

**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 "Regularización y Ampliación Piscicultura Rio Pescado ", calificada ambientalmente mediante Resolución Exenta N° 720 del 23 de diciembre de 2008 de la Comisión Regional del Medio Ambiente de la X Región de Los Lagos.
5. Los antecedentes ingresados con fecha 27 de julio de 2021 a Sistema de Pertinencia en sitio web [www.sea.gob.cl](http://www.sea.gob.cl), teniendo asignado el código numérico ID: PERTI-2021-10253, por el Señor Ricardo Calvetti Zúñiga , Cermaq Chile 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 de fecha de ingreso a SEA Región de Los 27 de julio de 2021 a Sistema de Pertinencia en sitio web [www.sea.gob.cl](http://www.sea.gob.cl), teniendo asignado el código numérico ID: PERTI-2021-10253, por el Señor Ricardo Calvetti Zúñiga, Cermaq Chile S.A., solicita que esta Dirección Regional se pronuncie acerca de si las obras, acciones y medida que plantea al proyecto 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 de fecha de ingreso a SEA Región de Los Lagos 27 de julio de 2021 a Sistema de Pertinencia en sitio web [www.sea.gob.cl](http://www.sea.gob.cl), teniendo asignado el código numérico ID: PERTI-2021-10253, por el Señor Ricardo Calvetti Zúñiga, Cermaq Chile S.A., sostiene que al proyecto "Regularización y Ampliación Piscicultura Rio Pescado "Resolución Exenta N° 720 del 23 de diciembre de 2008, se le pretende introducir los siguientes cambios:

*“Modificación Sistema Tratamiento Efluente”*

#### Proyecto original Resolución Exenta N°720/2008

Considerando 3. Descripción de sus partes, acciones y obras físicas - Características y Tratamiento de los Efluentes - Filtración Mecánica Para el caso del agua de descarga que proviene de las salas con recirculación, hay que considerar que esta pasa por dos filtros mecánicos, el cual remueve al menos un 85% de los sólidos suspendidos en el agua de cultivo. Estos filtros mecánicos poseen las siguientes características básicas (Las especificaciones técnicas se encuentran en el Anexo 10 de la DIA) Marca: Hydrotech Modelo: 803 N° de unidades: 2 x Malla: 60 micrones Caudal máximo a tratar: 50 litros / segundo (cada equipo)

#### Resolución Exenta N°3975/2020

Uno de los filtros mencionados, el más próximo a la descarga, será reemplazado por un filtro rotatorio marca Hydrotech modelo HDF2007-2H, el cual posee un diámetro del tambor de 2000 mm, cuenta con 35 paños de 90 micras, con capacidad de área de filtración de 15,8 m2. La capacidad de caudal diseñado es de 500 L/s, siendo su capacidad máxima de 1300 L/s. Lo anterior, con la finalidad de hacer más eficiente el actual sistema de tratamiento de agua de la piscicultura, siendo capaz de tratar la totalidad del caudal que podría usarse en el proceso productivo. De esta forma asegura el cumplimiento de lo indicado en D.S N°90/2000, Norma Emisión para la Regulación de Contaminantes Asociados a las descargas de Residuo Líquidos a Aguas Marinas y Continentales Superficiales.

Modificación

Se incorporarán mejoras al actual sistema de tratamiento de efluentes, el cual consistirá en la incorporación de un segundo filtro rotatorio marca Hydrotech modelo HDF 2007 (se adjunta ficha técnica Anexo 1), así como también, el cambio en el micraje de los paños del filtro rotatorio ya instalado, de 90 a 60 micras, quedando ambos con el mismo micraje. La capacidad de filtración de cada filtro rotatorio será de 663 L/s lo cual permitirá el tratamiento de la totalidad de agua del efluente la cual se encuentra autorizada por la Dirección General de Aguas.

#### Proyecto original Resolución Exenta N°720/2008

**Tratamiento de Lodos** Se contempla la construcción de un área para el tratamiento de lodos cuya superficie aproximada será de 50 m<sup>2</sup>. En él se ubicará el estanque cónico de decantación y el filtro prensa. En forma diaria, el lodo es bombeado desde el estanque de recolección de sólidos provenientes de cada filtro rotatorio a tambores plásticos de 200 litros, que son cerrados y trasladados posteriormente al área de tratamiento de lodos donde son vertidos al cono de decantación e ingresado al filtro de prensa (ver especificaciones técnicas en el Anexo 2 del Adenda 1) y convertido en tortas de aproximadamente 200 kilogramos cada una. El agua exprimida es devuelta al efluente en un punto anterior al sistema de tratamiento de RILes (filtros rotatorios). Posteriormente, las tortas son trasladados en bidones limpios y secos de 200 litros a la estructura techada de almacenamiento de residuos sólidos descrita en la página 35 de la DIA (ubicación indicada en el plano de autorización presentado en el anexo 1 de la DIA), y retirados semanalmente o con mayor frecuencia de acuerdo a la generación de sólidos por un camión diseñado para tal fin. El destino final es el vertedero industrial autorizado. El área de tratamiento de lodos será con techo y cerrado a los costados para evitar el ingreso de agua lluvia y posible rehidratación o escurrimiento del lodo.

#### Modificación

Los lodos provenientes del retrolavado de los filtros rotatorios de la piscicultura serán bombeados en forma directa al cono de decantación de la planta de lodos, para luego ser tratados por el filtro de prensa, una vez prensado el lodo, este se almacenará en forma provisoria en estanques herméticos, para posteriormente ser retirados a vertedero autorizado para su disposición. Se señala además que la planta de lodos contará con 2 estanques de almacenamiento de lodo que permitirá su almacenamiento provisorio, esto en el caso de que no sea posible realizar el prensado inmediatamente, ya sea por causa de alguna mantención del filtro de prensa o en la eventualidad de alguna contingencia. Mencionar que el área de tratamiento sistema de prensado de lodo será techado para evitar el ingreso de agua lluvia. El personal encargado de realizar el proceso de prensado contará con las capacitaciones correspondientes a la operación del sistema, así como también en el manejo de residuos según Plan de gestión de residuos de la compañía. (Anexo 5) La frecuencia de retiro del lodo prensado o líquido estará sujeto a la generación del lodo por parte de la piscicultura y su disposición final será realizada en vertederos autorizados y en todo momento existirá la trazabilidad del residuo correspondiente. Cabe señalar que esta modificación no involucra un aumento en la cantidad de lodos generados por la piscicultura, sino mas bien involucra una mejora en la operación del sistema en forma integral.

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. Que la incorporación de los cambios propuestos estarían dentro del área de influencia considerada en la evaluación ambiental realizada en la Declaración de Impacto Ambiental del proyecto "Regularización y Ampliación Piscicultura Rio Pescado "Resolución Exenta N° 720 del 23 de diciembre de 2008.
8. 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 considerados en la evaluación ambiental realizada en la Declaración de Impacto Ambiental del proyecto "Regularización y Ampliación Piscicultura Rio Pescado "Resolución Exenta N° 720 del 23 de diciembre de 2008 .

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 Ricardo Calvetti Zuñiga, Cermaq Chile 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 expuestos y acompañados por el el Señor Ricardo Calvetti Zuñiga, Cermaq Chile S.A., en su presentación de fecha 27 de julio de 2021 a Sistema de Pertinencia en sitio web [www.sea.gob.cl](http://www.sea.gob.cl), teniendo asignado el código numérico ID: PERTI-2021-10253.

**SE RESUELVE:**

1. Que las obras, acciones y medidas descritas por el Señor Ricardo Calvetti Zuñiga, Cermaq Chile S.A., en el Considerando 5 de la presente Resolución, no constituye una modificación al proyecto "Regularización y Ampliación Piscicultura Rio Pescado "Resolución Exenta N° 720 del 23 de diciembre de 2008. Por lo tanto, su ejecución no requiere que en forma previa sean sometidas al procedimiento de evaluación de impacto ambiental.
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 vía Oficina Partes SEA Los Lagos [oficinapartes.sea.loslagos@sea.gob.cl](mailto:oficinapartes.sea.loslagos@sea.gob.cl) 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
- SERNAPESCA Región de Los Lagos
- Subsecretaría de Pesca y Acuicultura

**c/c**

- Repositorio Pertinencias
- Archivo SEA Región de Los Lagos.