



Acta de Sesión N° 05/2014

PESQUERÍAS/RECURSOS

SESIÓN

Sesión 05/2014

LUGAR

Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, Av. Bellavista 168, piso 20, Valparaíso

FECHA

2 días (19-20/Nov/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	No asiste (**)	
7	Jorge Toro Y.	Universidad Austral de Chile	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.



1.2. INVITADOS

- Nicole Maturana Sectorialista Unidad de Recursos Bentónicos
Tema: Veda extractiva Verano Algas pardas III- IV Región,
- Mariela Valdebenito Sectorialista Dirección Zonal Pesca y Acuicultura XII R.
Tema: Veda extractiva Ostiones XII Región,
- Andrés Venegas Sectorialista Unidad de Recursos Bentónicos
Tema: Cuota Erizo en fresco, Verano, X-XI Región,

1.3. RETIRO DE PARTICIPANTES

- El día 2 (20/Nov/2014) el Dr. Jorge Toro se excusó de participar en la sesión a partir de las 10:30 hrs.

1.4. QUORUM CON DERECHO A VOTO

El quórum total del CCTB es de 11 miembros, 10 con derecho a voto y 0 sin derecho a voto.

DIA 1

PRESENTES = 9 (90% CON DERECHO A VOTO)

DIA 2

PRESENTES = 8 (80%) (CON DERECHO A VOTO)

2. PROGRAMA DE TRABAJO

DIA 19/NOV/2014

- 09:00 - 09:30 Comentarios al Acta anterior y temas en tabla para la sesión.
- 09:30 - 12:30 **TEMA:** Veda extractiva Ene-Feb, Algas pardas, III-IV Regiones (inicio Ene/2015).
 - Presentación de medida propuesta para pronunciamiento del CCTB. Expositora: Nicole Maturana, Sectorialista Unidad de Recursos Bentónicos.
- 12:30 - 13:30 **TEMA:** Veda extractiva ostiones, XII Región (Inicio 14/Ene/2015).
 - Discusión y Análisis de la medida propuesta para pronunciamiento del CCTB. Expositora: Mariela Valdebenito, Sectorialista DZPA XII Región.

13:30 - 14:45 hrs.: RECESO ALMUERZO

- 15:00 - 16:00 **TEMA:** Cuota erizo en fresco, Ene-Feb, X-XI Regiones (Inicio Ene/2015).
 - Revisión de la medida propuesta por el CCTB. Expositor: Andrés Venegas, Sectorialista Unidad de Recursos Bentónicos.
- 16:00 - 17:30 **TEMA:** Veda extractiva macha, 2015, X Región (Inicio 13 Dic/2015).
 - Discusión y Análisis del Reporte 003/2014 elaborado para pronunciamiento del CCTB. Expositor: Gabriel Jerez, Sectorialista Unidad de Recursos Bentónicos.
- 17:30 **Cierre de la sesión DÍA 1.**

DIA 20/NOV/2014

- 09:00 - 10:00 **TEMA:** Cuota y suspensión veda extractiva macha, 2015, Pucaihuen, X Región (Inicio Ene/2015).
 - Discusión y Análisis de la medida propuesta en Reporte 04/2014 para pronunciamiento del CCTB. Expositor: Gabriel Jerez, Sectorialista Unidad de Recursos Bentónicos.
- 10:00 - 13:00 **TEMA: Aportes al Proyecto Ley Bentónica, 2014.**
 - Coordinación: Ma. Alejandra Pinto, Jefa Depto. de Pesquerías.

13:00 - 14:45 hrs.: RECESO ALMUERZO

- 15:00 - 16:30 **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.
✓ Ficha Pulpo	- Pedro Pizarro	20 min.
✓ Ficha Algas	- Julio Vasquez ²	20 min.
- 16:30-17:00 **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.
- 17:30 **Cierre Sesión DIA 2.**

² Dado que el Dr. Julio Vasquez informo extraoficialmente que renuncia al CCTB, se ofreció amablemente el Dr. Pizarro para realizar la Ficha de Algas Pardas.

3. ACUERDOS Y RECOMENDACIONES

3.1. ACUERDOS Y RECOMENDACIONES GENERALES

- Se mencionó la necesidad de 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 que no produce votación por mayoría absoluta. Se acordó en pedir opinión a cada miembro del comité para consensuar una decisión.
- Se estableció que la fecha de la próxima sesión (Nº6) del comité será: **10-11 de diciembre 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:

TEMA	ACUERDO
<p>1. Veda extractiva Ene-Feb, Algas pardas, III- IV Región (inicio Ene/2015).</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ El Comité acordó por consenso recomendar una veda extractiva de los recursos huiro negro <i>Lessonia nigrescens</i> y huiro <i>Macrocystis</i> spp. en las regiones de Atacama y Coquimbo, considerando las recomendaciones del Informe Técnico RPESQ 207-2014 de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura e "Inf. Tec. 002 Veda extractiva huiro negro y huiro flotador III-IV Región 2015", elaborado por Pedro Pizarro. ➤ La implementación de la veda extractiva de los recursos huiro negro (<i>Lessonia nigrescens</i>) y huiro flotador (<i>Macrocystis</i> spp.) en el litoral marítimo de la III y IV Región, para el período que va desde el 01 de enero al 28 de febrero de 2015. ➤ Exceptuar de la veda extractiva el recurso varado naturalmente (intermareal y en pozones), autorizando la recolección manual de estas especies, así como su comercialización, transporte, procesamiento, elaboración, transformación y almacenamiento de las mismas especies y de los productos derivados de ella. ➤ Exceptuar de la veda extractiva a las Áreas de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos (AMERB) que posean plan de manejo aprobado para los recursos huiro negro (<i>Lessonia nigrescens</i>) y huiro flotador (<i>Macrocystis</i> spp). ➤ Exceptuar de la veda extractiva de <i>Macrocystis</i> spp. el sector incluido en el Plan de Manejo de Bahía Chasco Región de Atacama.

COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO BENTÓNICO (CCTB)-2014

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Complementariamente, el CCTB sugirió: recomendar a los Comités de Manejo de Algas Pardas de estas regiones la factibilidad de analizar, discutir y/o proponer una veda total en los meses de enero y febrero de cada año para evitar el barroteo de algas pardas, entiéndase por esto como la prohibición de realizar extracción activa (barroteo) y pasiva (recolección de lo varado naturalmente y en pozones).
<p>2. Veda extractiva Ostiones XII 2015</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ El Comité acordó recomendar dar continuidad a la veda extractiva por 4 años (cuatro años) para los recursos ostión del sur y ostión patagónico. ➤ Se recomienda además, proponer nuevas investigaciones tendientes a recopilar datos e información que permitan disminuir la incertidumbre que actualmente enfrenta el estado de condición del stock de los recursos mencionados, las que deberán formar parte de un plan de investigación a desarrollar en el marco del futuro plan de manejo en que se incorporen los recursos ostión del sur y ostión patagónico.
<p>3. Cuota erizo en fresco, Ene-Feb, X-XI Región (Inicio Ene/2015).</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ El Comité acordó recomendar: <ul style="list-style-type: none"> i) Establecer como rango máximo una cuota de 600.000 unidades para la X Región a extraer en enero y febrero de 2015. ii) Establecer como rango máximo una cuota de 60.000 unidades para la XI Región a extraer en enero y febrero de 2015. iii) Establecer una talla mínima legal de extracción del erizo de 8 cm de diámetro de testa sin espinas para la cuota autorizada. iv) Descontar la cuota estival recomendada de la cuota total a ser autorizada para el año 2015.
<p>4. Cuota Macha de Pucaihuen, X Región. 2015.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ El Comité acordó recomendar establecer como rango máximo una cuota anual de 271 t de macha para el banco de Pucaihuen, comuna de Chaitén, a establecer a partir del 01 de enero de 2015, según lo indicado en el "INF TEC 003 CUOTA MACHA PUCAIHUEN X REGION 2015". ➤ Dicha medida se establece como cuota proyectada de extracción de macha para el año 2015, considerando como base de cálculo estimada en 540 t establecida por el D.Ex. N°1470 de 31/dic/2013.
<p>5. Veda extractiva de la macha, X Región, 2015</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ El Comité acordó establecer una veda extractiva para el recurso macha de la X Región por el período de 10 años, a contar del término de la actual veda extractiva establecida por el D. Ex. N°1374/2013. ➤ Dicha veda extractiva se recomienda teniendo en consideración los antecedentes proporcionados en: i) Informe técnico RPESQ N° 171/2014 denominado "Veda Extractiva Macha X Región 2014-2024" de esta Subsecretaría, ii) Reporte-003-

COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO BENTÓNICO (CCTB)-2014

	<p>CCB-Veda extractiva MACHA X REGION VF 13/11/2014 denominado "Antecedentes técnicos para complementar el documento técnico "RPESQ 171-2014 Veda Extractiva Macha, X Región, 2014-2024" y iii) INF TEC 001 VEDA EXT MACHA X REGION denominado "VEDA EXTRACTIVA DEL RECURSO MACHA, X REGION, 2014-2024".</p>
<p>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 del estado de las pesquerías: Erizo (Carlos Molinet / Nancy Barahona), Huevo (Roberto San Martín / Nancy Barahona), Juliana (Chita Guisado), Lapa (Jorge Toro), Loco (Gabriel Jerez), Macha (Luis Ariz), Pulpo (Pedro Pizarro), incorporándose el recurso Algas pardas (Pedro Pizarro). ➤ Fecha de presentación de borrador final de ficha: 09 de diciembre de 2014.
<p>PROGRAMA DE INVESTIGACION SSPA 2016</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ En la Sesión N°1 de 2014 el Comité inició la elaboración de un Programa de Investigación para el año 2015, documento que fue presentado a la Subsecretaría el lunes 31 de marzo de 2014. Sin embargo, el CCT relevó la necesidad de comenzar a trabajar en una propuesta de programa de investigación para el año 2016, que considere el conocimiento disponible y las brechas existentes para mejorar la administración de las pesquerías y contribuir a la conservación de los recursos. En dicho contexto el CCTB focalizó su atención en una primera instancia en la elaboración de la fichas sobre el estado de las pesquerías, señaladas previamente, las que serán consideradas como insumo básico de la propuesta del programa de investigación a finalizar en la última sesión del Comité (Sesión N°6, 10-11 de diciembre de 2014).

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 07 de febrero de 2014 (**Anexo 1**).

5. OTRAS MATERIAS Y ACUERDOS DE LA SESION

Junto con lo anterior, en la Sesión N°5 el Comité estableció las siguientes tareas, acuerdos y recomendaciones:

- Se indicó por parte de la presidenta del comité **sobre la intención de renuncia del Dr. Julio Vasquez** al CCTB.
- Se solicitó enviar el acta de la sesión N°4 (24-25/Sep/2014) a la Sra. Helga Cisternas de la Subsecretaría, Depto. de Administración.

6. MATERIAS PROPIAS DEL COMITÉ

- a) Recabar mayores antecedentes para establecer Veda extractiva 01 de Enero al 28 de Febrero del 2015 algas pardas, III- IV Región. Estos antecedentes se solicitaron al Dr. Pedro Pizarro.
- b) Recabar mayores antecedentes para establecer Cuota erizo en fresco, Ene-Feb, X-XI Región. Estos antecedentes se solicitaron al Dr. Carlos Molinet y Sra. Nancy Barahona.
- c) Recabar mayores antecedentes para establecer Veda extractiva de macha, X Región. Estos antecedentes se solicitaron al Sr. Gabriel Jerez y Sr. Luis Ariz.
- d) Recabar mayores antecedentes para establecer Cuota macha del banco de Pucaihuen, comuna de Chaitén, X Región. Estos antecedentes se solicitaron al Sr. Gabriel Jerez.

7. CORRECCIONES AL ACTA ANTERIOR

No se presentaron correcciones al acta anterior.

8. CIERRE

La Sesión de trabajo finalizó el día 2 (20/nov/2014) a las 17:30 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 TECNICO BENTÓNICO (CCTB)-2014

ANEXO 2
CALENDARIO DE TRABAJO PROPUESTO URB - SSPA (07/FEB/2014)

TIPO MEDIDA	RECURSO	COBERTURA	Discusión Comité de Manejo	ENTREGA ANTECEDENTES	PRONUNCIAMIENTO	Tiempo tramitación interna	Fecha Medida	PRIORIDAD
	Machas	Cucao-X (2014)	SSPA	Mar/2014	Mar/2014	15/Abr/2014	15/May/2014	1
	Algas pardas	III (revisión) (2014)	01/Jun/2014	31/May/2014	15/Jun/2014	15/Jun/2014	30/Jun/2014	1
	Algas pardas	Chasco III (2014)	01/Jun/2014	31/May/2014	15/Jun/2014	15/Jun/2014	30/Jun/2014	1
	Algas Pardas	XV Región	01/Jun/2014	31/May/2014	15/Jun/2014	15/Jun/2014	30/Jun/2014	2
	Algas Pardas	I Región	01/Jun/2014	31/May/2014	15/Jun/2014	15/Jun/2014	30/Jun/2014	2
	Algas Pardas	II Región	01/Jun/2014	31/May/2014	15/Jun/2014	15/Jun/2014	30/Jun/2014	2
	Juliana	X Región (2014)	01/Jun/2014	31/May/2014	15/Jun/2014	15/Jun/2014	30/Jun/2014	2
	Huepo	VIII (2015)	Jun/2014	Sep/2014	Oct/2014	Nov/2014	Dic/2014	3
CUOTAS	Macha	Cucao-X (2014-2015)	SSPA	Sep/2014	Oct/2014	Nov/2014	01/Ene/2015	3
	Algas pardas	III-IV (2015)	Jun/2014	Sep/2014	Oct/2014	Nov/2014	Dic/2014	3
	Algas pardas	Chasco III (2015)	Jun/2014	Sep/2014	Oct/2014	Nov/2014	Dic/2014	3
	Juliana	X Región (2015)	Jun/2014	Sep/2014	Oct/2014	Nov/2014	Dic/2014	3
	Pulpo	X Región (2015)	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
VEDAS EXTRACTIVAS	Machas	Cucao-X	SSPA	Mar/2014	Mar/2014	15/Abr/2014	15/May/2014	1
	Algas pardas	III	OK 2013	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	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 BIOLÓGICAS	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
	Artes de pesca							

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 RRBB	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
	Almeja Juliana							
	Erizo							
	Loco							
Estado situación RRBB	Pulpo del sur Algas pardas Huepo Lapas Macha	Nacional	SSPA	(IFOP) Mar/2014	Mar/2014	20/Mar/2014	31/Mar/2014	1

REVISADO
POR REVISAR
EN REVISIÓN