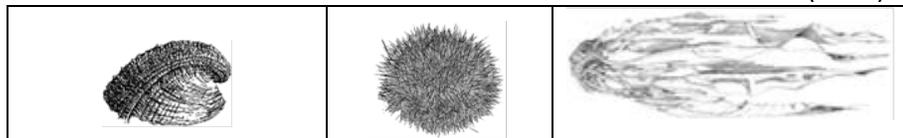


COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO BENTÓNICO (CCTB)-2014



Acta de Sesión N° 03/2014

PESQUERÍAS/RECURSOS Algas pardas III Región, Luga roja X-XI Regiones / Loco- Nacional / Almeja Juliana X Región / Macha X Región / Huepo VIII Región / Erizo X Región.

SESIÓN Sesión 03/2014

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

FECHA 2 días (18-19/Jun/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	No 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	Asiste	
5	Pedro Pizarro F.	Universidad Arturo Prat	Asiste	
6	Roberto San Martín ¹	INPESCA	Asiste	
7	Jorge Toro Y.	Universidad Austral de Chile	Asiste (*)	
		INSTITUCIONES GUBERNAMENTALES		
8	Nancy Barahona T.	Instituto de Fomento Pesquero	No 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	
12	Mónica Catrileo C.	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura	Asiste	
13	Andrés Venegas A.	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura	Asiste	

(*) : por videoconferencia, (**) Motivos personales

¹ Miembro sin derecho a voto.

1.2. INVITADOS

- Mónica Catrileo Profesional Unidad de Recursos Bentónicos
Subsecretaría de Pesca y Acuicultura
- Gustavo San Martín Profesional Unidad de Biodiversidad y Patrimonio Acuícola.
Exclusión Veda Recurso Loco de AMP.
- Marco Leal Consultor Científico, Fundación Chiquihue
Tema Recurso Macha X Región, videoconferencia
- Aldo Hernández Consultor Científico, Fundación Chiquihue
Tema Recurso Macha X Región, videoconferencia
- Martina Delgado Dirección Zonal de Pesca,
Tema Recurso Macha X Región, videoconferencia
- Sergio Palma Jefe Departamento Pesca Artesanal, SERNAPESCA
Tema Estrategia Fiscalización Pesquerías Bentónicas
- Herman López Pesca Artesanal, SERNAPESCA
Tema Estrategia Fiscalización Pesquerías Bentónicas

1.3. RETIRO DE PARTICIPANTES

- El día 2 (19/jun/2014) la Dra. Chita Guisado se excusó de participar.

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

2. PROGRAMA DE TRABAJO

DIA 18/JUN/2014

- 09:00 - 09:30 Lectura Acta Sesión 19-20/Mar/2014 y temas en tabla para la sesión.
- 09:30 - 10:15 **TEMA: Veda extractiva Algas pardas (1 - 31 Julio), III Región.**
 - Discusión y Análisis de la medida propuesta para pronunciamiento del CCTB. Expositora: Ma. Alejandra Pinto, Sectorialista Unidad de Recursos Bentónicos.
- 10:15 - 11:00 **TEMA: Veda biológica luga roja, X-XI Región.**
 - Presentación de medida recomendada en Plan de Manejo para conocimiento del CCTB. Expositora: Ma. Alejandra Pinto, Sectorialista Unidad de Recursos Bentónicos.
- 11:00 - 12:00 **TEMA: Veda extractiva Loco, exclusión en AMP, Nacional.**
 - Discusión y Análisis de la medida propuesta para pronunciamiento del CCTB. Expositor: Gustavo San Martín, Sectorialista Unidad de Biodiversidad.
- 12:00 - 12:40 **TEMA: Talla Mínima Legal, Juliana, X Región.**
 - Presentación de medida recomendada en Plan de Manejo para conocimiento del CCTB. Expositora: Ma. Alejandra Pinto, Sectorialista Unidad de Recursos Bentónicos.
- 12:40 - 13:20 **TEMA: Talla Mínima Legal, Huepo, VIII Región.**
 - Presentación de medida recomendada en Plan de Manejo para conocimiento del CCTB. Expositor: **Gabriel Jerez**, Sectorialista Unidad de Recursos Bentónicos.
- 13:20 - 14:20 **TEMA: Cuota Macha, X Región.**
 - Discusión y Análisis de la medida propuesta para pronunciamiento del CCTB. Expositor: **Gabriel Jerez**, Sectorialista Unidad de Recursos Bentónicos.

- 14:45 **ALMUERZO Y Cierre DIA 1.**

DIA 19/JUN/2014

- 09:30 - 10:30 **TEMA: Veda extractiva en zona de operación Erizo, Carelmapu X Región.**
 - Presentación de medida recomendada en Plan de Manejo para pronunciamiento del CCTB. Expositores: Andrés Venegas-Ma. Alejandra Pinto, Sectorialistas Unidad de Recursos Bentónicos.
- 10:30 - 11:00 **TEMA: Fiscalización de Pesquerías Bentónicas.**
 - ✓ Procedimientos y Criterios en el Control y Vigilancia de la Normativa Pesquera aplicada a Recursos Bentónicos. Expositor: Jefe del Departamento de Fiscalización del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura.

COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO BENTÓNICO (CCTB)-2014

- 11:00 - 12:00 **TEMA: Estado de Situación Pesquerías Bentónicas, Nacional.**
 - 10:00 hrs. Revisión de aportes al formato y contenidos de fichas sobre el estado de situación de pesquerías bentónicas nacionales:
 - ✓ Ficha Erizo - Carlos Molinet
 - ✓ Ficha Huepo - Roberto San Martín
 - ✓ Ficha Almejas (Juliana) - Chita Guisado
 - ✓ Ficha Lapa - Jorge Toro
 - ✓ Ficha Loco - Gabriel Jerez
 - ✓ Ficha Macha - Luis Ariz
 - ✓ Ficha Pulpo - Pedro Pizarro
- 12:00 - 13:30 **TEMA: PROGRAMA DE INVESTIGACION RECURSOS BENTONICOS**
 - ✓ Revisión y Análisis Documento Programa de Investigación al 2020. Expositor: **Exequiel González**, Presidente Suplente del CCTB.
- 13:30 - 14:15 **TEMA: Revisión de Acuerdos y recomendaciones DIA 1 Y DIA 2.**
 - Expositor: **Gabriel Jerez**, Secretario Ejecutivo CCT.
- 14:30 **Cierre Sesión DIA 2.**

3. ACUERDOS Y RECOMENDACIONES

3.1. ACUERDOS Y RECOMENDACIONES GENERALES

- No se discutieron temas procedimentales referidos al CCTB.
- No se estableció acuerdo durante la sesión respecto a la fecha de la próxima sesión (Nº4). Esta fecha será determinada inter-sesionalmente.

3.2. ACUERDOS ESPECÍFICOS POR PESQUERÍA

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

MEDIDA	ACUERDO
VEDA EXTRACTIVA ALGAS PARDAS (1 - 31 JULIO), III REGIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • El Comité acordó recomendar la implementación de la Veda extractiva del recurso algas pardas (<i>Lessonia nigrescens</i> y <i>Macrocystis</i> spp.) para el período 1-31 de julio, en la III Región de Tarapacá. Adicionalmente, recomienda evaluar la implementación de una Veda biológica del recurso algas pardas

COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO BENTÓNICO (CCTB)-2014

	<p>(<i>Lessonia</i> spp. y <i>Macrocystis</i> spp.) que abarque los meses de agosto a septiembre de cada año, de acuerdo a fundamento preliminar aportado por el Dr. Julio Vasquez C. (UCN) y Pedro Pizarro (UAP) (Anexo 1). Respecto de dichos antecedentes y recomendación se informará al Director Zonal de Pesca III -IV Región en su calidad de Presidente del Comité de Manejo de Algas Pardas de la III Región, a fin que pueda presentarlos en la próxima sesión de dicho Comité.</p>
<p>VEDA BIOLÓGICA LUGA ROJA, X-XI REGIÓN</p>	<ul style="list-style-type: none"> - El Comité tomó conocimiento de la Veda biológica del alga luga roja (<i>Gigartina skottsbergii</i>), propuesta para el período de mayo a septiembre de cada año, en la X y XI regiones.
<p>VEDA EXTRACTIVA LOCO, EXCLUSIÓN EN AMP, NACIONAL</p>	<ul style="list-style-type: none"> - El Comité hace suyo el informe técnico N°131/2014 de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, que recomienda_ exceptuar del cumplimiento de la veda extractiva del recurso loco (<i>Concholepas concholepas</i>) a las Reservas Marinas y Áreas Marinas Costeras Protegidas de Múltiples Usos (AMCP-MU), establecidas o que se establezcan de conformidad con la normativa vigente y toda vez que cuenten para estos efectos con sus respectivos planes de administración y de manejo debidamente aprobados y vigentes, mediante Resolución por la autoridad competente. - Se consigna que la recomendación se sometió a votación, optando por la excepción 8 apoyos de 9 miembros del CCTB (Chita Guisado, Luis Ariz, Exequiel González, Carlos Molinet, Jorge Toro, Pedro Pizarro, M. Alejandra Pinto y Gabriel Jerez) y por la no excepción un voto del Dr. Julio Vasquez.
<p>TALLA MÍNIMA LEGAL, JULIANA, X REGIÓN</p>	<ul style="list-style-type: none"> - El Comité tomó conocimiento del establecimiento de un Tamaño Mínimo Legal de 25 mm del recurso almeja juliana (<i>Tawera gayi</i>) considerando un rango de tolerancia de 10% de ejemplares bajo el tamaño mínimo legal para efectos de la fiscalización que deba efectuar el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura donde corresponda. Al respecto, cabe señalar que en opinión del CCTB se debería haber mantenido el tamaño mínimo legal de 27 mm y establecer un porcentaje de tolerancia del 10%.
<p>CUOTA MACHA, X REGIÓN (BANCO DE CUCAO)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - El Comité acordó: Efectuar una revisión del criterio de cálculo usado en la determinación de la cuota del recurso macha (<i>Mesodesma donacium</i>) del banco de Cucao, comuna de Chonchi, X Región, previo al pronunciamiento definitivo respecto del criterio de cálculo de la cuota. El plazo para la recomendación final del CCTB se establece para el 11 de julio próximo.

COMITÉ CIENTÍFICO TECNICO BENTÓNICO (CCTB)-2014

<p>TALLA MÍNIMA LEGAL, HUEPO, VIII REGIÓN</p>	<ul style="list-style-type: none"> - El Comité tomó conocimiento del establecimiento de un Tamaño Mínimo Legal de 120 mm del recurso huepo (<i>Ensis macha</i>), considerando un rango de tolerancia de 20% de ejemplares bajo el tamaño mínimo legal, para efectos de facilitar la fiscalización que deba efectuar el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura de acuerdo a la normativa vigente. - No obstante lo anterior, el Comité recomendó establecer temporalmente (hasta contar con nuevos antecedentes) un Tamaño Mínimo Legal de 130 mm del recurso huepo (<i>Ensis macha</i>) considerando que, de acuerdo a los antecedentes disponibles, la talla crítica alcanza valores promedio de 136 mm de longitud valvar, manteniendo la recomendación de establecer un rango de tolerancia de 20%.
<p>VEDA EXTRACTIVA EN ZONA DE OPERACIÓN ERIZO, CARELMAPU X REGIÓN</p>	<ul style="list-style-type: none"> - El Comité considera que el plazo propuesto es insuficiente para evaluar la efectividad de la medida, consideró pertinente recomendar la implementación de una Veda extractiva del recurso erizo (<i>Loxechinus albus</i>) en la zona de Carelmapu, comuna de Maullín, X Región, por el plazo propuesto (hasta el 31/Marzo/2015) y evaluar durante los primeros meses de 2015 los resultados de los monitoreos a realizarse en el sector, para determinar la pertinencia de la continuidad de tal medida.
<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 la pesquería para los recursos y encargados respectivos: Erizo (Carlos Molinet), Huepo (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). - Fecha de presentación de borrador de ficha: 15 de julio de 2014. (las cuales se deberán subir a la carpeta: Dropbox\CCB OFICIAL SSP 2014\2014\DOCUMENTO ESTADO PESQ BENTONICAS 2015).
<p>PROGRAMA DE INVESTIGACION SSPA 2015</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, de acuerdo a lo indicado en el Art.N°91, inciso 4to de la Ley General de Pesca y Acuicultura y fue remitido por la Unidad de Recursos Bentónicos del Departamento de Pesquerías a la División de Análisis Sectorial mediante Memorandum N°107/2014. Sin embargo, el CCT relevó la necesidad de comenzar a trabajar en una propuesta de programa de investigación estratégico y de más largo plazo, que considere el conocimiento disponible y las brechas existentes para mejorar la administración de las

COMITÉ CIENTÍFICO TECNICO BENTÓNICO (CCTB)-2014

pesquerías y asegurar la conservación de los recursos. En dicho contexto el CCTB focalizará 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.

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 2**).

5. OTRAS MATERIAS Y ACUERDOS DE LA SESION

Junto con lo anterior, en la Sesión N°3 el Comité estableció las siguientes tareas, acuerdos y recomendaciones:

PRESENTACION DEL SERNAPESCA

El Sr. Sergio Palma efectuó una completa exposición sobre la estrategia del SERNAPESCA en la fiscalización y control de la actividad pesquera de recursos bentónicos. Explicitó la misión del Servicio y el marco regulatorio de la pesca artesanal. Indicó que el número total de personas inscritas en el RPA por categoría es: Algueros = 40.385, Armador = 11.837, Buzo= 14.598 y Pescador= 54.517.

Señaló que para la Pesca Artesanal centrada en recursos bentónicos, se destaca el marco espacial de trabajo de la primera milla y el Régimen de Áreas de Manejo. En este régimen señaló que existen a la fecha 764 áreas decretadas por el MINECON y 479 áreas con convenio de uso vigentes. Especificó las funciones del Servicio para con el régimen de AMERB.

Presentó detalladamente el proceso de Fiscalización Integral, ejemplificando su aplicación a las pesquerías de algas pardas de la IV Región, la cual se traduce en concentrar la fiscalización en los agentes que cosechan y comercializan los mayores volúmenes en una caleta determinada. Adicionalmente, destacó aspectos vinculados al plan de fiscalización desarrollado en la Zona Contigua de la X y XI Regiones.

6. MATERIAS PROPIAS DEL COMITÉ

- a) Recabar mayores antecedentes para establecer el criterio de estimación de la cuota de macha de Cucao. Fecha límite para pronunciarse: 11 de julio de 2014.
- b) Se recomienda que las materias sin información en las fichas de estados de las pesquerías se obtengan con investigación financiada por diferentes fuentes de financiamiento público: ASIPA, Item 22, FIP, entre otras.
- c) Se recomienda a la Subsecretaría que elabore una ficha del estado de las pesquerías para difusión.
- d) Se solicita publicar en la página web de la Subsecretaría el total de Actas del CCTB aprobadas a la fecha.
- e) Se solicita establecer la fecha de la próxima sesión durante el mes de julio de 2014.

7. CORRECCIONES AL ACTA ANTERIOR

No se presentaron correcciones al acta anterior.

8. CIERRE

La Sesión de trabajo finalizó el día 2 (19/jun/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

ANEXO 1

FUNDAMENTO DE PROPOSICIÓN DE UNA VEDA BIOLÓGICA PARA LOS MESES DE AGOSTO - SEPTIEMBRE DE CADA AÑO.

Existe evidencia que el complejo *Lessonia nigrescens* (*Lessonia berteroana* y *Lessonia spicata*) y *Lessonia trabeculata* se encuentran reproductivas durante todo el año (ver Pesca de Investigación 2005-2010, FIP Algas Pardas XV-II, II y IV Región).

No obstante lo anterior, seguimiento de poblaciones naturales asociadas a dinámica poblacional y reproductiva de macroalgas pardas de importancia comercial sugieren que los máximos reproductivos ocurren en otoño tardío y primavera (ver Vásquez 2008, Vásquez et al 2012, Vega et al 2014). En este contexto, los mayores reclutamientos ocurren en primavera tardía y principios del verano de cada año. Así, como una medida precautoria de conservación, tendiente a proteger periodos de esporulación y reclutamiento de esporofitos, se sugiere realizar una veda biológica en los meses agosto-septiembre. El inicio de las cosechas en el mes de septiembre generará los espacios necesarios para reclutamientos exitosos y posterior crecimiento de esporofitos juveniles, minimizando interacciones competitivas intraespecíficas (plantas adultas vs plantas juveniles).

Para *Macrocystis pyrifera* los procesos reproductivos son diferentes. Aun cuando esta especie está reproductiva durante todo el año, existe una pequeña ventana temporal donde la germinación de esporas produce esporofitos viables (Buschmann *et al* 2003). Esta ventana temporal ocurre entre agosto y septiembre durante años fríos (escenario La Niña), por lo que se sugiere establecer restricciones de cosecha durante estos meses del año.

PhD. Julio Vasquez C.

Miembro Comité Científico Técnico de Recursos Bentónicos

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
CUOTAS	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
	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 TECNICO 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 TECNICO 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
	Navajueta	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 TECNICO 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
	Navajueta	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
Artes de pesca	Algas rojas	VIII	SSPA	Abr/2014	May/2014	Jun/2014	Ago/2014	2

	REVISADO
	POR REVISAR
	EN REVISIÓN

COMITÉ CIENTÍFICO TECNICO 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
Estado situación RRBB	Almeja Erizo Loco Pulpo del sur Algas pardas	Nacional	SSPA	(IFOP) Mar/2014	Mar/2014	20/Mar/2014	31/Mar/2014	1

	REVISADO
	POR REVISAR
	EN REVISIÓN