractiva algas pardas, XV-II Región, 2014-2016 | <ul style="list-style-type: none"> • El Comité acordó por mayoría recomendar una veda extractiva de las Algas Pardas de la XV a la II Región, de acuerdo a las recomendaciones del Reporte del CCTB (REPORTE 002 CCTB/SESION Nº4/ 24-25 SEP-2014) y del Informe Técnico RPESQ 001/2014 de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura. • La implementación de la Veda extractiva del recurso algas pardas (<i>Lessonia berteroana</i>), huiro palo (<i>Lessonia trabeculata</i>) y huiro (<i>Macrocystis</i> spp.) se recomienda para el período 31 de octubre de 2014 al 31 de octubre de 2016. • Adicionalmente, se recomienda: <ol style="list-style-type: none"> i. Exceptuar de la veda extractiva el recurso varado naturalmente, autorizando la recolección manual de estas especies, así como su comercialización, transporte, procesamiento, elaboración, transformación y |

COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO BENTÓNICO (CCTB)-2014

| | |
|---|---|
| | <p>almacenamiento de las mismas especies y de los productos derivados.</p> <p>ii. Exceptuar de la veda extractiva a las Áreas de Manejo de las Regiones XV, I y II que, en sus planes de manejo aprobados y vigentes, tengan como especies principales de explotación los recursos algas pardas, autorizándose cosechas de estos recursos, según los procedimientos establecidos en dichos planes.</p> <p>iii. Recomendar a los Comités de Manejo de Algas Pardas de estas regiones la factibilidad de analizar, discutir y/o aplicar una veda total por un tiempo determinado, ya sea en el mes de enero, febrero o marzo de cada año para evitar el barroteo de algas pardas.</p> |
| <p>TEMA: Veda cochayuyo, VI Región, Octubre de 2014</p> | <ul style="list-style-type: none"> - El Comité acordó solicitar al Dr. Julio Vasquez un breve reporte sobre el estado de situación del alga parda cochayuyo (<i>Durvillaea antarctica</i>) de la VI Región, con el propósito de establecer una veda en la VI Región. - No se determinó la fecha de solicitud ni de recepción de antecedentes. |
| <p>TEMA: Cuota erizo en fresco periodo estival, X-XI Regiones.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - El Comité acordó solicitar a la profesional Nancy Barahona y Dr. Carlos Molinet un reporte sobre el tema de la cuota estival de erizo, a revisar en la Sesión N°5 del CCTB. - El reporte debe estar disponible al CCTB antes del 14 de noviembre de 2014 |
| <p>TEMA: Cuota Macha de Cucao, X Región, temporada 2014-2015.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - El Comité procedió a votar la moción de aceptar el criterio metodológico usado por la Fundación Chiquihue para calcular una cuota de extracción de 352 t para el banco de Cucao, Chonchi, X Región vs una cuota preliminar de 272 t, ambas a extraer hasta el 31 de mayo de 2015. - La votación resultó en empate no dirimido, registrándose 4 votos a favor de la moción de aceptar el criterio de cálculo y 4 votos en contra del mismo. De acuerdo a esto, y dado que en la LGPA no está previsto el empate de votación en el CCTB, el Comité acordó solicitar a la Fundación Chiquihue, un informe metodológico y de resultado, que estime la densidad, abundancia y cuota de captura recomendada; considerando el análisis de los datos del muestreo de densidad del recurso macha del banco de Cucao, Comuna de Chonchi, de acuerdo a los criterios definidos por el CCTB en carta-email enviada el 29 /sep/2014 al jefe de proyecto, Sr. Marco Leal. - El plazo otorgado para responder la solicitud se estableció para antes del 15 de octubre de 2014. - Con este resultado, el Comité consultará nuevamente a los miembros para que se pronuncien mediante consenso o votación sobre la medida, teniendo plazo máximo hasta el día viernes 17 de octubre. |

COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO BENTÓNICO (CCTB)-2014

| | |
|---|--|
| <p>TEMA: Veda extractiva de la macha, X Región, 2015</p> | <ul style="list-style-type: none"> - El Comité acordó solicitar a los profesionales Luis Ariz y Gabriel Jerez complementar con más antecedentes el informe técnico RPESQ Nº RPESQ 171-2014 denominado "Veda Extractiva Macha X Región 2014-2025" de la Subsecretaría. - El Comité, considerando el informe anterior, recomendará período de aplicación de la veda extractiva. - El reporte deberá estar disponible al CCTB antes del 06 de noviembre de 2014 |
| <p>FICHAS DE ESTADO DE SITUACIÓN PESQUERÍAS BENTÓNICAS, NACIONAL</p> | <ul style="list-style-type: none"> - El Comité acordó continuar con el trabajo respecto a la elaboración de una ficha ampliada del estado de la pesquería para los recursos y encargados respectivos: Erizo (Carlos Molinet), Huevo (Roberto San Martin), Juliana (Chita Guisado), Lapa (Jorge Toro), Loco (Gabriel Jerez), Macha (Luis Ariz), Pulpo (Pedro Pizarro), incorporándose el recurso Algas pardas (Julio Vasquez). - Se estimó el avance global de las fichas en un 25%. (algunas con un avance de 0% y otras con un avance de 50%) - La presentación del borrador final de cada ficha se fijó para la Sesión Nº5 del Comité: 19-20 de noviembre de 2014. (las cuales se deberán subir a la carpeta: Drop-box\CCB OFICIAL SSP 2014\2014\DOCUMENTO ESTADO PESQ BENTONICAS 2015). - Cada ficha deberá ser presentada brevemente al Comité. |
| <p>PROGRAMA DE INVESTIGACION SSPA 2015</p> | <ul style="list-style-type: none"> - El Comité concordó en la necesidad de contar, primero con el estado de las pesquerías, reflejado en el contenido de las fichas mencionadas en el punto anterior, el cual constituye un insumo para la elaboración del programa de investigación de la SSPA en recursos bentónicos para el año 2016. |

4. PLAN DE TRABAJO PARA 2014

El Plan de Trabajo en el corto - mediano plazo fue presentado al Comité, de acuerdo a las prioridades que estableció la URB, el que se remitió al Comité el 07 de febrero de 2014 (**Anexo 1**).

5. OTRAS MATERIAS Y ACUERDOS DE LA SESION

Junto con lo anterior, en la Sesión Nº4 el Comité no estableció otras tareas, acuerdos o recomendaciones, diferentes de las señaladas previamente.

6. MATERIAS PROPIAS DEL COMITÉ

No se discutieron materias de este capítulo.

7. CORRECCIONES AL ACTA ANTERIOR

No se presentaron correcciones al acta anterior Sesión N°3.

8. CIERRE

La Sesión de trabajo finalizó el día 2 (25/Sep/2014) a las 14:30 hrs

9. FIRMAS

El Acta de esta reunión es suscrita por la Presidenta de este Comité en representación de sus miembros, y por el Secretario en representación de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.



Chita Guisado Aranguiz
Presidenta CCTB



Gabriel Jerez Aranda
Secretario CCTB

COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO BENTÓNICO (CCTB)-2014

| TIPO MEDIDA | RECURSO | COBERTURA | Discusión Comité de Manejo | ENTREGA ANTECEDENTES | PRONUNCIAMIENTO | Tiempo tramitación interna | Fecha Medida | PRIORIDAD |
|----------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------------------------|--------------|-----------|
| VEDAS EXTRACTIVAS | Machas | Cucao-X | SSPA OK 2013 | Mar/2014 | Mar/2014 | 15/Abr/2014 | 15/May/2014 | 1 |
| | Algas pardas | III | 15/May/2014 | 15/May/2014 | 31/May/2014 | 01/Jun/2014 | 01/Jul/2014 | 1 |
| | Erizo | X-XI (reservas) | 15/May/2014 | 15/May/2014 | 31/May/2014 | 01/Jun/2014 | 01/Jul/2014 | 1 |
| | Almeja | X-XI (reservas) | 15/May/2014 | 15/May/2014 | 31/May/2014 | 01/Jun/2014 | 01/Jul/2014 | 1 |
| | Juliana | X | 15/Ago/2014 | 05/Sep/2014 | 20/Sep/2014 | 01/Oct/2014 | 31/Oct/2014 | 2 |
| | Algas pardas | XV-II | 15/Ago/2014 | 05/Sep/2014 | 20/Sep/2014 | 01/Oct/2014 | 31/Oct/2014 | 2 |
| | Algas pardas | V-X | 15/Ago/2014 | 05/Sep/2014 | 20/Sep/2014 | 01/Oct/2014 | 31/Oct/2014 | 2 |
| | Machas | Cucao-X | SSPA | Sep/2014 | Oct/2014 | Nov/2014 | 01/Ene/2015 | 1 |
| | Ostión del sur y patagónico | XII | Jun/2014 | Sep/2014 | Oct/2014 | Nov/2014 | Dic/2014 | 3 |
| | Varios Ba. Ancud | X Ba. Ancud | Jun/2014 | Sep/2014 | Oct/2014 | Nov/2014 | Dic/2014 | 3 |
| Loco-AMP | Nacional | Jun/2014 | Jun/2014 | Jun/2014 | Jun/2014 | Jun/2014 | Jul/2014 | 1 |

| | |
|--|-------------|
| | REVISADO |
| | POR REVISAR |
| | EN REVISIÓN |

COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO BENTÓNICO (CCTB)-2014

| TIPO MEDIDA | RECURSO | COBERTURA | Discusión Comité de Manejo | ENTREGA ANTECEDENTES | PRONUNCIAMIENTO | Tiempo tramitación interna | Fecha Medida | PRIORIDAD |
|---------------------|--------------|-----------|----------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------------------------|--------------|-----------|
| VEDAS BIOLOGICAS | Luga roja | X-XI | OK Ene/2014 | Mar/2014 | Mar/2014 | 15/Abr/2014 | 01/May/2014 | 1 |
| | Huepo | VIII | Mar/2014 | Abr/2014 | Mayo/2014 | Junio 2014 | Julio 2014 | 1 |
| | Juliana | X | 15/Ago/2014 | 05/Sep/2014 | 20/Sep/2014 | 01/Oct/2014 | 31/Oct/2014 | 2 |
| | Huepo | XIV | Jun/2014 | Sep/2014 | Oct/2014 | Nov/2014 | Dic/2014 | 3 |
| | Navajuela | XIV | Jun/2014 | Sep/2014 | Oct/2014 | Nov/2014 | Dic/2014 | 3 |
| | Algas pardas | XV-IV | Jun/2014 | Sep/2014 | Oct/2014 | Nov/2014 | Dic/2014 | 3 |
| | Choro zapato | XIV | Jun/2014 | Sep/2014 | Oct/2014 | Nov/2014 | Dic/2014 | 3 |

| | |
|--|-------------|
| | REVISADO |
| | POR REVISAR |
| | EN REVISIÓN |

COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO BENTÓNICO (CCTB)-2014

| TIPO MEDIDA | RECURSO | COBERTURA | Discusión Comité de Manejo | ENTREGA ANTECEDENTES | PRONUNCIAMIENTO | Tiempo tramitación interna | Fecha Medida | PRIORIDAD |
|-------------|---------------------------|------------------|----------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------------------------|--------------|-----------|
| TML | Almeja | X-XI Regiones | 15/May/2014 | 15/May/2014 | 31/May/2014 | 01/Jun/2014 | 01/Jul/2014 | 1 |
| | Huepo | VIII | Mar/2014 | Abr/2014 | Mayo/2014 | Junio 2014 | Julio 2014 | 1 |
| | Juliana (% tolerancia) | X Región | 15/Ago/2014 | 05/Sep/2014 | 20/Sep/2014 | 01/Oct/2014 | 31/Oct/2014 | 2 |
| | Huepo | XIV | Jun/2014 | Sep/2014 | Oct/2014 | Nov/2014 | Dic/2014 | 3 |
| | Navajuela | XIV | Jun/2014 | Sep/2014 | Oct/2014 | Nov/2014 | Dic/2014 | 3 |
| | Pulpo chilote (peso) | X | Sep/2014 | Sep/2014 | Oct/2014 | Nov/2014 | Dic/2014 | 3 |
| | Choro zapato | XIV | Jun/2014 | Sep/2014 | Oct/2014 | Nov/2014 | Dic/2014 | 3 |
| | Algas Pardas | XV - IV Regiones | Sep/2014 | Sep/2014 | Oct/2014 | Nov/2014 | Dic/2014 | 3 |
| | Algas rojas | VIII | SSPA | Abr/2014 | May/2014 | Jun/2014 | Ago/2014 | 2 |

| | |
|--|-------------|
| | REVISADO |
| | POR REVISAR |
| | EN REVISIÓN |

COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO BENTÓNICO (CCTB)-2014

| TIPO MEDIDA | RECURSO | COBERTURA | Discusión Comité de Manejo | ENTREGA ANTECEDENTES | PRONUNCIAMIENTO | Tiempo tramitación interna | Fecha Medida | PRIORIDAD |
|------------------|-------------------------------------|-----------------|----------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|--------------|-----------|
| Planes de Manejo | Huepo, navajuela y taquilla | VIII | Sep/2014 | Sep/2014 | Oct/2014 | Nov/2014 | Dic/2014 | 2 |
| | Huepo y navajuela | XIV | Sep/2014 | Sep/2014 | Oct/2014 | Nov/2014 | Dic/2014 | 2 |
| | Macha | X | Sep/2014 | Sep/2014 | Oct/2014 | Nov/2014 | Dic/2014 | 2 |
| | Pulpo chilote | X | Sep/2014 | Sep/2014 | Oct/2014 | Nov/2014 | Dic/2014 | 2 |
| | Zona contigua | X-XI (Revisión) | Sep/2014 | Sep/2014 | Oct/2014 | Nov/2014 | Dic/2014 | 2 |
| | Varios RRB | XII | Sep/2014 | Sep/2014 | Oct/2014 | Nov/2014 | Dic/2014 | 2 |
| | Ba. Ancud | X | Sep/2014 | Sep/2014 | Oct/2014 | Nov/2014 | Dic/2014 | 2 |
| | Algas pardas Almeja (Juliana) Erizo | Nacional | SSPA | (IFOP) Mar/2014 | Mar/2014 | 20/Mar/2014 | 31/Mar/2014 | 1 |
| | Huepo | | | | | | | |
| | Lapas | | | | | | | |
| Loco Macha Pulpo | | | | | | | | |

| | |
|--|-------------|
| | REVISADO |
| | POR REVISAR |
| | EN REVISIÓN |