

DETERMINA EL TÉRMINO DE LA CONTINGENCIA DE MORTALIDADES MASIVAS DE SALMÓNIDOS, PRODUCIDA CON FECHA 15 DE OCTUBRE DE 2019, EN EL CENTRO DE CULTIVO CÓDIGO N° 110954, DE TITULARIDAD DE LA EMPRESA SALMONES ANTÁRTICA S.A., DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 5°B DEL D.S. N° 320 DE 2001, DEL MINISTERIO DE ECONOMÍA, FOMENTO Y TURISMO.

RESOLUCIÓN EXENTA N°

5807

VALPARAÍSO

11 7 DIC. 2019

VISTOS: La hoja de envío N° 160901, de fecha 28 de noviembre de 2019, de la Subdirección de Acuicultura de este Servicio, que adjuntó el "*Informe de término de contingencia Mortalidad masiva de salmónidos en el centro 110954, 15-10-2019, Salmones Antártica S.A., Especie cultivada: Salmón Coho*" y sus antecedentes acompañantes; la resolución de Calificación Ambiental N° 083 de fecha 22 de febrero de 2008, de la Comisión Regional del Medio Ambiente de la XI Región de Aysén que calificó favorablemente el proyecto "Declaración de Impacto Ambiental de Isla Carmen"; El D.S. N° 320 de 2001, Reglamento Ambiental para la Acuicultura, del actual Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, y su decreto modificatorio D.S. N° 151 de 2017, del referido Ministerio; el DFL N° 5, de 1983 y sus modificaciones; el D.S. 430, de 1991, que fija el Texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley General de Pesca y Acuicultura; la ley N° 19.880, que Establece Bases de los Procedimientos Administrativos que Rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; la ley N° 19.300, que aprueba la Ley Sobre Bases Generales del Medio Ambiente y las Resoluciones N° 7 y N° 8 de 2019, ambas de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1. Que, el artículo 5° B, Reglamento Ambiental para la Acuicultura, D.S. N° 320, de 2001, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, señala que, al término de una contingencia, el titular del centro de cultivo deberá presentar ante este Servicio, un informe de término de la misma y sus resultados, en el momento en que considere que la contingencia ha concluido, dando cabal cumplimiento a los requerimientos específicos que tal disposición establece.
2. Que, la misma norma reglamentaria indica que luego de la recepción y ponderación del informe presentado, el Servicio deberá, mediante resolución fundada, establecer el término de la contingencia. Mientras el Servicio no ponga fin a la contingencia, el titular del centro de cultivo deberá seguir aplicando el plan de contingencia respectivo.
3. Que, en el mismo orden de ideas, el referido artículo señala que en caso de ocurrir alguna contingencia, el centro de cultivo, el grupo o la agrupación que no aplique su plan de acción ante contingencias, lo haga en forma incompleta o tardíamente, será sancionado de conformidad con lo dispuesto en la Ley General de Pesca y Acuicultura.
4. Que, es menester indicar, que el inciso final del artículo 5° del cuerpo reglamentario precitado, indica que una vez detectada una contingencia el titular del centro de cultivo deberá notificar de inmediato al Servicio, a la Autoridad Marítima y a la Superintendencia de Medio Ambiente sobre la situación o la sospecha de su ocurrencia y su posterior confirmación o no, debiendo aplicarse el referido plan de acción ante contingencias, y establecer una coordinación permanente entre el Servicio y el o los centros de cultivo, siendo tal idea replicada por el artículo 5°C, de la misma normativa, pero para el caso específico de contingencia por mortalidad masiva de salmónidos.
5. Que, en este contexto y relativo a la aplicación de las normas precitadas al caso materia del presente análisis, en la madrugada del día 15 de octubre de 2019, se evidenció que en el centro de cultivo denominado "Carmen" código de centro N° 110954,

perteneciente a la Agrupación de Concesiones de Salmónidos -en adelante ACS- 28 B, de titularidad de Salmones Antártica S.A., se produjo una drástica caída en los niveles medios de oxígeno disuelto (mg/L), y que se presenta en todos los estratos de la columna de agua, que pudo ser monitoreada por personal del centro detectando niveles en promedio de 2,5 mg/L oxígeno, y en algunos estratos muy por debajo de este nivel. Al amanecer se pudieron observar alrededor de 400 peces moribundos en la superficie, en el módulo 400, por lo cuál se ordenó el ingreso de buzos para inspeccionar la profundidad de los módulos que presentaron esta condición. De tal forma, se pudo constatar entre 2000 a 3000 unidades de peces muertos en el fondo de las redes peceras.

6. Que, conforme a lo relatado en el considerando anterior, procedió de forma inmediata la aplicación de su plan de acción respectivo, manteniéndose activo hasta el día 27 de octubre de 2019, fecha en que la empresa declara como finalizada la contingencia, indicando además que la biomasa siniestrada ascendió a un total de 1303 toneladas lo que corresponde a una mortalidad estimada de 459.555 peces, y que representa un total de 21,05% de la existencia del centro de cultivo al inicio de la contingencia.

7. Que, con fecha 30 de octubre de 2019, dando cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 5° B°, del D.S. N° 320, citado en Vistos, Salmones Antártica ingresó en este Servicio el informe de término de la contingencia de mortalidad masiva ocurrida en el centro de cultivo, de su titularidad, código N° 110954.

8. Que, de aquel informe de término de contingencia, ya referido, procedió el análisis realizado por el Servicio, en razón del cual se llegó a las siguientes conclusiones:

- 1) Se realizan inspecciones tanto en terreno como documentales en dependencias del Servicio. En las inspecciones en terreno se verifica las embarcaciones presentes en el centro de cultivo, se analiza la mortalidad diaria, como también los registros de oxígeno. Igualmente se inspecciona la descarga directa de mortalidad en yoma de muelle OXXEAN y se ejecutan labores de fiscalización en conjunto con la Autoridad Marítima en el centro de cultivo afectado.
- 2) Es menester señalar que el plan de acción ante mortalidades masivas de salmónidos, conforme al D.S. N° 320 de 2001, y su más reciente modificación contenida por el D.S. N° 151 de 2017, del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, fue presentado por la empresa, sin embargo aún se encuentra en etapa de evaluación en el Servicio.
- 3) La empresa da por terminada la contingencia el día 27 de octubre de 2019 y se recepciona en la oficina regional de Sernapesca Aysén, el informe término contingencia y anexos enviados por el titular, el día 30.10.2019.
- 4) Se solicitó información complementaria por la contingencia, la cual fue entregada en el Servicio el día 12 y 14 de noviembre del presente año.
- 5) La empresa indica en su informe de término de contingencia que: "la externalidad negativa que se evidenció en sectores de playa aledaños a la zona de descarga Yoma- Muelle Oxxean en Puerto Chacabuco, correspondió a un sobrenadante oleoso atribuible a la propia acción mecánica del bombeo de Yoma y/o bien a la acción de sentinas de naves que operaron en la contingencia".
- 6) El CES presenta evento de Mortalidad Masiva, debido a una baja de oxígeno en el sector, esta es corroborada por monitores de los parámetros ambientales y toma de muestras de agua del lugar, las que fueron analizadas por Laboratorio Fitolab SpA., según información proporcionada por el titular. Producto de la contingencia se evidencia en terreno derrame de residuos orgánicos en la Bahía de Chacabuco.
- 7) Se realizan inspecciones en terreno, tanto en el centro de cultivo como en la descarga directa de mortalidad en yoma del muelle Oxxean. En función de la información enviada y los reportes diarios de mortalidad, se puede indicar que la contingencia finalizó el día 27 de octubre de 2019.
- 8) La empresa indicó en su informe de término de contingencia que:

- a. Se privilegió la extracción de mortalidad fresca a granel como una medida de rápida evacuación de la misma desde el centro de cultivo y con destino a convertir en harina o aceite de salmón en Planta Reductora de Graneros como método de disposición final y segura, monitoreando en todo momento los niveles de ácido sulfhídrico (H₂S).
- b. Se aceleró el proceso de cosecha del centro, procediendo a trasladar peces vivos a los centros de acopio de Planta Procesadora S.A.S.A. - ubicada en Chonchi - Región de Los Lagos (500037/10735) y a centro de acopio Planta Procesadora MOWI (500015/11012) - radicada en Puerto Chacabuco Región de Aysén.
- c. Se realizaron solicitudes excepcionales de traslado de peces elevadas a SERNAPESCA a efectos de minimizar el riesgo de persistencia en los niveles de Bajo Oxígeno presentes en el centro de cultivo Carmen (110954) durante la contingencia. Por consiguiente, el día 21 de octubre de 2019, se solicita al Servicio autorizar el movimiento de peces al interior de centro de cultivo, trasladando los peces desde el módulo 400 al módulo 100, en atención a que este último habría tenido un menor impacto por la Baja de Oxígeno (ORD. 18365/2019).

9. Que, en consideración al informe de término de contingencia presentado por la empresa y la evaluación técnica del mismo por parte de la Subdirección de Acuicultura de este Servicio, corresponde dar termino a la contingencia en los términos de lo establecido en el artículo 5° B del Reglamento Ambiental para la Acuicultura, conforme lo indicará el numeral primero de la parte resolutive de este acto.

RESUELVO:

I. ESTABLÉCESE el término de la contingencia de mortalidades masivas de salmónidos iniciada el día 15 de octubre de 2019 en el centro de cultivo código N° 110954, de titularidad de la empresa Salmones Antártica S.A., conforme lo indicado en el artículo 5°B del D.S. N° 320, citado en Vistos.

II. NOTIFÍQUESE POR CARTA CERTIFICADA, o por otro de los medios que establece el artículo 46 de la ley 19.880, al representante legal de la empresa Salmones Antártica S.A.


JESSICA FUENTES OLMOS
DIRECTORA NACIONAL (S)
SERVICIO NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA

JFO/JBR/jbr

DISTRIBUCIÓN

- Salmones Antártica S.A.
- Subdirección de Acuicultura.
- Dpto. Gestión Ambiental.
- Dirección Regional Sernapesca, Región de Aysén.
- Oficina de partes.