
Programa de Cumplimiento

Salmones Antártica S. A.

I. Introducción.

El presente Informe contiene la minuta y tiene como objeto remediar y prevenir el surgimiento de efectos ambientales no deseados, respecto a los cargos formulados por la Resolución Exenta N°1/ROL D-22-2015.

Cabe señalar que este Programa ha sido elaborado de acuerdo con lo establecido en el artículo 42 de la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, el D.S. N° 30 del 20 de agosto de 2012, del Ministerio del Medio Ambiente, que aprobó el Reglamento sobre Programas de Cumplimiento, Autodenuncia y Planes de Reparación, y la Guía para asistir al regulador en la presentación de Programa de Cumplimiento, elaborada por la Superintendencia del Medio Ambiente (“SMA”) de julio de 2013.

En consecuencia, los contenidos del Programa de Cumplimiento son los siguientes:

- a) Descripción de los hechos, actos u omisiones que constituyen la infracción en que se ha incurrido, así como de sus efectos.
- b) Plan de acciones y metas que se implementarán para cumplir satisfactoriamente con la normativa ambiental que se indique, incluyendo las medidas adoptadas para reducir o eliminar los efectos negativos generados por el incumplimiento.
- c) Plan de seguimiento, que incluirá un cronograma de las acciones y metas, indicadores de cumplimiento, y la remisión de reportes periódicos sobre su grado de implementación.
- d) Información técnica y de costos estimados relativo al programa de Cumplimiento que permita acreditar su eficacia y seriedad.

II. Descripción de los hechos, actos u omisiones que constituyen la infracción en que se ha incurrido y sus efectos.

- a) Mediante Oficio N° 27296 del 05 de julio de 2013, la SMA recibió **Informe de Denuncia N° 207111253** de la XI Región de Aysén, enviado por el Servicio Nacional de Pesca, en el que se constata la presencia de redes apozadas en el fondo marino aledaño al **Centro de Engorda de Salmones (CES) “Punta Elisa”**, Código de Centro N° 110889, ubicado al Sur de Punta Elisa, Isla Elena, de la Provincia y Región de Aysén, centro de titularidad de Salmones Antártica S.A.
- b) Por su parte, según consta en el expediente de fiscalización **DFZ-2014-2270-XI-RCA-IA** y sus anexos, el día 14 de marzo de 2014, la División de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente, realizó en conjunto con la Gobernación Marítima de Aysén y el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (SERNAPESCA) una inspección ambiental al **Centro de Engorda de Salmones (CES) “Punta Mano”**, Código de Centro N° 110579, ubicado en el sector de la entrada a Bahía Acantilada, Fiordo de Aysén, Comuna y Provincia y Región de Aysén, de propiedad de la Empresa, verificando una serie de irregularidades.

- c) Cabe consignar que ambos centros de engorda, esto es “*Punta Elisa*”, Código de Centro N° 110889, y “*Punta Mano*”, Código de Centro N° 110579, no se encuentran operando actualmente, según se acredita con los documentos anexados al presente Programa de Cumplimiento (Anexo N°3). El primero por haber entrado en un período de descanso sanitario voluntario, de conformidad al Plan de Manejo de la agrupación de concesiones número 28 A aprobado por el SERNAPESCA mediante Resolución Exenta 313 con fecha 28 de Febrero 2015, proyectándose el reinicio de sus operaciones en enero del año 2016; mientras que el segundo proyectándose el reinicio de las operaciones en el mes de Octubre del año 2015. Así y mediante la dictación de la Resolución Exenta N° 1 de 15 de junio de 2015, la División de Sanción y Cumplimiento de la SMA procedió a formular cargos en contra de Salmones Antártica S.A. por los hechos que se señalan a continuación:

Centro de Engorda de Salmones (CES) “*Punta Elisa*”

A.1 Presencia de 05 redes peceras sucias depositadas sobre el fondo del borde costero aledaño a la concesión.

De acuerdo con la Resolución Exenta N° 1 de 15 de junio de 2015, de la División de Sanción y Cumplimiento de la SMA, el apozamiento de redes en sector aledaño a la concesión, constituye una infracción al considerando 4.1 de la RCA 708/2009, que contempla dentro de las Normas de emisión y otras normas ambientales, como normativa ambiental aplicable al proyecto, la infracción al artículo 4° letra a) del D.S. N° 320 de 2001, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, que fijó el Reglamento Ambiental para la Acuicultura (RAMA), literal que exige, que todo centro de cultivo adopte las medidas para impedir el vertimiento de residuos y desechos sólidos que tengan como causa la actividad y que puedan afectar el fondo marino, en concordancia con lo dispuesto en el artículo 9 numeral uno letra a) del mismo cuerpo reglamentario. Asimismo la infracción al artículo 74 de la Ley General de Pesca y Acuicultura, que hace responsables a los concesionarios de la mantención de la limpieza y del equilibrio ecológico de la zona concedida, cuando fuere afectada como causa de la actividad acuícola.

Al respecto cabe manifestar, que referida situación fue corregida mediante las labores de retiro de redes ejecutadas con fecha 11 de abril del 2013, hecho que verifica su cumplimiento a través de los antecedentes que obran en Anexo 1, donde se acompañan las respectivas guías de despacho que acreditan el traslado de la totalidad de redes apozadas desde el centro, al taller de redes autorizado. También se acompaña el compilado que acredita la recepción de las redes

A.2 No se sigue el procedimiento obligatorio para el transporte, limpieza y desinfección de las redes del centro de cultivo

Conforme con la Resolución Exenta N° 1 de 15 de junio de 2015, de la División de Sanción y Cumplimiento de la SMA, el hecho de no cumplir con el procedimiento obligatorio para el transporte, limpieza y desinfección de las redes del centro de cultivo, constituye una infracción al considerando 3.8.1.2, “Redes, inciso primero, penúltimo y final”, como al considerando 4.1,

Normas de emisión y otras normas ambientales contenidos en la RCA 708/2009, como a lo dispuesto en el artículo 9° numeral uno, letra a) del D.S. N° 320 de 2001, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, que fijó el Reglamento Ambiental para la Acuicultura (RAMA).

Al respecto cabe destacar, que esta situación fue corregida con su transporte y recepción en lugar autorizado para su limpieza y desinfección realizada con fecha 11 de abril de 2013. En Anexo N° 1 se acompañan copia de las guías que dan cuenta del despacho de estas redes y trazabilidad de la limpieza y desinfección de las redes, y el consolidado de documentos que acreditan haberse recibido las redes por parte de la empresa externa dedicada al rubro.

Centro de Engorda de Salmones (CES) "Punta Mano"

B.1 Presencia de basura y residuos propios de la actividad acuícola en las playas aledañas, superficie del mar y al interior cercano a la concesión marítima otorgada.

De acuerdo con la Resolución Exenta N° 1 de 15 de junio de 2015, de la División de Sanción y Cumplimiento de la SMA, la presencia de basura y otros residuos sólidos en los sectores antes señalados, constituye una infracción al considerando 3.2 de la RCA N° 541/2003, que contempla, dentro de la normativa ambiental aplicable a los proyectos: el D.S. N° 320 de 2001 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, Reglamento Ambiental para la Acuicultura (RAMA), cuyo artículo 4 letra a) y b) a través de las cuales se obliga a mantener la limpieza de las playas y terrenos de playa aledaños al centro de cultivo de todo residuo sólido generado por la acuicultura; y el artículo 74 de la Ley General de Pesca y Acuicultura que hace responsables a los concesionarios de la mantención de la limpieza y del equilibrio ecológico de la zona concedida, cuando fuere afectada como causa de la actividad acuícola.

Cabe destacar que la limpieza de playas se realizó de manera inmediata una vez llegado el informe de fiscalización emitido por la SMA a Salmones Antártica.

B.2 Balsas jaulas de 30x30 m tienen dimensiones distintas a aquellas contempladas en la RCA de 20x20

Conforme lo señalado en la Resolución Exenta N° 1 de 15 de junio de 2015, de la División de Sanción y Cumplimiento de la SMA, el hecho de existir balsas jaulas de 30x30, constituye una infracción al considerando 3.2 de la RCA N° 541/2003, Construcciones y sistemas auxiliares.

A este respecto, importante es señalar que el centro de cultivo "*Punta Mano*", hoy se encuentra sin operación, proyectando su nueva entrada en operación en Octubre del año 2015, para lo cual y una vez aprobado el presente Programa de Cumplimiento y en un plazo no superior a 15 días hábiles, Salmenes Antártica S.A., solicitará un pronunciamiento al Servicio de Evaluación Ambiental (SEA), a través de la vía de la pertinencia, si esta modificación debe ser objeto de un nuevo proceso de evaluación ambiental, con el fin de estimar si la modificación introducida al proyecto a propósito del cambio en las dimensiones en las estructuras generaría o afectaría un impacto ambiental. Del pronunciamiento obtenido del SEA, éste se procederá a remitir a la SMA, en un plazo no mayor a 10 días hábiles tras su obtención.

III. Plan de acciones, metas y medidas que se adoptarán para reducir o eliminar los efectos negativos generados por el incumplimiento.

CES "Punta Elisa"

| Objetivo General: Cumplir satisfactoriamente con la Normativa ambiental que se indica en la formulación de cargos. | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objetivo específico N° 1 del Programa de Cumplimiento: Dar cumplimiento a lo establecido en la RCA N°708/2009; Reglamento Ambiental para la Acuicultura y Ley General de Pesca y Acuicultura | | | | | | | | |
| Hechos, actos u omisiones que se estiman constitutivos de infracción: Presencia de 05 Redes peceras sucias depositadas sobre el fondo del borde costero aledaña a la concesión | | | | | | | | |
| Normas, medidas, condiciones u otras disposiciones específicas infringidas: | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Resolución de Calificación Ambiental N° 708/2009. Considerando 4.1 Normas de Emisión y otras normas Ambientales - Artículo 4° letra a) del Decreto Supremo 320 de 2001 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción. Reglamento Ambiental para la Acuicultura (RAMA). - Artículo 74, inciso final, de la Ley General de Pesca y Acuicultura. | | | | | | | | |
| Efectos negativos por remediar: No hay efectos negativos por remediar. | | | | | | | | |
| Resultado Esperado | Acción | Plazos de Ejecución | Metas | Indicadores | Medidas de verificación | | Supuestos | Costo |
| | | | | | Reporte Periódico | Reporte Final | | |
| Dar cumplimiento a lo establecido en la RCA N° 708/2009. Artículo 4° letra a) del Decreto Supremo 320 de 2001 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción. Reglamento Ambiental para la Acuicultura (RAMA). Artículo 74, de la Ley General de Pesca y Acuicultura (LGPA). | A. Ejecutada. Retiro y transporte de redes apozadas y encontradas durante la fiscalización. Disposición y tratamiento en lugar autorizado. | Ejecutado. La faena de retiro de redes se realizó con fecha 11 de abril del 2013. | Ejecutada. Retiro del 100% de redes apozadas constatadas en el proceso de fiscalización. | | No aplica | En Anexo N° 1, se adjuntan guías de despacho de redes y recepción de parte del respectivo taller. En Anexo N°1, se acompañan antecedentes que dan cuenta del retiro, transporte, disposición y tratamiento de redes. | | \$ 3.794.585 Costos incurridos por el tratamiento de redes "Lavado Limpieza y desinfección" "Anexo 1" |
| | B. Se Ejecutara capacitación en temas Ambientales "RAMA" a personal de Operaciones. Verificación del correcto despacho y/o retiro de redes desde el centro de cultivo por personal de Salmones Antártica. | Dentro de los 30 días hábiles posteriores a la entrada en funcionamiento del centro de cultivo. | 100% del personal capacitado. | (N de trabajadores del centro de cultivo/N de trabajadores capacitados)*100 | | Se enviará a SMA un informe de la capacitación realizada que dará cuenta de los contenidos de ésta y se adjuntará copias de los | Cambio de Organismo capacitador cambio en el número de trabajadores en el centro de cultivo | \$ 1.020.000. organismo que realiza la capacitación |

| | | | | | | | | |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>Esta capacitación se realizara dentro de los 30 días hábiles contados desde el reinicio de operaciones del centro de cultivo punta Elisa.</p> <p>Se adjunta anexo N° 4 propuesta de capacitación al 100% del personal del centro de cultivo.</p> | | | | | <p>certificados de capacitación de los participantes y factura de adquisición del servicio realizado.</p> <p>Este informe se remitirá a la SMA dentro de los 05 días hábiles posteriores a la realización de la capacitación.</p> | | |
| | <p>C. Se remitirá a la SMA filmación e informe que constate que no existen redes apozadas en el lugar donde se constató el hecho, indicando su posicionamiento a través de GPS señalando el área libre de redes apozadas.</p> | <p>30 días hábiles, contados desde la aprobación del Programa de Cumplimiento.</p> | <p>Entrega de informe SMA</p> | <p>Cumplido = 1, entrega de informe. No cumplido = 0, no entrega de informe SMA.</p> | | <p>i) Informe con filmación, ii) Factura de adquisición de servicio de filmación e informe.</p> <p>Ambos antecedentes serán remitidos a la SMA dentro de los 05 días hábiles posteriores a la realización del informe con filmación.</p> | | <p>\$ 1.575.000 Filmación submarina \$ 375.000 Informe Se adjuntan propuestas en anexo N° 4</p> |

| Objetivo General: Cumplir satisfactoriamente con la Normativa ambiental que se indica en la formulación de cargos. | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objetivo específico N° 2 del Programa de Cumplimiento: Cumplir con lo establecido en la RCA N° 708/2009 considerando 3.8.1.2 Redes, inciso primero, Penúltimo y final. Y considerando 4.1 normas de emisión y otras normas Ambientales y Reglamento Ambiental para la Acuicultura | | | | | | | | |
| Hechos, actos u omisiones que se estiman constitutivos de infracción: No se sigue el procedimiento obligatorio para el transporte limpieza y desinfección de las redes del centro de cultivo. | | | | | | | | |
| Normas, medidas, condiciones u otras disposiciones específicas infringidas: | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Resolución de Calificación Ambiental N° 708/2009 considerando 3.8.1.2 Redes, inciso primero, Penúltimo y final. - Resolución de Calificación Ambiental N° 708/2009 considerando 4.1 normas de emisión y otras normas Ambientales. - Artículo 9° numeral uno letra a) del Decreto Supremo 320 de 2001 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción. Reglamento Ambiental para la Acuicultura (RAMA). | | | | | | | | |
| Efectos negativos por remediar: No hay efectos negativos por remediar. | | | | | | | | |
| Resultado Esperado | Acción | Plazos de Ejecución | Metas | Indicadores | Medidas de verificación | | Supuestos | Costo |
| | | | | | Reporte Periódico | Reporte Final | | |
| Dar cumplimiento en la RCA N° 708/2009 considerando 3.8.1.2 Redes, inciso primero, Penúltimo y final. Y considerando 4.1 normas de emisión y otras normas Ambientales | Ejecutada. Redes objeto del proceso de fiscalización, fueron remitidas a lugar autorizado para su limpieza y desinfección. Ver Anexo N°1 | Ejecutados con fecha 11 de Abril del 2013, se efectuó retiro y remisión de redes a lugar autorizado. | Ejecutada. 100% de redes limpias y desinfectadas en lugar autorizado | (N de redes limpias y desinfectadas en lugar autorizado/N de redes totales)*100 | No aplica. | Se adjuntan en Anexo N°1, los documentos que acreditan transporte, limpieza y desinfección de redes. | | \$ 3.794.585.se adjunta en anexo N°1 los gastos incurridos en el retiro y correcta disposición de las redes |

| Objetivo General: Cumplir satisfactoriamente con la Normativa ambiental que se indica en la formulación de cargos. | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objetivo específico N° 3 del Programa de Cumplimiento: Dar cumplimiento a lo establecido en la RCA N°541/2003, Reglamento Ambiental para la Acuicultura y Ley general de Pesca y Acuicultura, en lo relativo aMantener la limpieza de las playas y terrenos de playa aledaños al centro de cultivo de todo residuo sólido generado por la acuicultura. | | | | | | | | |
| Hechos, actos u omisiones que se estiman constitutivos de infracción: Afectación del paisaje | | | | | | | | |
| Normas, medidas, condiciones u otras disposiciones específicas infringidas: | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Resolución de Calificación AmbientalN°541/2003. Considerando 3.2, Etapa de Operación y Limpieza de costas. - Artículo 4° letras a) y b) del Decreto Supremo 320 de 2001 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción. Reglamento Ambiental para la Acuicultura (RAMA). | | | | | | | | |
| Efectos negativos por remediar: No hay efectos negativos por remediar. Según las características físicas y composición de los residuos encontrados no son susceptibles de degradación | | | | | | | | |
| Resultado Esperado | Acción | Plazos de Ejecución | Metas | Indicadores | Medidas de verificación | | Supuestos | Costo |
| | | | | | Reporte Periódico | Reporte Final | | |
| Dar Cumplimiento con lo establecido en la RCA N°541/2003 considerando n°3. Etapa de operación y limpieza de costas: Dar cumplimiento con lo establecido en el Reglamento Ambiental para la acuicultura art 4 a) y b). y Ley general de Pesca y Acuicultura art 74. | Ejecutada. A Se realiza campaña de Playas limpias retirando. Todo tipo de residuos “Rises” ya sea generado o no por la industria, y disponiendo estos en sitios autorizados. | Se realizó campaña de playas Limpias durante el ciclo de producción se adjunta en anexo N°2 Se adjuntan fotografías de las costas | Valor 1: Columna de agua y borde costero aledaño a la concesión libre de residuos sólidos y/o Basuras. | Cumple=1, Columan de agua y borde costero aledaño a la concesión libre de residuos sólidos y/o basuras. No cumple=0, presencia de basura u otros residuos sólidos en columna de agua o borde costero aledaño a la concesión. | No aplica. | Se adjunta anexo N° 2 consolidado de playas limpias referente al ciclo productivo del centro punta mano. | No aplica. | Debido a las características de los residuos estos se retiraron de forma inmediata mediante campaña interna de playas limpias usando nuestros recursos de compañía embarcación y mano de obra. Estimado. \$ 1.000.000 |

| | | | | | | | | |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| | <p>B. Se realizaran inspecciones y limpieza de las playas aledañas al centro de cultivo cada 15 días por parte del jefe del centro y/o asistentes del centro de cultivo, aparte de lo contemplado en el procedimiento interno de playas limpias que se realiza en forma mensual. Los residuos encontrados durante estas inspecciones serán recolectados y acopiados en recipientes herméticos y enviados a vertederos autorizados.</p> | <p>Una vez que se reinicien las operaciones del centro de cultivo y durante los 6 meses posteriores de funcionamiento.</p> | <p>100% de las rondas quincenales realizadas.</p> | <p>(N de inspecciones realizadas durante 6 meses/N de inspecciones a realizarse durante 6 meses)*100</p> | | <p>Bitácora que dé cuenta del total de las limpiezas realizadas durante 6 meses, que contendrá la fecha y hora de las inspecciones realizadas, fotografía georreferenciadas de los sectores inspeccionados, los hallazgos constatados, indicación de la existencia o ausencia, tipo, cantidad y volumen de los residuos encontrados. Adicionalmente quedara registro de las personas que realizan las inspecciones con indicación de su nombre, RUT y firma.</p> <p>La bitácora antes mencionada deberá ser remitida a la SMA dentro de los 05 días hábiles posteriores al cumplimiento de los 06 meses de funcionamiento del centro de cultivo.</p> | <p>Operación del centro</p> | <p>Informe fotográfico periódico \$375.000.</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|

CES "Punta Mano"

| Objetivo General: Cumplir satisfactoriamente con la Normativa ambiental que se indica en la formulación de cargos. | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Objetivo específico N° 1 del Programa de Cumplimiento: Dar cumplimiento a lo establecido en la RCA N°541/2003 | | | | | | | | |
| Hechos, actos u omisiones que se estiman constitutivos de infracción: Existen dos (02) estructuras flotantes compuestas de diez (10) balsas jaulas cada una, totalizando veinte (20) balsas jaulas. Se constata durante la visita de inspección, que el centro de cultivo estaba en descanso sanitario. Ambos módulos estaban sin redes. (Informe de Fiscalización), Usando distanciómetro DISTO TM D5 se verificó que la dimensión de cada balsa jaula es de 30 x 30 m. | | | | | | | | |
| Normas, medidas, condiciones u otras disposiciones específicas infringidas: RCA N°541/2003 considerando 3.2, Construcciones y sistemas auxiliares. | | | | | | | | |
| Efectos negativos por remediar: No hay Efectos negativos por remediar | | | | | | | | |
| Resultado Esperado | Acción | Plazos de Ejecución | Metas | Indicadores | Medidas de verificación | | Supuestos | Costo |
| | | | | | Reporte Periódico | Reporte Final | | |
| Dar Cumplimiento con lo establecido en la RCA N°541/2003. Considerando 3.2, Construcciones y sistemas auxiliares. | A. Eliminada conforme a Resolución Exenta N 3/ROL N D-022-2015, de fecha 28 de agosto de 2015. | | | | | | | |
| | B. Se remitirá carta de pertinencia a SEA, en relación a si el cambio de las dimensiones de las estructuras de cultivo, constituyen o no una modificación al proyecto. | Dentro de los 15 días hábiles, posteriores a la aprobación del programa de cumplimiento. | Enviada la carta de pertinencia al SEA, que informa modificaciones al proyecto. | Cumple: Entrega carta de pertinencia al SEA. No Cumple: No entrega carta pertinencia al SEA. | No aplica. | Copia de la respuesta del SEA que informa sobre pertinencia de ingresar al SEA que deberá ser enviada a la SMA dentro de los 05 días hábiles posteriores a su recepción. | Que la modificación de las estructuras no constituya una modificación del proyecto, en caso de que él SEA se pronuncie en contrario, dará lugar a la acción subsidiaria. | Elaboración de documento 1.100.000 |

| | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>Acción Subsidiaria a la acción B.</p> <p>Sometimiento al SEIA, por modificación de proyecto, en los términos señalados en acción B.</p> | <p>Dentro de los 45 días hábiles posteriores a la notificación de sometimiento al SEIA por parte del SEA.</p> | <p>Sometimiento al SEIA.</p> | <p>Cumple: Sometimiento al SEIA de DIA de modificación de proyecto.</p> <p>No Cumple: No sometimiento al SEIA de DIA de modificación de proyecto.</p> | | <p>Envío a SMA, dentro de los primeros 05 días hábiles, de la Copia del ingreso de la DIA que ampara la modificación de proyecto al SEA.</p> | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| Objetivo General: Mantener libre de Residuos monumento natural 5 Hermanas | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Objetivo específico N° 1 del Programa de Cumplimiento: Mantener libre de residuos Solido al monumento natural denominado 5 hermanas | | | | | | | | |
| Hechos, actos u omisiones que se estiman constitutivos de infracción: Programa Voluntario | | | | | | | | |
| Normas, medidas, condiciones u otras disposiciones específicas infringidas: No aplica | | | | | | | | |
| Efectos negativos por remediar: | | | | | | | | |
| Resultado Esperado | Acción | Plazos de Ejecución | Metas | Indicadores | Medidas de verificación | | Supuestos | Costo |
| | | | | | Reporte Periódico | Reporte Final | | |
| Mantener libre de contaminación "RISES" el monumento natural Cinco hermanas en la comuna de Aysén | A. suscripción de convenio o acuerdo con CONAF para efectuar limpiezas de RISES en el Monumento Natural Cinco Hermanas en la Comuna de Aysén. | 45 días hábiles una vez aprobado el programa de cumplimiento. | Suscribir el convenio o acuerdo de retiro de RISES en Monumento Natural Cinco Hermanas con CONAF. | 1= Suscribe convenio o acuerdo de retiro de RISES en Monumento Natural Cinco Hermanas con CONAF. 0=No suscribe convenio o acuerdo de retiro de RISES en Monumento Natural Cinco Hermanas con CONAF. | En Anexo 5, se acompaña compilado de documentos que dan cuenta de las diligencias necesarias y tendientes a la suscripción | Entrega de copia del convenio o acuerdo suscrito con CONAF dentro de los 05 días hábiles posteriores a su suscripción. | CONAF suscribe al convenio o acuerdo dentro de los 45 días hábiles de aprobado el programa de cumplimiento, en caso contrario, se presentarán los antecedentes a la SMA que den cuenta de la demora del trámite por hechos que no le son imputables y que ocurren con ocasión de las gestiones propias de CONAF para la suscripción del convenio, para que se determine un nuevo plazo. | Traslados : \$ 700.000 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>B. En Ejecución de convenio o acuerdo suscrito con CONAF.</p> | <p>Según lo estipulado en el convenio o acuerdo señalado en la acción A.</p> | <p>100% de rondas de limpiezas acordadas con CONAF realizadas.</p> | <p>N de rondas de limpiezas realizadas en período de 6 meses/N total de rondas de limpiezas acordadas con CONAF en período de 6 meses.</p> | | <p>Bitácora que dé cuenta del total de las limpiezas realizadas durante 6 meses, que contendrá la fecha y hora de las inspecciones realizadas, fotografía georreferenciadas de los sectores inspeccionados, los hallazgos constatados, indicación de la existencia o ausencia, tipo, cantidad y volumen de los residuos encontrados.</p> <p>Adicionalmente quedará registro de las personas que realizan las inspecciones con indicación de su nombre, RUT y firma.</p> <p>La bitácora antes mencionada deberá ser remitida a la SMA dentro de los 05 días hábiles posteriores al cumplimiento de los 6 meses de funcionamiento del centro de cultivo.</p> | | <p>\$ 1.500.000 por cada campaña de limpieza realizada en Monumento Natural. En este monto se incluye embarcación, personal, transporte de los residuos a lugar autorizado.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Objetivo General: Incrementar la Gestión Ambiental en los centros punta Mano y Punta Elisa a través de la Implementación y certificación ISO 14.001 | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objetivo específico N° 5 del Programa de Cumplimiento: Fortalecer la gestiona Ambiental en Salmones Antártica | | | | | | | | |
| Hechos, actos u omisiones que se estiman constitutivos de infracción: No Aplica | | | | | | | | |
| Normas, medidas, condiciones u otras disposiciones específicas infringidas: No aplica | | | | | | | | |
| Efectos negativos por remediar: No hay efectos negativos por remediar. | | | | | | | | |
| Resultado Esperado | Acción | Plazos de Ejecución | Metas | Indicadores | Medidas de verificación | | Supuestos | Costo |
| | | | | | Reporte Periódico | Reporte Final | | |
| Disponer de una herramienta eficaz para mejorar continuamente el desempeño medioambiental. | <p>Presentar los documentos asociados a la implementación de un sistema de Gestión Ambiental bajo los estándares establecidos en la norma ISO 14.001, en los centros de cultivo Punta Mano y Punta Elisa.</p> <p>Entre los antecedentes que se deben presentar se consideran los documentos y registros generados en el marco de la implementación de un SGA bajo los estándares de la norma ISO 14.001, señalados en el punto 4.4.4 de dicha norma.</p> | Se presentarán los antecedentes correspondientes a la implementación del SGA en los CES Punta Mano y Punta Elisa, dentro de los 08 meses posteriores a la aprobación del programa de cumplimiento, considerando en tal envío todos los documentos y registros que se generen en dicho periodo de tiempo. | Envío a la SMA de los documentos y registros generados a partir de la implementación del SGA en los CES Punta Mano y Punta Elisa, en el marco de la norma ISO 14.001. | <p>1= Envío a la SMA de los documentos y registros generados en la implementación del SGA en los CES Punta Mano y Punta Elisa en el marco de la norma ISO 14.001.</p> <p>0= No envío a la SMA de los documentos y registros generados en la implementación del SGA en los CES Punta Mano y Punta Elisa en el marco de la norma ISO 14.001.</p> | Cada 02 meses enviar los documentos y registros generados hasta ese periodo, a partir de la implementación del SGA en los CES Punta Mano y Punta Elisa en el marco de la norma ISO 14.001. | Informe consolidado que contendrá un resumen que relate la implementación de un SGA bajo los estándares establecidos en la norma ISO 14.001, en los centros de cultivo Punta Mano y Punta Elisa, junto con los principales hallazgos asociados. | Operación de los dos centros de cultivo. | <p>Empresa certificadora \$ 5.750.000.</p> <p>Se adjunta en anexo N° 4 cotización de empresa certificadora Bureau veritas</p> <p>Traslados 3.250.000.</p> |

V. Información técnica y de costos estimados relativa al programa de cumplimiento que permita acreditar su eficacia y seriedad.

Cuadro Resumen.

| Items | Costos asociados en pesos chilenos | |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| | Incurridos | No incurridos/ estimados |
| Campañas de limpieza, retiro de basura y otros sólidos | \$1.000.000 | |
| Registros fotográficos y Filmación | | \$ 2.250.000 |
| Tramitación Pertinencia SEA Pta Mano | | \$ 1.100.000 |
| Retiro de redes apozadas“logística” | | \$ 3.000.000 |
| Manejo de redes: transporte, limpieza y desinfección | \$ 3.794.585 | |
| Implementación ISO 14.001. | | \$ 9.000.000 |
| Capacitación (RAMA) | | \$ 1.020.000 |
| Limpieza Monumento Natural 5 Hermanas | | \$ 18.000.000 Anuales |
| Gastos Logísticos acuerdo con CONAF | | \$700.000. |
| TOTALES | \$ 4.794.585 | \$ 35.070.000 |