

**COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE ACUICULTURA (CCTA)
AMBIENTAL**

Acta de Sesión N° 03/2016

FECHA 6 de julio de 2016.
LUGAR Sala de reunión Piso 20, Subsecretaría de Pesca y
Acuicultura.

1. INICIO

La Sesión inició a las 09:30 horas.

2. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

Presidente : Sandra Marín
Presidente Subrogante : Laura González
Secretario : Cristián Acevedo

2.1. PARTICIPANTES

Miembros en ejercicio participantes en esta sesión de trabajo:

- Luis Filun (conexión mediante videoconferencia desde las 13:45 horas)
- Sandra Marín
- José Luis Blanco
- Laura González
- Gastón Vidal
- Heraldo Contreras

Miembros Institucionales:

- Cristián Acevedo (SUBPESCA)
- Flor Uribe (SUBPESCA) (se incorpora a las 11:00 a la reunión)
- Gabriela Romero (SUBPESCA) (se incorpora a las 13:30 a la reunión)

2.2. INVITADOS

- Elizabeth Gahona (SERNAPESCA)
- Susana Giglio (SUBPESCA)

COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE ACUICULTURA (CCTA) AMBIENTAL

2.3. RETIRO DE PARTICIPANTES

No se retiran participantes antes del término de la Sesión.

3. AGENDA DE TRABAJO

- Plan de trabajo para la elaboración de TTR de proyectos FIP 2017.
- Normativas ambientales a generar:
 - Norma para el tratamiento y disposición de residuos.
 - Norma para la implementación de una red de monitoreo.
 - Norma para la certificación de estructuras.

4. ACUERDOS Y RECOMENDACIONES

4.1. ACUERDOS Y RECOMENDACIONES GENERALES

PRESENTACIONES:

- Cristián Acevedo realiza una presentación sobre 3 normas que se trabajarán en la División de Acuicultura durante el año, que corresponden a: Norma para el tratamiento y disposición de residuos; Norma para la implementación de una red de monitoreo; Norma para la certificación de estructuras. Al respecto, se presentan las siguientes observaciones:
 - José Luis Blanco consulta si el proyecto realizado para la elaboración de la Norma de desechos, considerará los desechos en playa, puesto que actualmente nadie se hace cargo de estos.
 - Para el mismo proyecto de Desechos, Elizabeth Gahona hace mención de la Ley del Medio Ambiente por el tema de reciclaje e indica que debe ser considerada.

COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE ACUICULTURA (CCTA) AMBIENTAL

TEMA PROYECTOS:

- Se presenta a los integrantes del Comité, una tabla con 14 títulos de proyectos FIPA a desarrollar durante el año 2017. Al respecto, se solicita a cada integrante que seleccione un par de proyectos en los que pueda apoyar para la elaboración del TTR.
- En relación al proyecto de Levantamiento de información de las comunidades bentónicas submareales de fondos blandos y la aplicación de índices biológicos para su evaluación ambiental, se presentan las siguientes observaciones:
 - Es necesaria la realización de un taller de expertos en macrofauna que permita actualizar la lista de especies para su envío a AZTI. Por tanto, se debe analizar si es posible incorporar la realización del taller dentro del TTR del proyecto. Cabe mencionar que para lo anterior, se deberá subir el monto originalmente asignado.
 - Se consulta sobre la pertinencia de analizar tantas variables en las INFAs, sobre todo considerando si se decide incorporar el AMBI modificando la resolución N°3.612. Se propone incorporar esta consulta en taller de expertos a realizar.
- Para futuros proyectos de Acuicultura se sugiere el abordar la sensibilidad de la comunidad ya que se presenta un problema social y territorial. La información del proyecto debe ser transmitida a la comunidad, de modo que el proyecto sea apoyado.
- Se propone incorporar en proyectos los temas El Niño y Cambio Climático, ya que los efectos más permanentes y la determinación de los lugares más o menos vulnerables deben ser estudiados. Lo anterior, considerando los cambios ocurridos en la zona sur de nuestro país.
- Considerando la necesidad de incorporar más proyectos, Gabriela Romero enviará a los integrantes del Comité el formato de las Fichas para que puedan mediante este documento entregar nuevas propuestas.



COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE ACUICULTURA (CCTA) AMBIENTAL

MAREA ROJA:

- Se presenta al Comité un mapa de la X región donde se identifican las áreas afectadas por marea roja.
- En relación al vertimiento de salmones, aún no se ha tenido información. En un mes más, estarán los resultados de los análisis.
- Se realiza la consulta a la Subsecretaría sobre el alcance de la PDI en la investigación que se está realizando sobre el daño ambiental, ya que se han presentado en la Universidad Austral de Chile. No queda claro si es que existe alguna demanda interpuesta.

OTROS;

- Se presenta al Comité la necesidad de buscar iniciativas para la generación de boletines de información de pronósticos, los cuales podrían ser creados por una Universidad.

COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE ACUICULTURA (CCTA) AMBIENTAL

4.2. ACUERDOS Y RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS

- En relación a la elaboración de TTR de proyectos FIP, se compromete en la reunión que los integrantes del Comité trabajarán en conjunto con los profesionales de la unidad de Asuntos Ambientales de la división de Acuicultura de la Subsecretaría, en los siguientes proyectos:

Nombre Estudio	Prof. Encargado SSPA	Apoyo CCTA- Ambiental
1. Estudio de las reacciones producidas en sedimentos y aguas marinas por descargas mineras que afecten los recursos hidrobiológicos (2° Etapa)	Flor Uribe	Gastón Vidal
2. Diseño e implementación de un plan de seguimiento ambiental en lagos de la X región	Carolina Molina	José Luis Blanco
3. Estimación del tiempo requeridos para la recuperación natural de fondos anaeróbicos e implementación de Planes de Manejo (2° Etapa)	Vicente Valenzuela	Heraldo Contreras
4. Realización de estudios batimétricos de amplia cobertura en apoyo a estudios de modelación (Región de Aysén)	Susana Giglio	José Luis Blanco
5. Realización de estudios batimétricos de amplia cobertura en apoyo a estudios de modelación (Magallanes)	Susana Giglio	José Luis Blanco
6. Estudio de caracterización de línea base y modelación hidrodinámica para áreas de interés acuicultor en la zona centro de Chile	Susana Giglio	Gastón Vidal / JL Blanco

COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE ACUICULTURA (CCTA) AMBIENTAL

Nombre Estudio	Prof. Encargado SSPA	Apoyo CCTA- Ambiental
7. Estudio de caracterización de línea base y modelación hidrodinámica para áreas de interés acuicultor en la zona norte de Chile	Susana Giglio	Gastón Vidal / JL Blanco
8. Actualización y definición de planes de contingencia en el marco del D.S. (MINECON) N°320 de 2001 y sus modificaciones, Reglamento Ambiental para la Acuicultura (RAMA).	Claudia Javalquinto	Luis Filun
9. Evaluación y establecimiento de requerimientos mínimos de los laboratorios y entidades de muestreo que realizan análisis ambientales.	Roland Hager	Heraldo Contreras / JL Blanco
13. Evaluación y análisis de productos antiparasitarios en el ambiente marino (2° Etapa)	Maria Belén Ibañez	Laura González
14. Levantamiento de información de las comunidades bentónicas submareales de fondos blandos y la aplicación de índices biológicos para su evaluación ambiental. Zona Norte a Zona Centro	Flor Uribe	Sandra Marín

- Se fija para la próxima reunión (07-09-2016), la presentación de los TTR de cada proyecto. Cabe señalar que previo al día de la reunión, los documentos deberán ser compartidos, para que todos los integrantes del Comité tengan claros los temas a discutir.

5. PLAN DE TRABAJO PARA 2016

El plan de trabajo 2016, fue acordado en la primera reunión y se mantiene.

COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE ACUICULTURA (CCTA) AMBIENTAL

6. CORRECCIONES AL ACTA ANTERIOR

No se realizan correcciones al Acta N° 5 del año 2015.

7. CIERRE

La Sesión de trabajo finalizó a las 15:00 horas.

8. FIRMAS

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.



Sandra Marín Arribas
Presidente CCTA Ambiental



Cristián Acevedo Vergara
Secretario CCTA Ambiental

Valparaíso, 18 de Julio de 2016.