

COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE ACUICULTURA (CCTA) AMBIENTAL

Acta de Sesión N° 02/2015

FECHA 09 de Junio de 2015
LUGAR Subsecretaría de Pesca y Acuicultura. Valparaíso.

1. INICIO

La Sesión se inicia a las 09:30 horas.

2. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS TRATADOS

- Acta de sesión 01/2015
- Lista de asistencia

2.1. PARTICIPANTES

Miembros en ejercicio participantes en esta sesión de trabajo:

- Heraldo Contreras
- Gastón Vidal
- Claudia Venegas
- Sandra Marín
- Nelson Silva
- Alberto Medina
- Luis Filun

Miembros Instituciones Públicas

- Cristián Acevedo (SUBPESCA)
- Gabriela Romero (SUBPESCA)
- Flor Uribe (SUBPESCA)
- Susana Giglio (SUBPESCA)
- Elizabeth Gahona (SERNAPESCA)

2.2. RETIRO DE PARTICIPANTES

Previo a la hora de cierre de la sesión se retiran:

- Gabriela Romero: se retira a las 17:35 hrs.

COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE ACUICULTURA (CCTA) AMBIENTAL

3. AGENDA DE TRABAJO

- Introducción.
- Presentación al Comité de los aportes obtenidos por la Subsecretaría, a partir de los resultados de proyectos finalizados.
- Selección de Fichas de proyectos FIP 2016, para la elaboración de los Términos Técnicos de Referencia (TTR) por el CCTA-Ambiental.
- Definición de aportes de ideas, para la cartera de proyectos 2016 y 2017.
- Definición de líneas estratégicas de interés para la Subsecretaría, que pueda desarrollar el Comité durante el año 2015.
- Definición de las próximas reuniones del Comité.

Datos resumen:

- La reunión se realiza en modalidad presencial, en Valparaíso.
- Se informa a los participantes del Comité, el retiro de los profesionales de la Subsecretaría de 12:00 a 13:00 hrs, a una reunión citada por el Subsecretario.
- Se presentan los distintos proyectos finalizados desde el 2010 al 2013 (Glosa 22, FIP y ASIPA) y los aportes entregados por cada uno, analizando los siguientes temas:

Certificación de equipos:

Se discute sobre la certificación que realiza la INN y la posibilidad de que otra entidad realice la certificación de equipos, garantizando que los laboratorios cumplan con los requisitos necesarios. Se indica además, que la calidad final de los resultados también depende de los profesionales que realizan los análisis, por lo cual requieren ser capacitados y, en este sentido, se debería ver la posibilidad de certificarlos.

Medición de sulfuros:

Se comenta la publicación de Barry Hargrave, respecto de la metodología de medición de sulfuro en sedimentos y se informa al comité, los aportes entregados

COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE ACUICULTURA (CCTA) AMBIENTAL

por el proyecto “Determinación de los límites de aceptabilidad para sulfuros en sedimento, en el marco del Reglamento Ambiental para la Acuicultura (RAMA)”.

Proyecto DEPOMOD

Se sugiere que este proyecto, más que para determinar la capacidad de carga, sirve para la identificación del área de influencia de proyectos acuícolas u otros que generarían un impacto sobre el medio marino.

Capacidad de Carga

Se discute sobre los distintos proyectos que están dirigidos al análisis de capacidad de carga y que por lo mismo, se debe especificar si lo que requiere esta Subsecretaría es identificar la capacidad de carga a nivel productivo, ambiental o ecosistémico.

En específico, respecto del proyecto de capacidad de carga de mitílidos, cuyo enfoque es más productivo, se plantea la necesidad de conocer los efectos de esta actividad sobre el ambiente, qué sucede con la fauna nativa que también consume fitoplancton, si existe deterioro de la biodiversidad en áreas con altas concentraciones de mitilicultura, entre otros aspectos.

- Se requiere de una “Estrategia de Investigación”, definiendo el marco que requiere la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, para destinar a partir de ello, recursos o acciones de modificación en la normativa.
- Selección de Fichas de proyectos FIP 2016, para la elaboración de los TTR por el Comité:
 - Inicialmente, se presentan dudas respecto del apoyo que se requiere para la elaboración de los TTR, por parte de los miembros del CCTA – Ambiental y que posteriormente tengan interés en participar en la licitación de los mismos. Sobre esto, Luis Filun aclara el tema indicando que realizó esta consulta mediante correo enviado al FIPA (Luis Carroza) quien señala que no existe la prohibición de postular a un proyecto determinado, en que se haya participado en la elaboración del TTR.
 - El Comité presenta inquietudes respecto de ciertos títulos de proyectos, puesto no queda claro su propósito. No obstante, se aclara al comité que tanto los títulos como los montos de cada proyecto, pueden ser modificados en los TTR.

COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE ACUICULTURA (CCTA) AMBIENTAL

- Luis Filun informa que el formato de los TTR FIPA de proyectos 2016, presentará modificaciones ya que se incorpora el “especificar el lineamiento del proyecto” y se debe detallar lo que busca el proyecto “con fines de investigación”. Por otro lado, el sistema de evaluación de estos proyectos también será diferente, teniendo un menor porcentaje el ítem “costo de proyecto”.
- Se informa el interés que existe entre los distintos CCTA de la División de Acuicultura, de reunirse y realizar un taller de trabajo, en el cual se discutan los distintos temas que se cruzan entre cada una de las 3 Unidades.
- Los TTR que realizará el Comité y el/los profesional (es) a cargo de su elaboración se presenta en la siguiente tabla:

Proyecto	Profesional encargado	Profesional Subpesca	Fecha de entrega
Elaboración de un diseño de muestreo de estaciones de referencia para INFAs de centros de cultivo localizados en Fiordos de la X y XI región	Nelson Silva / Heraldo Contreras	Gabriela Romero	27 – 31 /07
Diseño e implementación de un plan de seguimiento ambiental en lagos de la Región de la X Región	Gastón Vidal	Flor Uribe	27 – 31 /07
Levantamiento de información de las comunidades bentónicas submareales de fondos blandos y la aplicación de índices biológicos para su evaluación ambiental. Zonas Norte a la Centro.	Sandra Marín	Flor Uribe	27 – 31 /07
Evaluación y análisis de productos antiparasitarios (2° Etapa)	Claudia Venegas	Flor Uribe	27 – 31 /07
Realización de estudios batimétricos de amplia cobertura en apoyo a estudios de modelación	Luis Filun / Alberto Medina	Susana Giglio	27 – 31 /07

- Se seleccionan los siguientes Tópicos para discutir por la CCTA- Ambiental durante el año 2015, de importancia para la SUBPESCA:
 - Seguimiento del desempeño ambiental de la acuicultura en Chile (proyecto ASIPA): Se solicita a IFOP entregarnos un resumen de los resultados, indicando las modificaciones que ha presentado este estudio, a fin de generar la discusión de este tema.

COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE ACUICULTURA (CCTA) AMBIENTAL

- Estaciones de referencia para INFAs de centros de cultivo
- Lavado de redes *in – situ*
- Próximas reuniones del CCTA- Ambiental:
 - 3^{ra} Reunión: Se propone realizar una reunión entre el 17 - 21 de Agosto, para discutir el primer tema propuesto, sobre el Seguimiento del desempeño Ambiental de la Acuicultura.
 - 4^{ta} Reunión: dentro del mes de Septiembre, entre el 22 y 25.
 - 5^{ta} Reunión: dentro del mes de Noviembre.

4. ACUERDOS Y RECOMENDACIONES

4.1. ACUERDOS Y RECOMENDACIONES GENERALES

Los acuerdos generales adoptados son los siguientes:

- Se actualizará en el Dropbox el archivo Excel con el listado de todos los proyectos FIP 2016 y su respectivas Fichas.
- Sandra Marin subirá al Dropbox el informe elaborado luego de la ejecución del proyecto AMBI.
- Se definen los encargados para la elaboración de los TTR de cada proyecto, cuyo plazo de entrega se fija para la última semana de julio de 2015.
- Para discutir los lineamientos estratégicos a desarrollar por el CCTA- Ambiental, se propone fijar una reunión a mediados de agosto de 2015, comenzando por el tema referido al Seguimiento del Desempeño Ambiental de la Acuicultura.

Tema próxima reunión:

- Análisis de los lineamientos estratégicos propuestos, comenzando por el tema referido al Seguimiento del Desempeño Ambiental de la Acuicultura.



COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE ACUICULTURA (CCTA) AMBIENTAL

6. CIERRE

La Sesión de trabajo finalizó a las 18:10 horas.

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

| Valparaíso, —16 de Junio de 2015.

▪ **Sandra Marín Arribas**
Presidente CCTA Ambiental

Cristián Acevedo Vergara
Secretario CCTA Ambiental