

**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 "Puesta en Operación de la Empresa Procesadora de productos del Mar, Sociedad Comercial Ria Austral Ltda", calificada ambientalmente mediante Resolución Exenta N° 644 del 16 de agosto de 2001 de la Comisión Regional del Medio Ambiente de la Región de Los Lagos.
5. La presentación de fecha 18 de junio de 2020 de ingreso al Sistema Pertinencia, sitio web [www.sea.gob.cl](http://www.sea.gob.cl), teniendo asignado el código numérico ID: PERTI-2020-7516, por el Señor Gonzalo Serra Berruero, RIA AUSTRAL 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 18 de junio de 2020 de ingreso al Sistema Pertinencia, sitio web [www.sea.gob.cl](http://www.sea.gob.cl), teniendo asignado el código numérico ID: PERTI-2020-7516, por el Señor Gonzalo Serra Berrueto, RIA AUSTRAL 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 18 de junio de 2020 de ingreso al Sistema Pertinencia, sitio web [www.sea.gob.cl](http://www.sea.gob.cl), teniendo asignado el código numérico ID: PERTI-2020-7516, por el Señor Gonzalo Serra Berrueto, RIA AUSTRAL S.A., sostiene que al proyecto "Puesta en Operación de la Empresa Procesadora de productos del Mar, Sociedad Comercial Ria Austral Ltda" Resolución Exenta N° 644 del 16 de agosto de 2001, se le pretende introducir los siguientes cambios:
  - a) Definición de la base temporal de medición de la masa de Residuos Industriales Generados como parte del funcionamiento estándar de la planta (de 5 Ton/día a 5 Ton/día, en base Anual) y redefinición conceptual del residuo “Conchilla triturada con M.O. < 5%”, como Material Residual Valorizado.
  - b) Introducción de la posibilidad de ampliar la gestión de los residuos sólidos producidos, incorporando la posibilidad de aplicar conceptos referidos a la “Economía Circular”, Residuos Valorizables y/o Valorizados, Reciclaje y Reutilización de Materiales Residuales de Proceso, en forma alternativa o concomitante a la disposición final en vertedero autorizado.

**Elementos de RCA a modificar:**

- 1) Teniendo en antecedente, la RCA N° 644 del 16 de agosto de 2001, calificada favorablemente por la entonces Comisión Regional del Medio Ambiente Decima Región de Los Lagos, se solicita considerar pertinencia respecto a la siguiente solicitud de modificación:

**(a) Considerando 6.1: Saneamiento Básico.**

**Original:** La disposición de los residuos sólidos tanto como los escombros, residuos domiciliarios e industriales durante esta etapa deberán destinarse a un vertedero autorizado.

**Propuesta:** Durante la vida útil del proyecto, incluyendo las etapas de modificación o adecuación y operación de la infraestructura, los residuos sólidos, materiales residuales de proceso, residuos valorizables u otros tipos de residuos **no comprendidos en la descripción característica de Residuos Industriales Líquidos (RILES)**, de cualquier origen referidos al alcance de este proyecto, deberán ser tratados y dispuestos en forma de que minimicen su impacto sanitario y/o ambiental, considerando las buenas prácticas y los conceptos de Economía Circular, reciclaje y reutilización, pudiendo utilizarse tanto dentro como fuera del predio industrial individualizado. Debiendo para cada una de estas opciones, salvaguardar las autorizaciones y normativa que los servicios con competencia sanitaria y ambiental consideren y establezcan para cada caso.

**(b) Considerando 8, literal b) Sobre las medidas de gestión ambiental respecto de los residuos sólidos y lodos.**

**Original:** Dicho registro o bitácora mensual deberá consignar a lo menos lo siguiente; fecha de recepción por parte del vertedero autorizado, volumen o peso, tipo de residuo, medio de transporte, proveedor del servicio y documentación que acrediten la recepción, estos últimos señalados en numeral anterior.

**Propuesta:** Dicho registro o bitácora mensual deberá consignar a lo menos lo siguiente; fecha de recepción **por parte del receptor autorizado** (si es que para ello requiere dicha autorización) **para el Material Residual, Residuos Valorizado o Residuo**, volumen o peso, tipo de mismo, medio de transporte, proveedor del servicio y documentación que acrediten la recepción, estos últimos señalados en numeral anterior.

**(c) Considerando 10, literal c) sobre las principales descargas.**

**Original:** Residuos Sólidos: Si, se generarán los siguientes residuos sólidos, los que se dispondrán en vertedero autorizado.

Identificación del residuo	Etapas del proyecto	Volumen de residuos generados
Escombros	Construcción	1 m <sub>3</sub>
Residuos Domiciliarios	Operación	20 kg/semana
Residuos Sólidos industriales,	Operación	5 ton / día

**Propuesta:** Residuos Sólidos: Se generarán los siguientes Residuos Sólidos industriales, Materiales residuales de proceso (MARPs) u otros materiales residuales valorizables., los que se dispondrán en vertedero autorizado o se les dará otros usos debidamente reconocidos y validados por las autoridades con competencia Sanitaria y Ambiental.

Identificación del residuo	Etapas del proyecto	Volumen de residuos generados
Escombros	Construcción	1 m <sub>3</sub>
Residuos Domiciliarios	Operación	<b>1.000 kg/semana</b>
Residuos Sólidos industriales, lodos deshidratados y reciclables	Operación	<b>5 ton / día promedio anual</b>
Conchilla triturada M.O < 5% como Material Residual valorizado.	Operación	<b>20 ton /día Promedio Anual</b>

La concha triturada con un máximo de 5% de materia orgánica putrescible y el residuo orgánicos generados por la primera limpieza de los mitílidos, es esterilizado mediante cocido durante 4 a 5 minutos a una temperatura de 120 grados Celsius, como parte del proceso productivo.

Se consideran, dentro de estas modificaciones, principalmente, el uso de las conchas residuales del proceso (con menos de 5% de M. orgánica putrescible) como materia prima para la industria de cal, como enmienda calcárea para suelos ácidos (pulverizada), como relleno estabilizado en caminos agrícolas de predios lecheros (concha triturada), como aditivos estructurales para concretos de bajas solicitudes (no estructurales), como material de relleno para nivelación de pozos de lastre agotado, o como material acopiable a mediano plazo como provisión de recurso natural, entre otros.

El proponente, ha introducido en su proceso productivo, una técnica de doble tamizado vibratorio, para maximizar la recuperación de carne desde la concha durante el desgranado. El procedimiento logra reducir en un 10% peso/peso, la recuperación de carne desde las conchas, lo que redujo el porcentaje final de material putrescible en estas, aproximadamente a un 5%.

De la misma forma, los residuos orgánicos generados por la primera limpieza de los mitílidos al llegar a la planta (semilla, bisos, algas, etc.), podrán ser destinados, después de su trituración y deshidratación, y en forma alternativa a su disposición en relleno industrial, a la generación de biogás o a el compostaje, a la aplicación agrícola (previa autorización del SAG).

Independientemente de las distintas formas de valorización que pudiesen darse a las conchas y a los residuos orgánicos de limpieza, como se mencionó anteriormente, en especial, se considera para esta pertinencia, dos alternativas para la utilización de las conchas trituradas con M.O.> 5%, primero como soporte estructural para caminos en predios lecheros y segundo como material acopiable para uso a mediano plazo como estabilizador de caminos, u otros similares.

Se determina las siguientes condiciones protocolares para la utilización del material residual "concha triturada", como superficie de tránsito de bovinos en predios lecheros u otras formas de aplicación similares.

i) La disposición directa e inmediata del material debe privilegiarse durante los meses de marzo a agosto. Durante el periodo septiembre a febrero, el material deberá ser acopiado utilizando una cubierta tipo ensilaje. ii) La concha triturada, debe ser retirada de la planta de proceso, como máximo en un plazo de 5 días desde que comenzó a llenarse el container de transporte.

El container de transporte estanco, debe de transitar tapado con lona, a fin de evitar la caída o voladura del material.

En caso de detectarse eventos climáticos que generasen olores molestos a sujetos de inmisión cercanos, debe reevaluarse el procedimiento de aplicación y comunicarse esto a la Autoridad Sanitaria.

Se solicita al mismo tiempo, adecuar la producción de residuos asimilables a domiciliarios a 1 ton/semana durante la producción, pues los 20 kg/semana estipulados originalmente correspondían a la etapa de construcción y no a la operación del proyecto

Los residuos separados en origen, como bolsas, cartones, envases, pecheras, guantes y mallas de ensaque de los choritos, tienen en su mayoría posibilidad de integrarse a procedimientos de valorización mediante reciclaje, en unidades de manejo externas autorizadas por la entidad fiscalizadora regional.

6. Que la tipología respecto de la cual cabría analizar la pertinencia de ingreso al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, para la ejecución de la actividad, conforme a sus características es aquella indicada en la letra o.8) del artículo 3° de D.S. 40/2012 REGLAMENTO DEL SISTEMA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL, es decir: o.8. Sistemas de tratamiento, disposición y/o eliminación de residuos industriales sólidos con una capacidad igual o mayor a treinta toneladas día (30 t/día) de tratamiento o igual o superior a cincuenta toneladas (50 t) de disposición”.
7. Que, el proyecto o actividad de la presente resolución, que significa el tratamiento de 20 toneladas /día de materiales residuales de proceso (MARPs) u otros materiales residuales valorizables, no reúne las características ni alcanza las magnitudes señaladas en el literal o.8) del artículo 3 del D.S. 40/2012, Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.
8. 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. Nº 40 de 2012 del Ministerio del Medio Ambiente.
9. 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 "Puesta en Operación de la Empresa Procesadora de productos del Mar, Sociedad Comercial Ria Austral Ltda" Resolución Exenta Nº 644 del 16 de agosto de 2001.
10. 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 "Puesta en Operación de la Empresa Procesadora de productos del Mar, Sociedad Comercial Ria Austral Ltda" Resolución Exenta Nº 644 del 16 de agosto de 2001.
11. Que las medidas no generarían 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 "Puesta en Operación de la Empresa Procesadora de productos del Mar, Sociedad Comercial Ria Austral Ltda" Resolución Exenta Nº 644 del 16 de agosto de 2001.
12. 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.
13. Que este pronunciamiento ha sido elaborado sobre la base de los antecedentes 18 de junio de 2020 de ingreso al Sistema Pertinencia, sitio web [www.sea.gob.cl](http://www.sea.gob.cl), teniendo asignado el código numérico ID: PERTI-2020-7516, por el Señor Gonzalo Serra Berruero, RIA AUSTRAL 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.
14. Que, se entiende forman parte de la presente resolución, todos los antecedentes de fecha 18 de junio de 2020 de ingreso al Sistema Pertinencia, sitio web [www.sea.gob.cl](http://www.sea.gob.cl), teniendo asignado el código numérico ID: PERTI-2020-7516, por el Señor Gonzalo Serra Berruero, RIA AUSTRAL S.A. .

**SE RESUELVE:**

1. Que las obras, acciones y medidas descritas por el Señor Gonzalo Serra Berruero, RIA AUSTRAL S.A., en el Considerando 5 de la presente Resolución, no reúne las características ni

alcanza las magnitudes señaladas en el literal o.8) del artículo 3 del D.S. 40/2012, Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental. Por lo tanto, su ejecución no requiere que en forma previa sean sometidas al procedimiento de evaluación de impacto ambiental.

2. Que el proyecto descrito el Señor Gonzalo Serra Berrueco, RIA AUSTRAL S.A., en el Considerando 5 de la presente Resolución, en el Considerando 5 de la presente Resolución, no requiere del ingreso obligatorio al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental en forma previa a su ejecución, por no poseer las características ni alcanzar las magnitudes señaladas en el literal g del artículo 2 de D.S. N° 40 de 2012 del Ministerio del Medio Ambiente.
3. Que las obras, acciones y medidas descritas en los antecedentes presentados con 18 de junio de 2020 de ingreso al Sistema Pertinencia, sitio web [www.sea.gob.cl](http://www.sea.gob.cl), teniendo asignado el código numérico ID: PERTI-2020-7516, por el Señor Gonzalo Serra Berrueco, RIA AUSTRAL S.A., en el Considerando 5 de la presente Resolución, no constituyen una modificación al proyecto "Puesta en Operación de la Empresa Procesadora de productos del Mar, Sociedad Comercial Ria Austral Ltda" Resolución Exenta N° 644 del 16 de agosto de 2001. Por lo tanto, su ejecución no requiere que en forma previa sean sometidas al procedimiento de evaluación de impacto ambiental.
4. 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.
5. 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 virtual de 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
- SAG Región de Los Lagos

**c/c**

- Repositorio Pertinencias
- Archivo SEA Región de Los Lagos.