

**REPÚBLICA DE CHILE
SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL
REGIÓN DE LOS LAGOS**

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

RESOLUCIÓN EXENTA SEA LOS LAGOS Nº

Puerto Montt,

VISTOS:

1. Lo dispuesto en la Ley N°19.300, de Bases Generales del Medio Ambiente y sus modificaciones, y en el D.S.N°40 de 2012, del Ministerio de Medio Ambiente, Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, y en la Ley N°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 Dictamen N°7.620 del 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 el artículo 2 letra g) del D.S. N°40 de 2012, del Ministerio de Medio Ambiente, Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.
3. El 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 pertinencia de ingreso de proyectos o actividades o sus modificaciones al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.
4. La Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto “Planta de Proceso Tamai”, calificada ambientalmente mediante Resolución Exenta N° 99 del 12 de Febrero de 2004 de la Comisión Regional del Medio Ambiente de la X Región de Los Lagos.
5. La Carta de fecha de ingreso a SEA Región de Los Lagos 09 de Marzo de 2020 del Señor José Luis Gajardo Borquez, Pesquera y Conservera Tamai Ltda. .

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 Lagos 09 de Marzo de 2020, efectuada por el Señor José Luis Gajardo Borquez, Pesquera y Conservera Tamai Ltd, solicitan 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 09 de Marzo de 2020, el Señor José Luis Gajardo Borquez, Pesquera y Conservera Tamai Ltd., sostiene que al proyecto “Planta de Proceso Tamai” Resolución Exenta N° 99 del 12 de Febrero de 2004, se le pretende introducir el siguiente cambio:

Las modificaciones corresponden a:

- i) Mejoramiento del sistema de tratamiento de Riles
- ii) Modificación del punto de descarga de los Riles dentro de la Zona de Protección Litoral

El titular ha prescindido de la producción de moluscos bivalvos, lo que implica no utilizar agua de mar y no generar residuos industriales líquidos relacionados y residuos sólidos de conchas. Lo anterior, implica disminuir 160.000 kilogramos por día de residuos sólidos de conchas declarados en la evaluación ambiental.

Al respecto, se eliminan todos los elementos mencionados en la DIA y RCA N°99/2004, tanto de infraestructura de aducción de agua de mar, como de los procesos productivos y residuos de moluscos bivalvos.

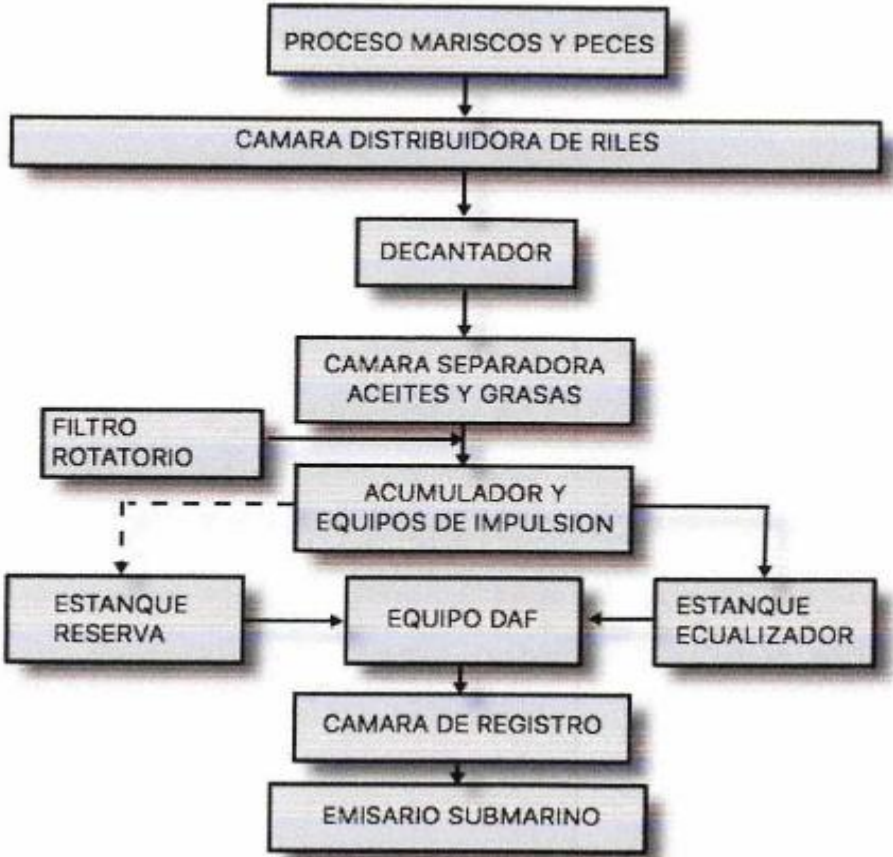
Sin perjuicio de lo anterior, considérese que el titular seguirá con el objeto de la planta destinada al procesamiento industrial de mariscos y pescados para el consumo humano, manteniendo sin variación todos los otros elementos relacionados a la capacidad de producción aprobada.

En el proceso productivo, el agua de mar será reemplazada por agua dulce, para los efectos el titular cuenta con un derecho de agua otorgado por 2,7 litros por segundo, Resolución N°475/2003 DGA Décima Región. Lo anterior, permite abastecer de agua a la planta de procesos con un caudal máximo de 233 metros cúbicos por día, cubriendo así las necesidades de agua potable particular, alcantarillado particular y procesos productivos.

Mejoramiento del sistema de tratamiento de Riles :

Se agregará un filtro rotatorio de remoción de partículas >2mm y un clarificador tipo DAF (Dissolved Air Flotation) con una eficiencia en remoción de sólidos de 95%.

Nueva configuración y el diagrama de flujo del sistema de tratamiento de Riles de la Planta Tamai.



La nueva configuración y diagrama de flujo del sistema de tratamiento de Riles, mantiene la ubicación descrita en el plano de emplazamiento del Anexo N° I de la DIA, a saber, la ubicación de la cámara de distribución, decantador y separador de grasas y aceites, agregando a este subproceso un filtro rotatorio, equipo que está diseñado para capturar sólidos de tamaño mayor a 2 mm, grasas y aceites.

Así mismo, una vez que los riles pasan filtrados hacia la cámara de acumulación, inmediatamente son impulsados mediante bombas centrifugas hacia el estanque ecualizador de 80 m³. El objetivo es homogeneizar el Ril para posteriormente pasar a la unidad de Flotación por Aire Disuelto DAF, que está diseñada para tratar 10 metros cúbicos por hora y remover sólidos suspendidos con una eficiencia del 95%.

En el subproceso de acumulación e impulsión se considera la conexión a un estanque de reserva de 80 metros cúbicos, el cual puede ser utilizado como un sistema ante contingencias por fallas o paros de la unidad DAF.

El estanque de reserva estará conectado al sistema DAF pero restringido por una válvula, esto para que el Ril acumulado pueda ser clarificado cuando exista la capacidad de tratamiento. Desde la unidad DAF se obtendrá un Ril clarificado el que será vertido al mar a través de un emisario submarino dentro de la zona de protección litoral ZPL, para cumplimiento de la Tabla N°4 del DS. 90/01 MINSEGPRES.

Cabe señalar, que el agua dulce utilizada en el proceso productivo y que será tratada en el sistema de tratamiento de Riles, no superará los 160 metros cúbicos por día, considerando dos turnos de ocho horas de funcionamiento de la unidad DAF.

Por su parte, el caudal de lodos capturados por la unidad DAF se estima en 0,5 metros cúbicos por día y 15 metros cúbicos por mes, los que serán dispuestos en establecimientos habilitados legalmente para los efectos.

El caudal a tratar, evacuar o disponer no sufrirá modificación a lo establecido en la RCA N°99/2004.

Modificación del punto de descarga de los Riles dentro de la Zona de Protección Litoral:

El caudal a tratar, evacuar o disponer no sufrirá modificación a lo establecido en la RCA N°99/2004.

Las coordenadas geográficas del emisario submarino referidas al Dátum WGS — 84 de la nueva concesión marítima D.S. N°89/2018 son las siguientes:

Sector de Playa de Mar

B.	41°30'57,63" S	73°02'03,50" W
I.	41°30'57,62" S	73°02'03,48" W
J.	41°30'59,71" S	73°02'03,02" W
K.	41°31'00,97" S	73°02'03,10" W
D.	41°31'00,97" S	73°02'03,12" W
C.	41°30'59,71" S	73°02'03,04" W

Sector de Fondo de Mar

D.	41°31'00,97" S	73°02'03,12" W
K.	41°31'00,97" S	73°02'03,10" W
L.	41°31'02,56" S	73°02'03,20" W
E.	41°31'02,56" S	73°02'03,22" W

Las coordenadas geográficas y UTM del nuevo punto de descarga referidas al Dátum WGS — 84 son las siguientes:

Nuevo Punto Descarga:	41°31'02,56" S	73°02'03,20" W
	5401940,74 N	664028,95 E

La distancia diagonal medida desde el punto de descarga autorizado en la RCA N°99/2004 hasta el nuevo punto de descarga del emisario submarino, dentro de la ZPL, alcanza los 34,08 metros.

El emisario quedará sumergido a la misma profundidad señalada en la RCA N°99/2004, esto es, en el veril de los 9 metros de profundidad.

- Que las tipologías respecto de las cuales cabría analizar la pertinencia de ingreso al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, para la ejecución de la actividad, conforme a sus características son aquellas indicadas en las letras o.6.) y o.7.4) del artículo 3° de D.S. 40/2012 REGLAMENTO DEL SISTEMA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL, es decir: o.6.) "Emisarios submarinos" y o.7.4) "Sistemas de tratamiento y/o disposición de residuos industriales líquidos que traten efluentes con una carga contaminante media diaria igual o superior al equivalente a las aguas servidas de una población de cien (100) personas, en uno o más de los parámetros señalados en la respectiva norma de descargas de residuos líquidos".
- Si bien la incorporación de la modificación al sistema de tratamiento de Riles, pudiese constituir por sí solo un proyecto o actividad listado en el artículo 3° del D.S 40/2012, específicamente el literal o.7.4.) del D.S. 40/2012, este significa una incorporación de complemento al proyecto evaluado ambientalmente "Planta de Proceso Tamai" Resolución Exenta N° 99 del 12 de Febrero de 2004 que no ve modificada su característica objetivo.
- Que, la incorporación de la modificación al sistema de tratamiento de Riles, en su conjunto no tipifica en sus características a aquellas contenidas en el literal o.7.4) del Artículo 3 del D.S. 40/2012 (Ministerio del Medio Ambiente) de proyecto o actividad que deba someterse al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental como tipología nueva y/o distinta a aquella ya considerada en la evaluación ambiental realizada en la Declaración de Impacto Ambiental del proyecto "Planta de Proceso Tamai" Resolución Exenta N° 99 del 12 de Febrero de 2004 .

9. Que, la incorporación de la modificación del punto de descarga de los Riles dentro de la Zona de Protección Litoral del proyecto “Planta de Proceso Tamai” Resolución Exenta N° 99 del 12 de Febrero de 2004 no modifican sustantivamente la extensión, magnitud o duración de los impactos ambientales del proyecto “Planta de Proceso Tamai” Resolución Exenta N° 99 del 12 de Febrero de 2004.
10. 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.
11. Que la incorporación del cambio propuesto estaría dentro del área de influencia considerada en la evaluación ambiental realizada en la Declaración de Impacto Ambiental del proyecto “Planta de Proceso Tamai” Resolución Exenta N° 99 del 12 de Febrero de 2004.
12. Que la medida no generaría nuevas emisiones, efluentes o residuos, tanto desde la perspectiva que no considera aumento 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 “Planta de Proceso Tamai” Resolución Exenta N° 99 del 12 de Febrero de 2004.
13. 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.
14. Que este pronunciamiento ha sido elaborado sobre la base de los antecedentes proporcionados por el Señor José Luis Gajardo Borquez, Pesquera y Conservera Tamai Ltda, 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.
15. Que, se entiende formar parte de la presente resolución, todos los antecedentes expuestos y acompañados por el Señor José Luis Gajardo Borquez, Pesquera y Conservera Tamai Ltda, en su Carta recibida con fecha 09 de Marzo de 2020, disponibles en el Sistema Pertinencia, al que se accede a través del sitio web www.sea.gob.cl , teniendo asignado el código numérico ID: PERTI-2020-1858.

SE RESUELVE:

1. Que las obras, acciones y medidas descritas por el Señor José Luis Gajardo Borquez, Pesquera y Conservera Tamai Ltda, en el Considerando 5 de la presente Resolución, no constituyen una modificación al proyecto “Planta de Proceso Tamai” Resolución Exenta N° 99 del 12 de Febrero de 2004. 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.

SE RESUELVE:

Anótese, notifíquese por carta certificada al Titular del proyecto, Archívese

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

Distribución

- Superintendencia de Medio Ambiente
- SEREMI de Salud Región de Los Lagos
- Dirección Regional de Pesca y Acuicultura Región de Los Lagos
- Subsecretaría de Pesca y Acuicultura
- Gobernación Marítima de Puerto Montt

cc.:

- Of. Partes, Servicio de Evaluación Ambiental
- Repositorio de Pertinencias