

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

Acta de Sesión N° 03/2020

FECHA 12 de Agosto de 2020.
LUGAR Sala Virtual Subsecretaría de Pesca y Acuicultura

1. INICIO

La Sesión inició a las 09:45 horas.

2. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

Presidente : Jorge Nimptsch
Secretario : Cristián Acevedo

2.1. PARTICIPANTES

Miembros en ejercicio participantes en esta sesión de trabajo :

- Jorge Toro
- Gastón Vidal
- Jorge Nimptsch
- Stefan Woelfl
- Heraldo Contreras

Miembros Institucionales:

- Gabriela Romero (SUBPESCA)
- Flor Uribe (SUBPESCA)

2.2. RETIRO DE PARTICIPANTES

No hay retiro de participantes durante la sesión.



COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE ACUICULTURA (CCTA) AMBIENTAL

3. AGENDA DE TRABAJO

- Trabajo en el análisis de los efluentes de pisciculturas.

4. ACUERDOS Y RECOMENDACIONES

4.1. ACUERDOS Y RECOMENDACIONES GENERALES

Presentación Stefan Woelfl “Desarrollo de un protocolo para la toma de decisiones en torno a la actividad acuícola en la Cuenca del Río Bueno”:

El presente proyecto tenía como objetivo el desarrollo de un protocolo metodológico, que ayude a la toma de decisiones vinculadas a ampliaciones de producción y nuevas concesiones para pisciculturas de la cuenca de Río Bueno (solamente XIV Región), basado en la medición de parámetros ambientales claves (físicos, químicos, biológicos, entre otros) y proyecciones del impacto que la actividad pueda tener sobre los ecosistemas acuáticos.

El estudio logra diferenciar 3 zonas en cuanto a la calidad de las aguas, su capacidad de dilución y el nivel de cargas. Lo anterior, se traduce en un impacto diferente en las aguas receptoras, según la zona donde se ubique la piscicultura.

El proyecto define criterios para evaluar la calidad de las aguas en la cuenca y, de esta manera, definir el grado de impacto de las descargas en cada una de estas zonas.

- Una de las dificultades identificada por el Comité, es que no se conoce bien la calidad base o en estado natural de los cursos de agua receptores de las descargas de pisciculturas. Por tanto, con el propósito de contar con mayores antecedentes, Gastón Vidal compartirá la información que tiene IFOP sobre los variables ambientales de los cursos de agua que reciben los efluentes de las pisciculturas analizadas por Stefan Woelfl y Jorge Nimptsch.

COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE ACUICULTURA (CCTA) AMBIENTAL

Presentación Alejandro Barrientos “Exigencias de desinfección para pisciculturas de acuerdo con el D.S. (MINECON) N° 319 de 2001”:

Se realiza para los integrantes del Comité, una presentación de los artículos del D.S. (MINECON) N° 319 de 2001, que tienen relación con los procedimientos de desinfección que deben cumplir las pisciculturas.

- Al respecto, el Comité señala que es importante que la Autoridad (Subpesca o Sernapesca) pueda contar con el registro y características de los productos de desinfección que son utilizados en las pisciculturas, ya que con esta información se puede identificar el aporte que genera la descarga de la piscicultura al curso de agua y sus posibles impactos. Lo anterior, permitiría analizar la carga relativa que tendrá el cuerpo de agua receptor respecto al valor de la carga natural.

Trabajo de análisis de calidad de efluentes de pisciculturas:

Para seguir con el trabajo y evaluar los potenciales impactos de los efluentes de pisciculturas, se propone el presentar y discutir durante la próxima reunión los resultados de calidad de agua proporcionados por Gastón Vidal junto con la información entregada por Stefan Woelfl y Jorge Nimptsch.

Por otro lado, se compararán los antecedentes de producción de pisciculturas que posee el Comité, con aquellos proporcionados por Sernapesca durante los años 2017, 2018 y 2019.

COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE ACUICULTURA (CCTA) AMBIENTAL

4.2. ACUERDOS Y RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS

- Stefan Woelfl realiza presentación a los integrantes del Comité, sobre el Informe Final del proyecto “Desarrollo de un protocolo para la toma de decisiones en torno a la actividad acuícola en la Cuenca del Río Bueno”
- Alejandro Barrientos profesional de la unidad de Asuntos Sanitarios y Plagas de la Subsecretaría, realiza presentación al Comité sobre las “Exigencias de desinfección para pisciculturas de acuerdo con el D.S. (MINECON) N° 319 de 2001”
- Se enviará al Comité el IT referido a los fundamentos relacionados con la desinfección de efluentes en las pisciculturas (indicadas por Alejandro B. en su presentación). Para la próxima reunión, se presentará una data con los antecedentes de producción (años 2017, 2018 y 2019) de las pisciculturas analizadas por el comité, que posee Sernapesca .
- Gastón Vidal compartirá los antecedentes de ambientales que posee IFOP, de los cursos de agua receptores de las descargas de pisciculturas estudiadas por Stefan Woelfl y Jorge Nimptsch.
- El comité consulta si es posible retomar las reuniones con los representantes de todas las CCTA, para ver temas de interés comunes desde diferentes puntos de vista.

5. PLAN DE TRABAJO PARA 2020

Se mantiene el plan de trabajo acordado en la primera reunión del Comité.
Análisis de calidad de los efluentes de pisciculturas.

6. CORRECCIONES AL ACTA ANTERIOR

No se realizan correcciones al acta anterior

COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE ACUICULTURA (CCTA) AMBIENTAL

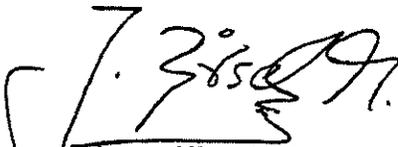
7. CIERRE

La Sesión de trabajo finalizó a las 12:44 horas.

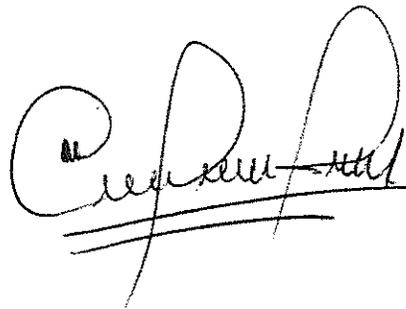
8. FIRMAS

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.

Valparaíso, 26 de Agosto 2020



Jorge Nimptsch
Presidente CCTA Ambiental



Cristián Acevedo Vergara
Secretario CCTA Ambiental