

**SE PRONUNCIA SOBRE CONSULTA DE PERTINENCIA DE
INGRESO AL SISTEMA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO
AMBIENTAL.**

RESOLUCIÓN EXENTA SEA LOS LAGOS N° _____/

Puerto Montt,

VISTOS:

1. Lo dispuesto en la Ley N° 19.300, sobre Bases Generales del Medio Ambiente y en el D.S. N° 40 de 2012 del Ministerio del Medio Ambiente, Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental. Lo dispuesto en la Ley 19.880 del 29 de mayo de 2003 que establece bases de los procedimientos administrativos que rigen los actos de los órganos de la administración del Estado; lo indicado en el dictamen N° 7.620 de 1 de febrero de 2013, de Contraloría General de la República, y en la Resolución N° 1600/2008 de la Contraloría General de la República, sobre exención del trámite de toma de razón.
2. Lo dispuesto en los artículos 8 y 10 de la Ley N° 19.300, de Bases Generales del Medio Ambiente y en los artículos 2, 3 y 26 del D.S. N° 40 de 2012, del Ministerio del Medio Ambiente, Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.
3. El oficio Ord. N° 131456 del 12 de septiembre de 2013, de la Dirección Ejecutiva del Servicio de Evaluación Ambiental que "Imparte instrucciones sobre las consultas de pertenencia de ingreso al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental".
4. La Declaración de Impacto Ambiental del proyecto " Refundición de RCA'S, Ampliación y Cambio Operacional en el Proyecto Salmón Libre de Enfermedades ", calificada ambientalmente mediante Resolución Exenta N° 390 del 14 de agosto de 2009 de la Comisión Regional del Medio Ambiente de la Región de Los Lagos.
5. La Resolución Exenta N°296/2014, que RECTIFICA RCA N° 390 del 14 de agosto de 2009.
6. La Resolución Exenta N° 392 de fecha 12 de junio de 2012, que da cuenta de cambio de titularidad en el proyecto " Refundición de RCA'S, Ampliación y Cambio Operacional en el Proyecto Salmón Libre de Enfermedades " Resolución Exenta N° 390 del 14 de agosto de 2009 .
7. La Resolución Exenta N° 202/2017 del Servicio de Evaluación Ambiental Región de Los Lagos que SE PRONUNCIA SOBRE CONSULTA DE PERTINENCIA DE INGRESO AL SISTEMA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL de modificaciones a proyecto" Refundición de RCA'S, Ampliación y Cambio Operacional en el Proyecto Salmón Libre de Enfermedades " Resolución Exenta N° 390 del 14 de agosto de 2009.
8. La Resolución Exenta N° 203/2017 del Servicio de Evaluación Ambiental Región de Los Lagos que SE PRONUNCIA SOBRE CONSULTA DE PERTINENCIA DE INGRESO AL SISTEMA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL de modificaciones a proyecto" Refundición de RCA'S, Ampliación y Cambio Operacional en el Proyecto Salmón Libre de Enfermedades " Resolución Exenta N° 390 del 14 de agosto de 2009.

9. La Resolución Exenta N° 294/2017 del Servicio de Evaluación Ambiental Región de Los Lagos que SE PRONUNCIA SOBRE CONSULTA DE PERTINENCIA DE INGRESO AL SISTEMA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL de modificaciones a proyecto" Refundición de RCA'S, Ampliación y Cambio Operacional en el Proyecto Salmón Libre de Enfermedades " Resolución Exenta N° 390 del 14 de agosto de 2009.
10. La Resolución Exenta N° 295/2017 del Servicio de Evaluación Ambiental Región de Los Lagos que SE PRONUNCIA SOBRE CONSULTA DE PERTINENCIA DE INGRESO AL SISTEMA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL de modificaciones a proyecto" Refundición de RCA'S, Ampliación y Cambio Operacional en el Proyecto Salmón Libre de Enfermedades " Resolución Exenta N° 390 del 14 de agosto de 2009.
11. La Resolución Exenta N° 324/2017 del Servicio de Evaluación Ambiental Región de Los Lagos que SE PRONUNCIA SOBRE CONSULTA DE PERTINENCIA DE INGRESO AL SISTEMA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL de modificaciones a proyecto" Refundición de RCA'S, Ampliación y Cambio Operacional en el Proyecto Salmón Libre de Enfermedades " Resolución Exenta N° 390 del 14 de agosto de 2009.
12. La Resolución Exenta N° 361/2017 del Servicio de Evaluación Ambiental Región de Los Lagos que SE PRONUNCIA SOBRE CONSULTA DE PERTINENCIA DE INGRESO AL SISTEMA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL de modificaciones a proyecto" Refundición de RCA'S, Ampliación y Cambio Operacional en el Proyecto Salmón Libre de Enfermedades " Resolución Exenta N° 390 del 14 de agosto de 2009.
13. La Resolución Exenta N° 366/2018 del Servicio de Evaluación Ambiental Región de Los Lagos que SE PRONUNCIA SOBRE CONSULTA DE PERTINENCIA DE INGRESO AL SISTEMA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL de modificaciones a proyecto" Refundición de RCA'S, Ampliación y Cambio Operacional en el Proyecto Salmón Libre de Enfermedades " Resolución Exenta N° 390 del 14 de agosto de 2009.
14. La Resolución Exenta N° 292/2019 del Servicio de Evaluación Ambiental Región de Los Lagos que SE PRONUNCIA SOBRE CONSULTA DE PERTINENCIA DE INGRESO AL SISTEMA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL de modificaciones a proyecto" Refundición de RCA'S, Ampliación y Cambio Operacional en el Proyecto Salmón Libre de Enfermedades " Resolución Exenta N° 390 del 14 de agosto de 2009.
15. La Resolución Exenta SEA LOS LAGOS N° 202099101202 de 14 de abril de 2020 del Servicio de Evaluación Ambiental Región de Los Lagos que SE PRONUNCIA SOBRE CONSULTA DE PERTINENCIA DE INGRESO AL SISTEMA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL de modificaciones a proyecto" Refundición de RCA'S, Ampliación y Cambio Operacional en el Proyecto Salmón Libre de Enfermedades " Resolución Exenta N° 390 del 14 de agosto de 2009.
16. Los antecedentes ingresados con fecha 04 de junio de 2020 a Sistema de Pertinencia en sitio web www.sea.gob.cl, teniendo asignado el código numérico ID: PERTI-2020-6328, por el Señor Señor Álvaro Federico Poblete Smith , Salmones Camanchaca S.A. .

CONSIDERANDO:

1. Que el artículo 8 de la Ley N° 19.300 establece que los proyectos o actividades señalados en el artículo 10 sólo podrán ejecutarse o modificarse previa evaluación de su impacto ambiental de acuerdo a lo establecido en dicha Ley.
2. Que, el artículo 2, letra g), del D.S. N° 40 de 2012 del Ministerio del Medio Ambiente, señala que, se entenderá por *"Modificación de proyecto o actividad: Realización de obras, acciones o medidas tendientes a intervenir o complementar un proyecto, de modo tal que este sufra cambios de consideración. Se entenderá que un proyecto o actividad sufre cambios de consideración cuando:*

g.1. Las partes, obras o acciones tendientes a intervenir o complementar el proyecto o actividad constituyen un proyecto o actividad listado en el artículo 3 del presente Reglamento;

g.2. Para los proyectos que se iniciaron de manera previa a la entrada en vigencia del sistema de evaluación de impacto ambiental, si la suma de las partes, obras o acciones tendientes a intervenir o complementar el proyecto o actividad de manera posterior a la entrada en vigencia de dicho sistema que no han sido calificados ambientalmente, constituye un proyecto o actividad listado en el artículo 3 del presente Reglamento. Para los proyectos que se iniciaron de manera posterior a la entrada en vigencia del sistema de evaluación de impacto ambiental, si la suma de las partes, obras y acciones que no han sido calificadas ambientalmente y las partes, obras o acciones tendientes a intervenirlo o complementarlo, constituyen un proyecto o actividad listado en el artículo 3 del presente Reglamento;

g.3. Las obras o acciones tendientes a intervenir o complementar el proyecto o actividad modifican sustantivamente la extensión, magnitud o duración de los impactos ambientales del proyecto o actividad;

o g.4. Las medidas de mitigación, reparación y compensación para hacerse cargo de los impactos significativos de un proyecto o actividad calificado ambientalmente, se ven modificadas sustantivamente.

Para efectos de los casos anteriores, se considerarán los cambios sucesivos que haya sufrido el proyecto o actividad desde la entrada en vigencia del sistema de evaluación de impacto ambiental”.

3. Que, el artículo 26 del D.S. N°40, de 2012, del Ministerio del Medio Ambiente, dispone que *“Sin perjuicio de las facultades de la Superintendencia para requerir el ingreso de un proyecto o actividad, los proponentes podrán dirigirse al Director Regional o al Director Ejecutivo del Servicio, según corresponda, a fin de solicitar un pronunciamiento sobre si, en base a los antecedentes proporcionados al efecto, un proyecto o actividad debe someterse al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental. La respuesta que emita el Servicio deberá ser comunicada a la Superintendencia.”*
4. Que, mediante presentación ingresada con fecha 04 de junio de 2020 a Sistema de Pertinencia en sitio web www.sea.gob.cl, teniendo asignado el código numérico ID: PERTI-2020-6328, efectuada por el Señor Álvaro Federico Poblete Smith, Salmones Camanchaca S.A., solicita que esta Dirección Regional se pronuncie acerca de si las obras, acciones y medida que plantea a los proyectos que indica, constituyen o no cambios de consideración que ameriten que, previo a su ejecución, deban someterse al procedimiento de evaluación de impacto ambiental.
5. Que, en presentación ingresada con fecha 04 de junio de 2020 a Sistema de Pertinencia en sitio web www.sea.gob.cl, teniendo asignado el código numérico ID: PERTI-2020-6328 el Señor Álvaro Federico Poblete Smith, Salmones Camanchaca S.A., sostiene que al proyecto " Refundición de RCA'S, Ampliación y Cambio Operacional en el Proyecto Salmón Libre de Enfermedades " Resolución Exenta N° 390 del 14 de agosto de 2009, se le pretende introducir los siguientes cambios:

Pertinencia Piscicultura Río Petrohué, sistema tratamiento de RILes

Con miras a lograr un mejoramiento en la operación y eficiencia de los lombrifiltros, se contempla incorporar nuevos equipos al sistema de tratamiento de RILes (según detalle figura 3 y anexo 12 de la presentación):

a. Decantador centrífugo. Se incorpora un segundo equipo de deshidratación de lodos (marca Aldes 10 o similar), el que se instalará en punto previo al ingreso del RIL con sólidos de mayor tamaño que ingresa a los lombrifiltros. Su objetivo es disminuir la humedad del lodo previo a su conducción y disposición en los lombrifiltros, teniendo como objetivo alcanzar a una humedad entorno al 80%. Su implementación y uso es opcional, dependiendo de las

condiciones de operación y funcionamiento del sistema de tratamiento de RILEs. El bombeo de del RIL con sólidos de mayor hacia los decantadores centrífugos se hará directo desde el "estanque de aguas sucias 40 m3" sin pasar por cámara elevadora N° 1. Recibirá los lodos provenientes de los decantadores centrífugos o filtro gravitacional, previo al ingreso a los lombrifiltros. Con este equipo se busca pasar de una humedad del lodo entorno al 80% a una de un 20% aproximadamente. La capacidad de secado del secador es de 100 kg/hora, en donde el método de secado será mediante sistema convectivo, generando con ello 25 kg/hora de lodo seco con un contenido de humedad de 20%. El equipo de secado corresponde a un secador a gas licuado petróleo (GLP), con una potencia de quemador de 300 kw, consumo mensual estimado de GLP de 8000 lts/mes y consumo eléctrico de 1440 kwh/mes.

b. Secador rotatorio: Recibirá los lodos provenientes de los decantadores centrífugos o filtro gravitacional, previo al ingreso a los lombrifiltros. Con esto se busca pasar de una humedad del lodo entorno al 80% a una de un 20% aproximadamente. La capacidad de secado del secador es de 100 kg/hora, en donde el método de secado será mediante sistema convectivo, generando con ello 25 kg/hora de lodo seco con un contenido de humedad de 20%. El equipo de secado corresponde a un secador a gas licuado petróleo (GLP), con una potencia de quemador de 300kw, consumo mensual estimado de GLP de 8.000 lts/mes y consumo eléctrico de 1440 kwh/mes.

Por motivos de operatividad del lombrifiltro, se contempla asimismo que parte de los lodos que se generen como resultado del uso de los decantadores centrífugos, filtro gravitacional y del secador rotatorio puedan ser dispuestos en vertedero autorizado y/o dispuestos como mejorador de suelo al interior de predio forestal de Camanchaca en que se emplaza la piscicultura. Al respecto, las RCA 444/2005, 493/2006 y 390/2009 dieron cuenta, previa autorización del SAG y SEREMI de salud, de la posibilidad del uso alternativo como mejorador de suelo dentro del predio del humus generado en el lombrifiltro. En caso de realizar también disposición al interior del predio de la piscicultura de lodos provenientes de los decantadores centrífugos, filtro gravitacional y del secador rotatorio, se hará con las autorizaciones sectoriales que corresponda (SAG y SEREMI de Salud).

De acuerdo a RCA 390/2009 se estimó en alrededor de 1000 kg/día, expresada como cantidad de materia seca (25%), el lodo a disponer en lombrifiltro, por lo que el lodo en base húmeda es de unos 4000 kg/día. Considerando el uso de los decantadores centrífugos y del secador rotatorio de lodos se estima una generación de 600 kg/día de lodo seco con un contenido de humedad de 20%.

Las modificaciones propuestas no contemplan una modificación en los caudales de diseño del sistema de tratamiento de RILes, por lo que se mantiene los caudales de RIL sucio (17 lis) y RIL limpio a tratar (153 Vs) autorizados según RCA N O 390/2009. Asimismo, no se contempla modificar la biomasa máxima anual autorizada de 2.808,7 ton de salmónidos ni tampoco la ubicación de la cámara de muestreo de monitoreo de autocontroles.

6. De los antecedentes expuestos las obras, acciones o medidas que plantea ejecutar y descritas en el considerando 5 no tipifican en sus características a aquellas contenidas en el literal g del artículo 2 de D.S. N° 40 de 2012 del Ministerio del Medio Ambiente.
7. Las medidas tendientes a intervenir el proyecto o actividad no modifican sustantivamente la extensión, magnitud o duración de los impactos ambientales del proyecto o actividad considerado en la evaluación ambiental realizada en la Declaración de Impacto Ambiental del proyecto " Refundición de RCA'S, Ampliación y Cambio Operacional en el Proyecto Salmón Libre de Enfermedades " Resolución Exenta N° 390 del 14 de agosto de 2009.
8. Que las medidas no generarían nuevas emisiones, efluentes o residuos, tanto desde la perspectiva que no considera aumento significativo en la cantidad, como en el cambio de sus características o calidad, así como de igual forma no consideraría un incremento en insumos o materias primas que reportan un aumento significativo en utilización de recursos naturales considerados en la evaluación ambiental realizada en la Declaración de Impacto Ambiental

del proyecto " Refundición de RCA'S, Ampliación y Cambio Operacional en el Proyecto Salmón Libre de Enfermedades " Resolución Exenta N° 390 del 14 de agosto de 2009.

9. Que, el presente acto no es susceptible de modificar, aclarar, restringir o ampliar la Resolución de Calificación Ambiental relacionada con el proyecto o actividad original, ni tampoco tiene el mérito de resolver la evaluación ambiental de una modificación al mismo, sino tan solo determina que los cambios a que se refiere la consulta no deben ser sometidos necesariamente a evaluación de impacto ambiental, por no ser de consideración.
10. Que este pronunciamiento ha sido elaborado sobre la base de los antecedentes proporcionados por el Señor Álvaro Federico Poblete Smith , Salmones Camanchaca S.A., cuya veracidad es de su exclusiva responsabilidad y en ningún caso lo exime del cumplimiento de la normativa ambiental aplicable, ni de la solicitud y obtención de las autorizaciones sectoriales necesarias para su ejecución. Cabe señalar, además, que el presente pronunciamiento no obsta al ejercicio por parte de la Superintendencia del Medio Ambiente de su facultad de requerir el ingreso del Proyecto al SEIA en su caso, conforme a lo establecido en su Ley Orgánica si así correspondiera.
11. Que, se entiende formar parte de la presente resolución, todos los antecedentes ingresados con fecha 04 de junio de 2020 a Sistema de Pertinencia en sitio web www.sea.gob.cl, teniendo asignado el código numérico ID: PERTI-2020-6328, por el Señor Álvaro Federico Poblete Smith .

SE RESUELVE:

1. Que las obras, acciones y medidas descritas por el Señor Álvaro Federico Poblete Smith , Salmones Camanchaca S.A., en el Considerando 5 de la presente Resolución, no constituye una modificación al proyecto "Refundición de RCA'S, Ampliación y Cambio Operacional en el Proyecto Salmón Libre de Enfermedades " Resolución Exenta N° 390 del 14 de agosto de 2009.
2. El presente acto es susceptible de ser impugnado mediante los recursos de reposición y/o jerárquico, regulados en el artículo 59 de la Ley N° 19.880 que establece bases de los procedimientos administrativos que rigen los actos de los órganos de la administración del Estado, recursos que deberán interponerse dentro de los 5 días siguientes a la notificación del acto.
3. Comuníquese a los Órganos del Estado con competencias ambientales que participaron en la evaluación de impacto ambiental del proyecto y a la Superintendencia del Medio Ambiente para que ésta ejerza su competencia.

Anótese, notifíquese por carta certificada al Titular del proyecto y Comité Técnico, y Archívese.

ALFREDO WENDT SCHEBLEIN
Director Regional
Servicio de Evaluación Ambiental
Región de Los Lagos

Distribución:

- Superintendencia del Medio Ambiente
- SEREMI de Salud Región de Los Lagos
- SAG Región de Los Lagos
- Sernapesca Región de Los Lagos
- Subsecretaría de Pesca y Acuicultura

c/c

- Repositorio Pertinencias
- Archivo SEA Región de Los Lagos.