

**INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

**Programa de Cumplimiento**

**CES NORTE PUNTA LAURA SENO SKYRING RNA N°120111**

**CES SUR WESTE ISLAS UNICORNIO SENO SKYRING RNA N°120115**

**DFZ-2016-2837-XII-PC-EI**

**DFZ-2019-1191-XII-PC**

**JUNIO 2019**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nombre** | **Firma** |
| Aprobado | **Andy Morrison B.** |  |
| Elaborado | **Cristóbal Ebensperger L.** |  |

**Contenido**

[1 RESUMEN 2](#_Toc11943153)

[2 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE 3](#_Toc11943154)

[3 INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS 4](#_Toc11943155)

[4 ANTECEDENTES DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN 5](#_Toc11943156)

[4.1 Revisión Documental 5](#_Toc11943157)

[5 EVALUACIÓN DEL PLAN DE ACCIONES Y METAS CONTENIDO EN EL PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO. 6](#_Toc11943158)

[5.1 CES Norte Punta Laura Seno Skyring RNA N°120111 6](#_Toc11943159)

[5.2 CES Sur Weste Islas Unicornio Seno Skyring RNA N°120115 12](#_Toc11943160)

[6 CONCLUSIONES 19](#_Toc11943161)

[7 ANEXOS 19](#_Toc11943162)

# RESUMEN

El presente documento da cuenta de los resultados de las actividades de fiscalización ambiental realizadas por la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA), a las unidades fiscalizables “CES NORTE PUNTA LAURA SENO SKYRING RNA N°120111” y “CES SUR WESTE ISLAS UNICORNIO SENO SKYRING RNA N°120115”, localizadas en el área de Seno Skyring, comuna de Río Verde, Región de Magallanes y de la Antártica Chilena, en el marco del Programa de Cumplimiento aprobado a través de la Resolución Exenta N°5/ROL F-039-2015 de esta Superintendencia.

Los objetivos específicos del programa consisten en subsanar distintos incumplimientos a las normas, condiciones y medidas establecidas en las Resoluciones de Calificación Ambiental (RCA’s) asociadas a las Unidades Fiscalizables involucradas, según se detalla a continuación:

* **CES Norte Punta Laura Seno Skyring RNA N°120111:** Ubicación de la plataforma de ensilaje fuera del área de concesión acuícola; Ausencia del Permiso Ambiental Sectorial (PAS) correspondiente al artículo 68 del D.S. MINSEGPRES N°95/2001; y no remisión de resultados de monitoreo efectuado en enero de 2014 para controlar el efluente de la Planta de Tratamiento de Aguas Servidas (PTAS).
* **CES Sur Weste Islas Unicornio Seno Skyring RNA N°120115:** Ubicación de la plataforma de ensilaje fuera del área de concesión acuícola; Ausencia del Permiso Ambiental Sectorial (PAS) correspondiente al artículo 68 del D.S. MINSEGPRES N°95/2001; y no mantener registros que acrediten la disposición final de los residuos peligrosos generados en un recinto autorizado.

Entre los hechos constatados más relevantes, es importante señalar que ninguno de los documentos remitidos permite acreditar que los residuos peligrosos generados y posteriormente dispuestos por el titular en recintos autorizados, hayan sido originados específicamente en el centro de cultivo CES Sur Weste Islas Unicornio Seno Skyring RNA N°120115.

# IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

## Antecedentes Generales

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación de las Unidades Fiscalizables:**  CES NORTE PUNTA LAURA SENO SKYRING RNA N°120111  CES SUR WESTE ISLAS UNICORNIO SENO SKYRING RNA N°120115 | **Estado operacional de las Unidades Fiscalizables:**  Operación |
| **Región:** Magallanes y la Antártica Chilena | **Ubicación específica de las unidades fiscalizables:**  CES NORTE PUNTA LAURA SENO SKYRING RNA N°120111:  Punta Laura, Seno Skyring.  CES SUR WESTE ISLAS UNICORNIO SENO SKYRING RNA N°120115:  SW Isla Unicornio, Seno Skyring. |
| **Provincia:** Magallanes |
| **Comuna:** Río Verde |
| **Titular de las Unidades Fiscalizables:**  CERMAQ CHILE S.A. | **RUT o RUN:**  79.784.980-4 |
| **Domicilio titular:**  Av. Diego Portales 2000, Piso 10, Puerto Montt | **Correo electrónico:** ricardo.calvetti@cermaq.com |
| **Teléfono:** 65-2563200 |
| **Identificación del representante legal:**  Francisco Miranda Morales  Ricardo Calvetti Zúñiga | **RUT o RUN:**  12.805.837-0  6.378.647-0 |
| **Domicilio representante legal:**  Av. Diego Portales 2000, Piso 10, Puerto Montt | **Correo electrónico:**  ricardo.calvetti@cermaq.com |
| **Teléfono:** 65-2563304 |



# INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificación de Instrumentos de Carácter Ambiental fiscalizados** | | | | | | |
| **N°** | **Tipo de instrumento** | **N°** | **Fecha** | **Comisión/ Institución** | **Título** | **Comentarios** |
| 1 | Resolución de calificación ambiental | 054/2007 | 29-03-2007 | COREMA Región de Magallanes y Antártica Chilena | Centro de engorda de Salmones seno SkyringSW isla Unicornio, Pert Nº 204121008 | Proyecto original |
| 2 | Resolución de Calificación Ambiental | 036/2008 | 19-03-2008 | COREMA Región de Magallanes y Antártica Chilena | CES, Pert Nº 204121013 Seno Skyring Norte de Punta Laura | Proyecto original |
| 3 | Resolución de Calificación Ambiental | 103/2014 | 08-04-2014 | Comisión de Evaluación Ambiental Región de Magallanes y Antártica Chilena | Modificación de proyecto técnico, Centro de cultivo de salmones norte de Punta Laura, Pert N° 213121005 | Modifica proyecto CES NORTE PUNTA LAURA SENO SKYRING RNA N°120111 |
| 4 | Resolución de calificación ambiental | 104/2014 | 08-04-2014 | Comisión de Evaluación Ambiental Región de Magallanes y Antártica Chilena | Modificación de proyecto técnico centro de cultivo de salmones Sur Weste isla Unicornio" Pert Nº 212121002 | Modifica proyecto CES SUR WESTE ISLAS UNICORNIO SENO SKYRING RNA N°120115 |
| 5 | Resolución Exenta | 5/ROL F-039-2015 | 16-02-2016 | SMA | Aprueba programa de cumplimiento y suspende procedimiento administrativo sancionatorio seguido en contra Mainstream Chile S.A. | Aprueba PdC para su ejecución |

# **ANTECEDENTES DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN**

* 1. Revisión Documental

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Nombre del documento revisado** | **Origen/ Fuente documento** | **Observaciones** |
| 1 | Anexos de PdC presentado por Cermaq Chile S.A. con fecha 09/02/16 | PdC refundido, coordinado y sistematizado (http://snifa.sma.gob.cl/v2/General/Descargar/2613011854) | Adjunta información para acreditar cumplimiento de acciones asociadas a objetivos específicos N°2, 3 y 5. |
| 2 | Carta PD CCH N°05 – 2017 emitida por Cermaq Chile S.A. y recibida con fecha 15/02/17 con sus respectivos anexos | Reporte Final de PdC | Reporte consolidado de acciones asociadas a objetivos específicos N°1, 4 y 6. |

# EVALUACIÓN DEL PLAN DE ACCIONES Y METAS CONTENIDO EN EL PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO.

* 1. CES Norte Punta Laura Seno Skyring RNA N°120111

## Objetivo específico N°1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hechos, actos y omisiones que constituyen la infracción:** Posicionamiento de la plataforma de ensilaje fuera del espacio concesionado. | | | | | | |
| **Normativa pertinente:**  **-**Considerando 3.1, Ubicación, de la RCA N° 036/2008.  **-**Considerando 3.1, Localización, y 3.1.1 coordenadas geográficas, de la RCA N° 103/2014. | | | | | | |
| **Descripción de los efectos producidos por la infracción:** No aplica | | | | | | |
| **N°** | **Acción** | **Tipo de Acción** | **Plazo de ejecución** | **Indicador de cumplimiento** | **Medios de verificación** | **Resultados de la Fiscalización** |
| 1 | Ubicar la plataforma de ensilaje dentro de los márgenes del área autorizada ambientalmente y del área autorizada por la concesión acuícola otorgada por la Subsecretaría de Marina del Ministerio de Defensa Nacional, a la fecha de inicio de operación del Centro de engorda. | Por ejecutar | Una vez aprobado el Programa de Cumplimiento, antes del reinicio de operaciones del centro de engorda | 1. Cumple: Plataforma de ensilaje se ubica en área autorizada ambientalmente y por la concesión acuícola otorgada por la Subsecretaría de Marina del Ministerio de Defensa Nacional.  0. No cumple: Plataforma de ensilaje se ubica en área no autorizada ambientalmente ni por la concesión acuícola otorgada por la Subsecretaría de Marina del Ministerio de Defensa Nacional. | Reporte consolidado que dé cuenta a través de imágenes Google Earth y coordenadas geográficas de que la plataforma de ensilaje se ubica dentro de los límites del área autorizada ambientalmente y por la concesión acuícola otorgada por la Subsecretaría de Marina del Ministerio de Defensa Nacional. La imagen debe indicar cuál es el área autorizada ambientalmente y por la concesión acuícola a la fecha del inicio de operaciones del Centro de engorda. | Revisados los antecedentes, se observa que el titular ha remitido imagen satelital georreferenciada de fecha 30/05/16 con sus respectivos metadatos, a través de la cual se advierte que distintas estructuras del centro de cultivo se encontrarían circunscritas al área autorizada ambientalmente y por la concesión acuícola otorgada por la Subsecretaría de Marina del Ministerio de Defensa Nacional. Adicionalmente, resulta importante señalar que la imagen presentada incluye la delimitación del área autorizada ambientalmente y por la concesión acuícola otorgada (Ver Figura 1 y Anexo 3).  Sin perjuicio de lo anterior, cabe hacer presente que si bien el titular adjunta complementariamente una fotografía que permite observar la disposición de una plataforma de ensilaje (N°37) a un costado de pontón denominado “Skyring I”, ésta no se encuentra georreferenciada para corroborar su ubicación exacta al interior de la concesión acuícola correspondiente. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Registros** | |
|  | |
| **Figura 1.** Medio de prueba cumplimiento acción N° 1 de objetivo específico N°1. | **Fecha:** Registro capturado con fecha 30-05-2016. |
| **Descripción del medio de prueba:** Imagen satelital georreferenciada capturada con fecha 30/05/16 y correspondiente al CES Norte Punta Laura Seno Skyring RNA N°120111. Se observa demarcación del área de concesión acuícola otorgada por la Subsecretaría de Marina del Ministerio de Defensa Nacional, así como la ubicación de distintas estructuras del centro de cultivo en su interior. | |

## Objetivo específico N°2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hechos, actos y omisiones que constituyen la infracción:** Falta de obtención del PAS asociado al artículo 68 del Decreto Supremo Nº 95, de 2001, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia. | | | | | | |
| **Normativa pertinente:**  - Considerando 4.5 de la RCA N° 036/2008.  - Considerando 6 de la RCA N° 103/2014. | | | | | | |
| **Descripción de los efectos producidos por la infracción:** No hay efectos negativos por remediar | | | | | | |
| **N°** | **Acción** | **Tipo de Acción** | **Plazo de ejecución** | **Indicador de cumplimiento** | **Medios de verificación** | **Resultados de la Fiscalización** |
| 1 | Tramitación del PAS 68 por la DGTM y MM. | Ejecutada | Ejecutado: resolución exenta N° 12.600/05/583/VRS, de fecha 29 de mayo de 2014, de la Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante, que otorga permiso ambiental sectorial referido al artículo 68 del D.S. (MINSEGPRES) N° 95, de 2001, a la empresa Mainstream Chile S.A., para su proyecto “CES, PERT N° 204121013 Seno Skyring Norte de Punta Laura”; y Res. Ex. N° 12.600/05/135/VRS, de 4 de febrero de 2015, del mismo origen, que otorga el referido permiso ambiental sectorial a la citada empresa, para su proyecto “Modificación de Proyecto Técnico, Centro de Cultivo de Salmones Norte de Punta Laura, PERT N° 213121005” | 1. Cumple: Se otorga el PAS 68 por la DGTM y MM.  0. No Cumple: No se otorga el PAS 68 por la DGTM y MM. | Anexos del PDC: resolución exenta N° 12.600/05/583/VRS, de 29 de mayo de 2014, de la Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante, que otorga permiso ambiental sectorial referido al artículo 68 del D.S. (MINSEGPRES) N° 95 de 2001, a la empresa Mainstream Chile S.A., para su proyecto “CES, PERT N° 204121013 Seno Skyring Norte de Punta Laura”; y resolución exenta N° 12.600/05/135/VRS, de 4 de febrero de 2015, del mismo origen, que otorga el referido permiso ambiental sectorial a la citada empresa, para su proyecto “Modificación de Proyecto Técnico, Centro de Cultivo de Salmones Norte de Punta Laura, PERT N° 213121005” | A través de Anexos del Programa de Cumplimiento refundido, coordinado y sistematizado presentado por Cermaq Chile S.A., con fecha 09/02/16 se remitió copia de las Resoluciones N° 12.600/05/583/VRS y 12.600/05/135/VRS de fechas 29/05/14 y 04/02/15, respectivamente, a través de las cuales la Dirección General del Territorio Marítimo y de Marino Mercante (DIRECTEMAR) otorgó el Permiso Ambiental Sectorial (PAS) correspondiente al artículo 68 del D.S. MINSEGPRES N°95/2001 conforme a lo establecido en las RCA N°036/2008 y 103/2014. Ambas resoluciones también fueron acompañadas en Reporte Final del PdC (Ver Figura 2 y Anexos 2 y 3). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Registros** | |
|  | |
| **Figura 2.** Medio de prueba cumplimiento acción N° 1 de objetivo específico N°2. | **Fechas de emisión:**  Res. Ex. N° 12.600/05/583/VRS: 29/05/2014  Res. Ex. N° 12.600/05/135/VRS: 04/02/2015 |
| **Descripción del medio de prueba:** Resoluciones de otorgamiento de PAS asociado al artículo 68 del D.S. MINSEGPRES Nº 95/2001 correspondientes a los proyectos aprobados ambientalmente a través de RCA N°036/2008 y 103/2014. | |

## Objetivo específico N°3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hechos, actos y omisiones que constituyen la infracción:** No fueron remitidos a la SMA, a través del Sistema de Seguimiento Ambiental, los resultados de monitoreo efectuado por el titular en enero de 2014 para controlar el efluente de la planta de tratamiento de aguas servidas del centro. | | | | | | |
| **Normativa pertinente:**  - Resolución Exenta N° 844/2012 SMA  - Considerando 5.7 de la RCA N° 036/2008 | | | | | | |
| **Descripción de los efectos producidos por la infracción:** No hay efectos negativos por remediar | | | | | | |
| **N°** | **Acción** | **Tipo de Acción** | **Plazo de ejecución** | **Indicador de cumplimiento** | **Medios de verificación** | **Resultados de la Fiscalización** |
| 1 | Remitir a la SMA, a través del Sistema de Seguimiento Ambiental, los resultados de monitoreo de efluentes de la planta de tratamiento de aguas servidas obtenidos en enero 2014 | Ejecutada | Ejecutado: Se remitieron a la SMA los informes de monitoreo de fluentes del primer semestre 2014, segundo semestre 2014 y primer semestre 2015, según dan cuenta los comprobantes de remisión de antecedentes respecto de las condiciones, compromisos y medidas establecidas en las resoluciones de calificación ambiental, todos de fecha 9 de diciembre de 2015. | 1. Cumple = Se remiten a la SMA, a través del Sistema de Seguimiento Ambiental, los resultados de monitoreo de efluentes obtenidos en enero 2014.  0. No cumple = No se remiten a la SMA, a través del Sistema de Seguimiento Ambiental, los resultados de monitoreo de efluentes obtenidos en enero de 2014. | Anexos del PdC:  Comprobantes de remisión de antecedentes respecto de las condiciones, compromisos y medidas establecidas en las resoluciones de calificación ambiental, correspondientes a los informes de monitoreo de efluentes del primer semestre 2014, segundo semestre 2014 y primer semestre 2015, todos de fecha 9 de diciembre de 2015. | A través de Anexos del Programa de Cumplimiento refundido, coordinado y sistematizado presentado por Cermaq Chile S.A. con fecha 09/02/16, se remitió copia de “comprobantes de remisión de antecedentes respecto de las condiciones, compromisos y medidas establecidas en las resoluciones de calificación ambiental” (Códigos N° 41066, 41073 y 41081); todos ellos reportados a través del Sistema de Seguimiento Ambiental de la SMA con fecha 09/12/15 y correspondientes a Informes de monitoreo de efluentes de la planta de tratamiento de aguas servidas del CES Norte Punta Laura Seno Skyring RNA N°120111, tanto del primer y segundo semestre del año 2014, como del primer semestre del año 2015. Dichos comprobantes también fueron acompañados en Reporte Final del PdC. (Ver Figura 3 y Anexos 2 y 3). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Registros** | |
|  | |
| **Figura 3.** Medio de prueba cumplimiento acción N° 1 de objetivo específico N°3. | **Fecha subida:** 09/12/2015 |
| **Descripción del medio de prueba:** Comprobantes de remisión de antecedentes respecto de las condiciones, compromisos y medidas establecidas en las resoluciones de calificación ambiental N°036/2008 y 103/2014 (Códigos N° 41066, 41073 y 41081), generados a través del Sistema de Seguimiento Ambiental de la SMA. | |
|

* 1. CES Sur Weste Islas Unicornio Seno Skyring RNA N°120115

## Objetivo específico N°4

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hechos, actos y omisiones que constituyen la infracción:** Posicionamiento de la plataforma de ensilaje fuera del espacio concesionado. | | | | | | |
| **Normativa pertinente:**  - Considerando 3.1, Ubicación, de la RCA N° 054/2007.  - Considerando 3.1, Localización, y 3.1.1, coordenadas geográficas, de la RCA N°104/2014. | | | | | | |
| **Descripción de los efectos producidos por la infracción:** No aplica | | | | | | |
| **N°** | **Acción** | **Tipo de Acción** | **Plazo de ejecución** | **Indicador de cumplimiento** | **Medios de verificación** | **Resultados de la Fiscalización** |
| 1 | Ubicar la plataforma de ensilaje dentro de los márgenes del área autorizada ambientalmente y de área autorizada por la concesión acuícola otorgada por la Subsecretaría de Marina del Ministerio de Defensa Nacional, a la fecha de inicio de operación del Centro de engorda. | Por ejecutar | Una vez aprobado el programa de cumplimiento, antes del reinicio de operaciones del centro de engorda. | 1. Cumple: Plataforma de ensilaje se ubica en área autorizada tanto ambientalmente como por la concesión acuícola otorgada por la Subsecretaría de Marina del Ministerio de Defensa Nacional.  0. No cumple: Plataforma de ensilaje se ubica en área no autorizada ambientalmente por la concesión acuícola otorgada por la Subsecretaría de Marina del ministerio de Defensa Nacional. | Reporte consolidado que dé cuenta a través de imágenes Google Earth y coordenadas geográficas, de que la plataforma de ensilaje se ubica dentro de los límites del área autorizada ambientalmente y por la concesión acuícola otorgada por la Subsecretaría de Marina del Ministerio de Defensa Nacional. La imagen debe indicar cuál es el área autorizada ambientalmente y por la concesión acuícola, a la fecha de inicio de operación del Centro de engorda. | Revisados los antecedentes, se observa que el titular ha remitido imagen satelital georreferenciada de fecha 30/05/16 con sus respectivos metadatos, a través de la cual se advierte que distintas estructuras del centro de cultivo se encontrarían circunscritas al área autorizada ambientalmente y por la concesión acuícola otorgada por la Subsecretaría de Marina del Ministerio de Defensa Nacional. Adicionalmente, resulta importante señalar que la imagen presentada incluye la delimitación del área autorizada ambientalmente y por la concesión acuícola otorgada (Ver Figura 4 y Anexo 3).  Sin perjuicio de lo anterior, cabe hacer presente que la imagen remitida no permite visualizar con nitidez la disposición de la plataforma de ensilaje del centro para corroborar su ubicación exacta al interior de la concesión acuícola correspondiente. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Registros** | |
|  | |
| **Figura 4.** Medio de prueba cumplimiento acción N°1 de objetivo específico N°4. | **Fecha:** Registro capturado con fecha 30-05-2016. |
| **Descripción del medio de prueba:** Imagen satelital georreferenciada capturada con fecha 30/05/16 y correspondiente al CES Sur Weste Islas Unicornio Seno Skyring RNA N°120115. Se observa demarcación del área de concesión acuícola otorgada por la Subsecretaría de Marina del Ministerio de Defensa Nacional, así como la ubicación de distintas estructuras del centro de cultivo en su interior. | |
|

## Objetivo específico N°5

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hechos, actos y omisiones que constituyen la infracción:** Falta de obtención del PAS asociado al artículo 68 del Decreto Supremo Nº 95, de 2001, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia. | | | | | | |
| **Normativa pertinente:**  - Considerando 5 de la RCA N° 054/2007.  - Considerando 6 de la RCA N° 104/2014. | | | | | | |
| **Descripción de los efectos producidos por la infracción:** No hay efectos negativos por remediar | | | | | | |
| **N°** | **Acción** | **Tipo de Acción** | **Plazo de ejecución** | **Indicador de cumplimiento** | **Medios de verificación** | **Resultados de la Fiscalización** |
| 1 | Tramitación del PAS 68 por la DGTM y MM. | Ejecutada | Ejecutado: resolución exenta N° 12.600/05/580/VRS, de 29 de mayo de 2014, de la Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante, que otorga permiso ambiental sectorial referido al artículo 68 del D.S. (MINSEGPRES) N° 95, de 2001, a la empresa Mainstream Chile S.A., para su proyecto “Centro de Engorda de Salmones Seno Skyring SW Isla Unicornio, PERT N° 204121008”; y resolución exenta N° 12.600/05/137/VRS, de 4 de febrero de 2015, del mismo origen, que otorga el referido permiso ambiental sectorial a la citada empresa, para su proyecto “Modificación de Proyecto Técnico, Centro de Cultivo de Salmones, Seno Weste Isla Unicornio, PERT N° 212121002” | 1. Cumple: Se otorga el PAS 68 por la DGTM y MM.  0. No Cumple: No se otorga el PAS 68 por la DGTM y MM. | Anexos del PDC: exenta N° 12.600/05/580/VRS, de 29 de mayo de 2014, de la Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante, que otorga permiso ambiental sectorial referido al artículo 68 del D.S. (MINSEGPRES) N° 95 de 2001, a la empresa Mainstream Chile S.A., para su proyecto “Centro de Engorda de Salmones Seno Skyring SW Isla Unicornio, PERT N° 204121008”; y resolución exenta N° 12.600/05/137/VRS, de 4 de febrero de 2015, del mismo origen, que otorga el referido permiso ambiental sectorial a la citada empresa, para su proyecto “Modificación de Proyecto Técnico, Centro de Cultivo de Salmones Seno Weste Isla Unicornio, PERT N° 212121002” | A través de Anexos del Programa de Cumplimiento refundido, coordinado y sistematizado presentado por Cermaq Chile S.A., con fecha 09/02/16 se remitió copia de las Resoluciones N° 12.600/05/580/VRS y 12.600/05/137/VRS de fechas 29/05/14 y 04/02/15, respectivamente, a través de las cuales la Dirección General del Territorio Marítimo y de Marino Mercante (DIRECTEMAR) otorgó el Permiso Ambiental Sectorial (PAS) correspondiente al artículo 68 del D.S. MINSEGPRES N°95/2001 conforme a lo establecido en las RCA N°054/2007 y 104/2014. Dichos comprobantes también fueron acompañados en Reporte Final del PdC (Ver Figura 5 y Anexos 2 y 3). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Registros** | |
|  | |
| **Figura 5.** Medio de prueba cumplimiento acción N° 1 de objetivo específico N°5. | **Fechas de emisión:**  Res. Ex. N° 12.600/05/580/VRS, fecha 29/05/2014  Res. Ex. N° 12.600/05/137/VRS, fecha 04/02/2015 |
| **Descripción del medio de prueba:** Resoluciones de otorgamiento de PAS asociado al artículo 68 del D.S. MINSEGPRES Nº 95/2001 correspondientes a los proyectos aprobados ambientalmente a través de RCA N°054/2007 y 104/2014. | |
|

## Objetivo específico N°6

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hechos, actos y omisiones que constituyen la infracción:** No se mantienen en el centro los registros que acrediten la disposición final en un recinto autorizado, de los residuos peligrosos generados. | | | | | | |
| **Normativa pertinente:**  - Considerando 3.3.2.5 de la RCA N° 054/2007.  - Considerando 3.3.3 y 3.3.3.4 de la RCA N° 104/2014 | | | | | | |
| **Descripción de los efectos producidos por la infracción:** No aplica | | | | | | |
| **N°** | **Acción** | **Tipo de Acción** | **Plazo de ejecución** | **Indicador de cumplimiento** | **Medios de verificación** | **Resultados de la Fiscalización** |
| 1 | Mantener un registro de comprobantes que acrediten que la disposición final de los residuos peligrosos generados en el centro de engorda se realiza en un recinto autorizado. | Por ejecutar | Una vez aprobado el programa de cumplimiento, desde el momento en que empiece a operar el centro de engorda. | 1. Cumple: Se mantiene un registro de comprobantes que acreditan que la disposición final de los residuos peligrosos generados en el centro de engorda se realiza en un recinto autorizado.  0. No cumple: No se mantiene un registro de comprobantes que acreditan que la disposición final de los residuos peligrosos generados en el centro de engorda se realiza en un recinto autorizado. | Reporte consolidado que dé cuenta de detalle de registro de residuos peligrosos generados por el Centro de Engorda, y de comprobantes que acreditan que la disposición final de todos los residuos peligrosos generados se realiza en un recinto autorizado. | Revisados los antecedentes, se observa que entre febrero de 2015 y diciembre de 2016 el titular mantuvo un registro de residuos peligrosos generados, así como de los comprobantes que acreditan su correspondiente disposición final en recintos autorizados (Hidronor, EcoBio, Degraf y Derquim), no obstante ello, ninguno de los documentos presentados permite acreditar que los residuos aludidos hayan sido generados específicamente en el centro de cultivo CES Sur Weste Islas Unicornio Seno Skyring RNA N°120115.  En complemento a lo antes señalado, cabe indicar que los únicos registros relativos al origen de los residuos peligrosos presentados, hacen mención a una Bodega de almacenamiento temporal de Residuos Peligrosos que posee el titular en el sector de Barranco Amarillo, en la comuna de Punta Arenas, en la cual se permite el acopio de los residuos peligrosos generados desde distintos centros de cultivo/dependencias pertenecientes al mismo (Ver Figuras 6 y 7, y Anexo 3). |
| 2 | Realizar la disposición final de residuos peligrosos generados en el centro de engorda en un recinto autorizado para ello. | Por ejecutar | Una vez aprobado el programa de cumplimiento, desde el momento en que empiece a operar el centro de engorda. | 1. Cumple: Se realiza la disposición final de los residuos peligrosos generados en el centro de engorda en recinto autorizado.  0. No cumple: No se realiza la disposición final de los residuos peligrosos en un recinto autorizado. | Reporte consolidado que dé cuenta de detalle de registro de comprobantes que acreditan que la disposición final de los residuos peligrosos generados en el centro de engorda se realiza en un recinto autorizado. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Registros** | | | |
|  | |  | |
| **Figura 6.** Guía de despacho RESPEL. | **Fecha:** 17-06-16 | **Figura 7.** Guía de despacho RESPEL. | **Fecha:** 21-12-16 |
| **Descripción del medio de prueba:** Guía de despacho del mes de junio de 2016 que acredita traslado de RESPEL hacia instalaciones de la empresa Hidronor Chile S.A. en la Región Metropolitana. | | **Descripción del medio de prueba:** Guía de despacho del mes de diciembre de 2016 que acredita traslado de RESPEL hacia instalaciones de la empresa Ecobio S.A. en la Región de Ñuble. | |

# CONCLUSIONES

La Actividad de Fiscalización Ambiental realizada, consideró la verificación de las acciones de los distintos objetivos específicos asociados al CES Norte Punta Laura Seno Skyring RNA N°120111 y CES Sur Weste Islas Unicornio Seno Skyring RNA N°120115, del Programa de Cumplimiento aprobado a través de la Resolución N° 5/ROL F-039-2015 de esta Superintendencia.

Del total de acciones verificadas, se identificaron los siguientes hallazgos vinculados al Objetivo específico N°6:

| **N°** | **Acción** | **Tipo de acción** | **Descripción Hallazgo** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Mantener un registro de comprobantes que acrediten que la disposición final de los residuos peligrosos generados en el centro de engorda se realiza en un recinto autorizado. | Por ejecutar | Ninguno de los documentos remitidos permite acreditar que los residuos peligrosos generados y posteriormente dispuestos por el titular en recintos autorizados, hayan sido originados específicamente en el centro de cultivo CES Sur Weste Islas Unicornio Seno Skyring RNA N°120115. |
| 2 | Realizar la disposición final de residuos peligrosos generados en el centro de engorda en un recinto autorizado para ello. | Por ejecutar |

# ANEXOS

|  |  |
| --- | --- |
| **N° Anexo** | **Nombre Anexo** |
| 1 | Resolución N° 5/ROL F-039-2015 Aprueba PdC |
| 2 | PdC Refundido y sus Anexos, presentado por Cermaq Chile S.A. con fecha 09/02/16 |
| 3 | Carta PD CCH N°05 – 2017 emitida por Cermaq Chile S.A. y recibida con fecha 15/02/17 con sus respectivos anexos. |