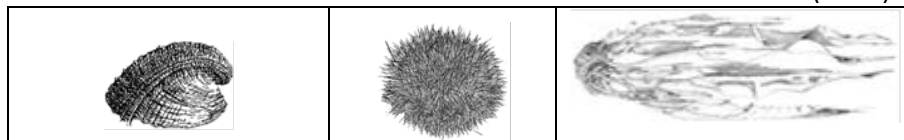


COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO BENTÓNICO (CCTB)-2014



Acta de Sesión N° 02/2014

PESQUERÍAS/RECURSOS Luga roja X-XI Regiones / Macha X Región / Loco Nacional / Lapa Nacional / Erizo Nacional / Algas pardas Nacional / Almeja Juliana Nacional.

SESIÓN Sesión 02/2014

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

FECHA 2 días (19-20/Mar/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 Gonzalez P. | Pontificia Universidad Católica de Valparaíso | Asiste | |
| 4 | Julio Vasquez C. | Universidad Católica del Norte | Asiste (*) | |
| 5 | Pedro Pizarro F. | Universidad Arturo Prat | Asiste | |
| 6 | Roberto San Martín | INPESCA | Asiste | |
| 7 | Jorge Toro Y. ¹ | Universidad Austral de Chile | No Asiste (Anexo 1) | |
| | | INSTITUCIONES GUBERNAMENTALES | | |
| 8 | Nancy Barahona T. | Instituto de Fomento Pesquero | No Asiste (Anexo 1) | |
| 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 | Javier Rivera V. | Subsecretaría de Pesca y Acuicultura | Asiste | |
| 13 | Lorena Burotto G. | Subsecretaría de Pesca y Acuicultura | Asiste | |

NOTA: por videoconferencia

¹ Miembro sin derecho a voto.

1.2. INVITADOS

- Marco Leal / Consultor Científico, Fundación Chiquihue
Tema Recurso Macha X Región, videoconferencia
- Cristian Escalona / Consultor Científico, Fundación Chiquihue
Tema Recurso Macha X Región, videoconferencia

1.3. RETIRO DE PARTICIPANTES

- Dra. Chita Guisado A. Día 20/mar/2014, a las 12:00 hrs
- Dr. Julio Vásquez C. Día 20/mar/2014, a las 12:50 hrs
- Dr. Carlos Molinet F. Día 20/mar/2014, a las 13:00 hrs

1.4. QUORUM

| | | |
|-----------|------|-----------------------------|
| PRESENTES | = 8 | (80%) (CON DERECHO A VOTO) |
| TOTAL | = 10 | (100%) (CON DERECHO A VOTO) |

2. PROGRAMA DE TRABAJO

DIA 19/MAR/2014, JORNADA AM

- 09:00 - 10:00 Lectura Acta Sesión 20/Ene/2014 y temas en tabla para la sesión.
- 10:00 - 11:00 **TEMAS: Veda biológica Luga roja, X-XI.**
 - 09:15 hrs. Discusión y Análisis de la medida propuesta para pronunciamiento del CCTB. Expositora: Ma. Alejandra Pinto, Coordinadora Unidad de Recursos Bentónicos.
- 11:00 - 12:30 **TEMA: Cuota y Veda Macha banco de Cucao, X Región².**
 - 09:45 hrs. Presentación antecedentes. Expositor: Gabriel Jerez, Sectorialista Unidad de Recursos Bentónicos.
- 12:30 - 13:00 **TEMA: Estado de Situación Pesquerías Bentónicas, Nacional.**
 - 10:15 hrs. Pesquería **Recurso Loco**, presentación antecedentes. Expositor: Gabriel Jerez, Sectorialista Unidad de Recursos Bentónicos.

² Nota: La Fundación Chiquihue presentó tablas preliminares de evaluación del banco de machas de Cucao.

DIA 19/MAR/2014, JORNADA PM

Continuación TEMA: Estado de Situación Pesquerías Bentónicas, Nacional

- 14:45 hrs. Pesquería **Recurso Lapa**, presentación antecedentes. Expositor: Gabriel Jerez, Sectorialista Unidad de Recursos Bentónicos.
- 15:00 hrs. Pesquería **Recurso Erizo**, presentación antecedentes. Expositor: Javier Rivera, Sectorialista Unidad de Recursos Bentónicos.
- 16:00 hrs. Pesquería **Recurso Algas Pardas**, presentación antecedentes. Expositor: Javier Rivera, Sectorialista Unidad de Recursos Bentónicos.
- 17:00 hrs. Pesquería **Recurso Juliana**, presentación antecedentes. Expositor: Lorena Burotto, Sectorialista Unidad de Recursos Bentónicos.

DIA 20/MAR/2014, JORNADA AM

- 09:00 - 15:30 **TEMA: PROGRAMA DE INVESTIGACION SSPA 2015.**
 - 90:00 hrs. SINTESIS ACUERDOS DIA 19/MAR/2014
 - 09:30 hrs. Síntesis Revisión Programa Actualizado 2014 y requerimientos 2015. Expositora: Ma. Alejandra Pinto, Coordinadora Unidad de Recursos Bentónicos.
 - 10:00 hrs. Revisión aportes al Programa Investigación 2015 por parte de miembros del CCTB³. Moderador: Gabriel Jerez, Secretario CCTB
 - 10:00 Sres. Pedro Pizarro - Julio Vasquez; Regiones XIV-IV
 - 10:30 Sra. Chita Guisado - Sr. Exequiel Gonzalez; Regiones V- VI
 - 11:00 Sres. Luis Ariz - Roberto San Martin, Regiones VII-VIII-IX
 - 11:30 Sr. Jorge Toro, XIV (ausente)
 - 12:00 Sra. Nancy Barahona, Sr. Carlos Molinet; Regiones X-XII
- 12:30 - 13:30 **Agenda Próxima Sesión.**
- 13:30 **Cierre Sesión**

3. ACUERDOS Y RECOMENDACIONES

3.1. ACUERDOS Y RECOMENDACIONES GENERALES

³ Según Acuerdo adoptado en las sesiones del CCTB realizadas el 26/Dic/2013 y 20/Ene/2014, se debe estructurar la propuesta de Programa de Investigación en la actual sesión. Para estos efectos los miembros del Comité Científico dispusieron en la correspondiente carpeta de Dropbox aquellos antecedentes y bibliografía relevantes a considerar en esta tarea. **Adicionalmente, se solicitó que los miembros del CC aporten con sus propuestas particulares para la sesión n°2..**

COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO BENTÓNICO (CCTB)-2014

Los acuerdos generales adoptados, referidos a temas procedimentales fueron los siguientes:

TEMA MEDIDAS ADMINISTRATIVAS DE SSPA

- El comité acordó enviar una carta expresando al Subsecretario de Pesca su molestia frente a la decisión respecto de algunas medidas de administración y para solicitar se le explique porque no se adoptan las medidas de manejo que el CCTB recomienda, dando como ejemplo: la Talla Mínima Legal del erizo X- XI Región y la cuota de macha de Cucao, X Región.

OTRAS RECOMENDACIONES

- Se acuerda **convocar la Sesión N°3/2014 del CCTB** para dos días, entre el **14-15 de mayo de 2014**. El calendario de prioridades de medidas de manejo fue presentado por la URB el 04 de febrero de 2014.

3.2. ACUERDOS ESPECÍFICOS POR PESQUERÍA

- Se solicitó el pronunciamiento del Comité en relación a 5 medidas de administración. Al respecto, el acuerdo para cada una de ellas se expone a continuación:

| MEDIDA | ACUERDO |
|---|---|
| VEDA BIOLÓGICA LUGA ROJA X-XI REGION | <ul style="list-style-type: none"> – El comité acordó recomendar: <ol style="list-style-type: none"> Al Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura que el desembarque se estime con factores que conviertan adecuadamente el peso seco en peso húmedo, dada la importancia que tiene conocer el desembarque real para efectos ecológicos. Solicitar a la Dra. Marcela Avila de la UNAP que envíe una copia PDF del manual de buenas prácticas de luga roja para efectos de subirla a la web Subpesca. Hacer llegar al CCTB más antecedentes sobre las fases reproductivas a efectos que se pronuncie por la veda el 15 de abril de 2014. Con los antecedentes disponibles, que la fecha de inicio de la veda biológica del recurso luga roja <i>Gigartina skottsbergii</i> se ajuste al período desde el 01 de mayo de cada año, con una extensión de 5,5 meses. Cabe señalar que este período es 15 días mayor al período propuesto por la Comisión Pesquerías Betónicas X-XI Región (COMPEB) y coincide con la recomendación efectuada por el Grupo Técnico Asesor (GTA) de la pesquería. |

| | |
|---|--|
| <p>CUOTA Y SUSPENSION VEDA MACHA, CUCAO, X REGION</p> | <p>- El Comité acordó:</p> <p>i) Aceptar el CRITERIO TÉCNICO utilizado para establecer una cuota global de 272 t para el período 01 de junio de 2014 al 31 de mayo de 2015, para el banco de macha (<i>Mesodesma donacium</i>) de Cucao, Comuna de Chonchi, X Región.</p> <p>ii) Sin perjuicio de lo anterior, solicitan una tabla comparativa de las evaluaciones directas del recurso macha efectuadas en el banco de Cucao efectuadas por la Fundación Chiquihue y Consultora ODivers, con el objeto de fundamentar sobre las causas de la notable reducción de las abundancias del stock (en número y peso) entre un año y otro (aproximadamente un 70% entre 2012 y 2014),</p> |
| <p>ESTADO DE SITUACIÓN PESQUERÍAS BENTÓNICAS, NACIONAL</p> | <p>- El Comité acordó:</p> <p>RECURSO LOCO (<i>Concholepas concholepas</i>)</p> <p>i) Revisar la información y asegurar que la biomasa media por AMERB está estandarizada al tamaño del AMERB.</p> <p>II) Incluir un indicador de fuerza de trabajo (RPA) que permita una estimación de rendimiento relativo o eficiencia de la pesquería.</p> <p>iii) Incluir un indicador de estado de situación por zona (SUPRAAMERB).</p> <p>iv) Incluir las tallas de individuos juveniles para monitorear la estructura total.</p> <p>RECURSO LAPA (<i>Fissurella spp</i>)</p> <p>i) Revisar la información y asegurar que la biomasa media por AMERB esta estandarizada al tamaño del AMERB y por especie.</p> <p>II) Incluir un indicador de fuerza de trabajo (RPA) que permita una estimación de rendimiento relativo o eficiencia de la pesquería.</p> <p>iii) Incluir un indicador de estado de situación por zona (Región).</p> <p>RECURSO ERIZO (<i>Loxechinus albus</i>)</p> <p>i) Incluir información del desembarque de la XII Región que representa aproximadamente el 40% del total nacional.</p> <p>ii) Revisar la información y asegurar que la biomasa media por AMERB esta estandarizada al tamaño del AMERB.</p> <p>iii) Incluir un indicador de fuerza de trabajo (RPA) que permita una estimación de rendimiento relativo o eficiencia de la pesquería.</p> <p>iv) Incluir un indicador de estado de situación por zona (Región).</p> |

COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO BENTÓNICO (CCTB)-2014

| | |
|---|--|
| | <p>ALMEJA JULIANA (<i>Tawera gayi</i>)</p> <p>i) Disponer de indicadores que puedan ser comparados en el tiempo, para señalar en qué estado de situación está la pesquería.</p> <p>ii) Se debe indicar explícitamente en qué estado esta la pesquería.</p> <p>ALGAS PARDAS (<i>Lessonia spp, Macrocystis pyrifera y Durvillaea antarctica</i>)</p> <p>i) Señalar en la ficha del estado de las pesquerías, que las algas pardas son especies ingenieras para el ecosistema bentónico del submareal somero e intermareal.</p> <p>ii) Subir a Dropbox los trabajos publicados por el Dr. Vásquez sobre algas pardas, junto con otros que define nueva denominación para la especie "<i>nigrescens</i>" del género <i>Lessonia</i>.</p> |
| <p>PROGRAMA DE INVESTIGACION SSPA 2015</p> | <p>El Comité inició en la Sesión N°1 de 2014 la elaboración de un Programa de Investigación para el año 2015, basado en un programa presentado por la Subsecretaría. Una vez concluida su elaboración, el Comité presentó un documento final 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.</p> |

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. OTROS ACUERDOS DE LA SESION

Junto con lo anterior, en la Sesión N°2 se establecieron las siguientes tareas del Comité:

- a) Recabar mayores antecedentes para establecer:
 - i) Veda de Luga Roja
 - ii) Cuota de macha de Cucao
- b) Elaborar el Programa de Investigación del CCTB del año 2015
- c) Elaborar el Reporte de gestión del CCTB del año 2013.

COMITÉ CIENTÍFICO TECNICO BENTÓNICO (CCTB)-2014

- d) Enviar solicitud al Jefe del Departamento de Fiscalización del Servicio Nacional de Pesca para contar con su presencia en Sesión a definir a fin de que exponga sobre procedimientos y criterios utilizados por esa repartición en el control y vigilancia de la normativa pesquera.
- e) Se solicita publicar en Drop-Box las Resoluciones/Decretos de las medidas de administración consultadas al Comité y sus respectivos Informes Técnicos.
- f) Respecto de la ficha de estado de las principales pesquerías el Comité Científico propone cambiar el formato y contenidos de la misma para lo que se trabajará en un documento preliminar el que será aplicado para definir el estado de situación de 7 pesquerías. Se definen las pesquerías bentónicas de interés y los miembros encargados de la recopilación de antecedentes según la siguiente tabla:

| Nº | PESQUERÍA BENTÓNICA | MIEMBRO ENCARGADO |
|----|---------------------|--------------------|
| 1 | Erizo | Carlos Molinet |
| 2 | Huepo | Roberto San Martín |
| 3 | Juliana | Chita Guisado |
| 4 | Lapa | Jorge Toro |
| 5 | Loco | Gabriel Jerez |
| 6 | Macha | Luis Ariz |
| 7 | Pulpo | Pedro Pizarro |

Los avances en estas tareas serán revisados en la próxima sesión del Comité.

5. CORRECCIONES AL ACTA ANTERIOR

No se presentaron correcciones al acta anterior.

6. CIERRE

La Sesión de trabajo finalizó a las 13:30 hrs, día 2 (20/mar/2014)

7. 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 1

Justificación ausencia Dr. Jorge Toro a la Sesión N°2 del CCTB del 19-20 /mar/2014.

Re: FECHA SESION N°2 CCTB - Mensaje (HTML)

Mensaje Programador Adobe PDF

Responder Responder a todos Reenviar a todos Eliminar Mover a una carpeta Crear regla Otras acciones Bloquear remitente Listas seguras Correo que desea recibir Clasificar Seguimiento Marcar como no leído Buscar Relacionado Seleccionar

Respondió el 07-03-2014 16:43.

De: Jorge Toro Y. [jtoro@uach.cl]
Para: Gabriel Jerez
CC:
Asunto: Re: FECHA SESION N°2 CCTB

Enviado el: Viernes 07-03-2014 15:3

Estimado Gabriel, estoy fuera del país hasta el 24 de marzo.
Quedare atento a los correos
Saludos cordiales
Jorge Toro

Instituto de Ciencias Marinas y Limnológicas

El 07-03-2014, a las 16:36, "Gabriel Jerez" <gjerez@subpesca.cl> escribió:

Estimados y das,
Necesitamos modificar la fecha que teníamos programada para la sesión 2 para los días miércoles y jueves 19 y 20 de marzo, debido al proceso de cambio de autoridades en la SSPA los días previos a la fecha que teníamos programado.
La próxima semana envío el programa y subimos los documentos que sean necesarios a drop-box

Cualquier duda favor comuniquenmela.
Saludos cordiales
Gabriel

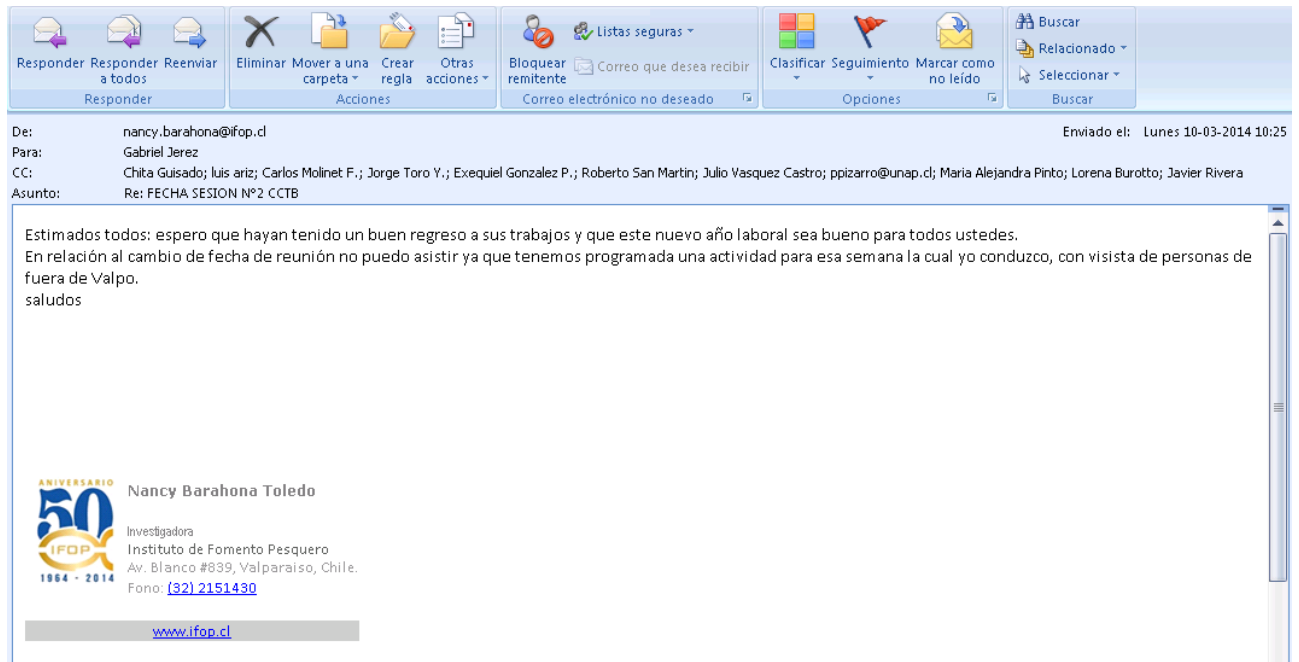
Gabriel Jerez Aranda
Biólogo Marino - Profesional
Pesquero Unidad de Recursos
Bentónicos Departamento de
Pesquerías División de
Administración Pesquera

<image001.png>

Subsecretaría de Pesca y
Acuicultura
Av.Bellavista 168, Valparaíso, Chile
(56-32) 250 2898
www.subpesca.cl - www.emprendetechile.cl

COMITÉ CIENTÍFICO TECNICO BENTÓNICO (CCTB)-2014


Justificación ausencia Ing. Nancy Barahona a la Sesión N°2 del CCTB del 19-20 /mar/2014.



Responder Responder a todos Reenviar a todos Eliminar Mover a una carpeta Crear regla Otras acciones Bloquear remitente Listas seguras Correo que desea recibir Clasificar Seguimiento Marcar como no leído Buscar Relacionado Seleccionar Buscar

De: nancy.barahona@ifop.cl Enviado el: Lunes 10-03-2014 10:25
Para: Gabriel Jerez
CC: Chita Guisado; Luis Ariz; Carlos Molinet F.; Jorge Toro Y.; Exequiel Gonzalez P.; Roberto San Martin; Julio Vasquez Castro; ppizarro@unap.cl; Maria Alejandra Pinto; Lorena Burotto; Javier Rivera
Asunto: Re: FECHA SESION N°2 CCTB

Estimados todos: espero que hayan tenido un buen regreso a sus trabajos y que este nuevo año laboral sea bueno para todos ustedes.
En relación al cambio de fecha de reunión no puedo asistir ya que tenemos programada una actividad para esa semana la cual yo conduzco, con visita de personas de fuera de Valpo.
saludos

 **ANIVERSARIO 50**
1964 - 2014

Nancy Barahona Toledo
Investigadora
Instituto de Fomento Pesquero
Av. Blanco #839, Valparaíso, Chile.
Fono: [\[32\] 2151430](tel:56212151430)

www.ifop.cl

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 |
|-------------|---------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------------------------|--------------|-----------|
| 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 |
| | Machas | Pucaihuen-X (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-IV | 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 | Pucaihuen-X | SSPA | Sep/2014 | Oct/2014 | Nov/2014 | 01/Ene/2015 | 3 |
| | 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 |

| | |
|--|-------------|
| | 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 |
| | 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 |
| 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 |