**INFORME DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

**PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO**

**“CCS SAN PEDRO SECTOR C”**

**DFZ-2015-4136-X-PC-EI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nombre** | **Firma** |
| Aprobado | **Ivonne Mansilla Gómez** |  |
| Revisado | **Carla Quiroz Rubio** |  |
| Elaborado | **José Moraga Emhardt** |  |

# Tabla de Contenidos

[Tabla de Contenidos 2](#_Toc483921815)

[1. RESUMEN. 3](#_Toc483921816)

[2. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO, INSTALACIÓN, ACTIVIDAD O FUENTE FISCALIZADA 4](#_Toc483921817)

[2.1. Antecedentes Generales 4](#_Toc483921818)

[2.2. Descripción del Programa de Cumplimiento 5](#_Toc483921819)

[3. INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL QUE REGULAN LA ACTIVIDAD FISCALIZADA. 6](#_Toc483921820)

[4. EVALUACIÓN DEL PLAN DE ACCIONES Y METAS CONTENIDO EN EL PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO 7](#_Toc483921821)

[4.1. Descripción de la medida asociada. 7](#_Toc483921822)

[4.2. Descripción de la medida asociada 11](#_Toc483921823)

[5. CONCLUSIONES. 14](#_Toc483921824)

[6. DOCUMENTACIÓN SOLICITADA Y ENTREGADA. 15](#_Toc483921825)

[7. ANEXOS. 16](#_Toc483921826)

# RESUMEN.

El presente documento da cuenta del resultado del examen de información realizado por la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA), al proyecto “Centro de Cultivo de Salmónidos, Canal San Pedro sector C, comuna de Quellón, Provincia de Chiloé, Décima Región de Los Lagos N° Pert. 91160003” (RCA N° 443/2008); en el marco del programa de cumplimiento al cual se acogió el titular como resultado del inicio de un proceso sancionatorio en contra de esa instalación (Expediente D-023-2014) el que se encuentra publicado en el Sistema Nacional de Fiscalización Ambiental (SNIFA).

Dicho procedimiento sancionatorio tiene su origen en informe de denuncia de la Dirección General del Territorio Marítimo y Marina Mercante (DIRECTEMAR), en el cual se constató el día 27 de junio de 2013 en el centro de cultivo San Pedro C, la falta de operación de la planta de tratamiento de aguas sucias del artefacto naval del centro, provocando la descarga de residuos sólidos y líquidos sin tratamiento al mar.

El objetivo general del Programa de Cumplimiento consiste en materializar el cumplimiento de las acciones y metas establecidas en Res. Exenta N° 6 del 10 de abril de 2015, tendientes a cumplir satisfactoriamente con las exigencias establecidas en RCA N° 443/2008 de la Comisión Regional del Medio Ambiente Región de Los Lagos.

Los objetivos específicos del programa consisten en:

1. Cumplir con RCA N°443/2008 Considerandos 3 y 4.2
2. Cumplir con D.S. N°320/2000, Cumplir con RCA N°443/2008 considerando 4.1 y LGPA artículo 74

Considerando las metas y acciones comprometidas, y los reportes presentados por el titular se puede establecer que se ha cumplido satisfactoriamente el Programa de Cumplimiento presentado en el respectivo proceso sancionatorio; el centro de cultivo San Pedro sector C, código 104100, estuvo sin operación durante la vigencia del programa de cumplimiento por haber estado en descanso sanitario; según consta en Res. Ex. N° 2439 del 24 de julio de 2014 y Res. Ex. N° 6144 del 28 de julio de 2016 ambas del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura.

# IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO, INSTALACIÓN, ACTIVIDAD O FUENTE FISCALIZADA

## Antecedentes Generales

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación de la actividad, instalación, proyecto o fuente fiscalizada:**  CCS San Pedro Sector C | |
| **Región:** Los Lagos | **Ubicación específica de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:**  Sector C, Canal San Pedro |
| **Provincia:** Chiloé |
| **Comuna:** Quellón |
| **Titular de la actividad, instalación, proyecto o fuente fiscalizada:**  Salmones Pacific Star S.A. | **RUT o RUN:**  79.559.220-2 |
| **Domicilio titular:**  Avenida Juan Soler Manfredini 41, Of. 1201, Puerto Montt | **Correo electrónico:** ----- |
| **Teléfono:**  +56 (65)2227000 |
| **Identificación del representante legal:**  Gastón Cortez Quezada | **RUT o RUN:**  9.532.444-4 |
| **Domicilio representante legal:**  Avenida Juan Soler Manfredini 41, Of. 1201, Puerto Montt | **Correo electrónico:** ----- |
| **Teléfono:** +56 (65)2227000 |
| **Fase de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:** Operación | |

## Descripción del Programa de Cumplimiento

|  |
| --- |
| Consiste en dar cumplimiento al plan de acciones y metas establecidas en el programa de cumplimiento Res. Exenta N° 6 aprobado el 10 de abril de 2015 (ver Anexo 1).  Los objetivos específicos del programa corresponden a:   1. Cumplir con RCA N°443/2008 Considerandos 3 y 4.2 2. Cumplir con D.S. N°320/2000, Cumplir con RCA N°443/2008 considerando 4.1 y LGPA artículo 74 |
| **Fase en que se encuentra la actividad:** Operación |

# 

# INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL QUE REGULAN LA ACTIVIDAD FISCALIZADA.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificación de Instrumentos de Gestión Ambiental que regulan la actividad, proyecto o fuente fiscalizada.** | | | | | | | |
| **N°** | **Tipo de instrumento** | **N°/**  **Descripción** | **Fecha** | **Comisión / Institución** | **Nombre de la actividad, proyecto o fuente regulada** | **Comentarios** | **Instrumento fiscalizado** |
| 1 | RCA | 443 | 05.08.2008 | COREMA Región de Los Lagos | DIA “Centro de Cultivo de Salmónidos, Canal San Pedro sector C, comuna de Quellón, Provincia de Chiloé, Décima Región de Los Lagos N° Pert. 91160003” | ----- | SI |

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

## Descripción de la medida asociada.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo Especifico Nº1:** Cumplir con RCA N°443/2008 considerandos 3 y 4.2 | | | | | |
| **N°** | **Medida (s)** | **Acción** | **Plazo de ejecución** | **Medios de verificación** | **Estado de la Verificación** |
| 1 | Implementar nueva planta de tratamiento | Implementar nueva planta de tratamiento de aguas que cumpla con la Norma Técnica MEPC (VI) de la Organización Marítima Internacional | De manera inmediata una vez que el centro de cultivo entre en funcionamiento | Informe que acompañe documentos y fotografías georreferenciadas que acrediten la instalación de la planta de tratamiento de agua que cunpla con Norma Técnica MEPC (VI) de la Organización Marítima Internacional, que será remitido a la SMA dentro de los 5 días hábiles a la entrada en fncionamiento del centro de cultivo | Con fecha 18 de mayo de 2015, titular remite a la SMA la siguiente documentación (ver Anexo 2):   * Carta Salmones Pacific Star S.A. s/n indicando que el CCS San Pedro C se encuentra sometido a un plan de manejo sanitario por lo que se encontrará sin operación al menos hasta julio de 2016.   Con fecha 16 de junio de 2015, titular remite a la SMA la siguiente documentación (ver Anexo 3):   * Carta Salmones Pacific Star S.A. s/n indicando que el CCS San Pedro C se encuentra sometido a un plan de manejo sanitario por lo que se encontrará sin operación al menos hasta julio de 2016.   Con fecha 17 de julio de 2015, titular remite a la SMA la siguiente documentación (ver Anexo 4):   * Carta Salmones Pacific Star S.A. s/n indicando que el CCS San Pedro C se encuentra sometido a un plan de manejo sanitario por lo que se encontrará sin operación al menos hasta julio de 2016.   Con fecha 20 de agosto de 2015, titular remite a la SMA la siguiente documentación (ver Anexo 5):   * Carta Salmones Pacific Star S.A. s/n n indicando que el CCS San Pedro C se encuentra sometido a un plan de manejo sanitario por lo que se encontrará sin operación al menos hasta julio de 2016.   Con fecha 16 de septiembre de 2015, titular remite a la SMA la siguiente documentación (ver Anexo 6):  • Carta Salmones Pacific Star S.A. s/n n indicando que el CCS San Pedro C se encuentra sometido a un plan de manejo sanitario por lo que se encontrará sin operación al menos hasta julio de 2016.  Con fecha 19 de octubre de 2015, titular remite a la SMA la siguiente documentación (ver Anexo 7):  • Carta Salmones Pacific Star S.A. s/n n indicando que el CCS San Pedro C se encuentra sometido a un plan de manejo sanitario por lo que se encontrará sin operación al menos hasta julio de 2016.  Con fecha 18 de abril de 2017, titular remite a la SMA la siguiente documentación (ver Anexo 8):  • Carta Salmones Austral indicando que el CCS San Pedro C estuvo sin operación durante toda la vigencia del programa de cumplimiento.  • Informe final programa de cumplimiento Salmones Pacific Star S.A Resolución Exenta N° 6/Rol N° D-023-2014 del 10 de abril de 2015  • Res. Ex. N° 2439 del 24 de julio de 2014 del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (SERNAPESCA)  • Res. Ex. N° 6144 del 28 de julio de 2016 del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (SERNAPESCA)  **Examen de información**   * Titular presenta antecedentes que dan cuenta que el centro de cultivo no estuvo en operación desde agosto de 2014 hasta julio de 2016, y según consta en Res. Ex. N° 6144 del 28 de julio de 2016 del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura estará en descanso sanitario entre agosto de 2016 hasta el 30 de abril de 2018 |
| 2 | Realizar descargas de acuerdo a la normativa vigente (Circular A-52/004 de la Directemar) | Realizar descargas que cumplan con la normativa vigente (Circular A-52/004 de la DIRECTEMAR) que dispone las exigencias técnicas ambientales de las prescripciones operativas para la aprobación de sistemas de tratamiento de aguas sucias en buques y artefactos navales | De manera inmediata y durante 6 meses una vez que el centro de cultivo entre en funcionamiento | Informes bimensuales con monitoreos del efluente realizados por laboratorio idóneo, que deberán ser remitidos a la SMA dentro de los 5 días hábiles posteriores al vencimiento o del respectivo período a informar  Informe consolidado que dé cuenta de los monitoreos del efluente realizados por laboratorio idóneo, durante los 6 meses establecidos para el cumplimiento de esta acción, que será remitido a la SMA dentro de los 5 días posteriores al término de los 6 meses señalados | Con fecha 18 de mayo de 2015, titular remite a la SMA la siguiente documentación (ver Anexo 2):   * Carta Salmones Pacific Star S.A. s/n indicando que el CCS San Pedro C se encuentra sometido a un plan de manejo sanitario por lo que se encontrará sin operación al menos hasta julio de 2016.   Con fecha 16 de junio de 2015, titular remite a la SMA la siguiente documentación (ver Anexo 3):   * Carta Salmones Pacific Star S.A. s/n indicando que el CCS San Pedro C se encuentra sometido a un plan de manejo sanitario por lo que se encontrará sin operación al menos hasta julio de 2016.   Con fecha 17 de julio de 2015, titular remite a la SMA la siguiente documentación (ver Anexo 4):   * Carta Salmones Pacific Star S.A. s/n indicando que el CCS San Pedro C se encuentra sometido a un plan de manejo sanitario por lo que se encontrará sin operación al menos hasta julio de 2016.   Con fecha 20 de agosto de 2015, titular remite a la SMA la siguiente documentación (ver Anexo 5):   * Carta Salmones Pacific Star S.A. s/n n indicando que el CCS San Pedro C se encuentra sometido a un plan de manejo sanitario por lo que se encontrará sin operación al menos hasta julio de 2016.   Con fecha 16 de septiembre de 2015, titular remite a la SMA la siguiente documentación (ver Anexo 6):  • Carta Salmones Pacific Star S.A. s/n n indicando que el CCS San Pedro C se encuentra sometido a un plan de manejo sanitario por lo que se encontrará sin operación al menos hasta julio de 2016.  Con fecha 19 de octubre de 2015, titular remite a la SMA la siguiente documentación (ver Anexo 7):  • Carta Salmones Pacific Star S.A. s/n n indicando que el CCS San Pedro C se encuentra sometido a un plan de manejo sanitario por lo que se encontrará sin operación al menos hasta julio de 2016.  Con fecha 18 de abril de 2017, titular remite a la SMA la siguiente documentación (ver Anexo 8):  • Carta Salmones Austral indicando que el CCS San Pedro C estuvo sin operación durante toda la vigencia del programa de cumplimiento.  • Informe final programa de cumplimiento Salmones Pacific Star S.A Resolución Exenta N° 6/Rol N° D-023-2014 del 10 de abril de 2015  • Res. Ex. N° 2439 del 24 de julio de 2014 del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (SERNAPESCA)  • Res. Ex. N° 6144 del 28 de julio de 2016 del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (SERNAPESCA)  **Examen de información**   * Titular presenta antecedentes que dan cuenta que el centro de cultivo no estuvo en operación desde agosto de 2014 hasta julio de 2016, y según consta en Res. Ex. N° 6144 del 28 de julio de 2016 del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura estará en descanso sanitario entre agosto de 2016 hasta el 30 de abril de 2018 |

## Descripción de la medida asociada

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo Especifico N° 2:** Cumplir con D.S. N°320/2000, Cumplir con RCA N°443/2008 considerando 4.1 y LGPA artículo 74 | | | | | |
| **N°** | **Medida (s)** | **Acción** | **Plazo de ejecución** | **Medios de verificación** | **Estado de la Verificación** |
| 3 | Implementar nueva planta de tratamiento | Implementar nueva planta de tratamiento de aguas | De manera inmediata una vez que el centro de cultivo entre en funcionamiento | Informe que acompañe documentos y fotografías georreferenciadas que acrediten la instalación de la planta de tratamiento de agua, que será remitido a la SMA dentro de los 5 días hábiles posteriores a la entrada en funcionamiento del centro de cultivo | Con fecha 18 de mayo de 2015, titular remite a la SMA la siguiente documentación (ver Anexo 2):   * Carta Salmones Pacific Star S.A. s/n indicando que el CCS San Pedro C se encuentra sometido a un plan de manejo sanitario por lo que se encontrará sin operación al menos hasta julio de 2016.   Con fecha 16 de junio de 2015, titular remite a la SMA la siguiente documentación (ver Anexo 3):   * Carta Salmones Pacific Star S.A. s/n indicando que el CCS San Pedro C se encuentra sometido a un plan de manejo sanitario por lo que se encontrará sin operación al menos hasta julio de 2016.   Con fecha 17 de julio de 2015, titular remite a la SMA la siguiente documentación (ver Anexo 4):   * Carta Salmones Pacific Star S.A. s/n indicando que el CCS San Pedro C se encuentra sometido a un plan de manejo sanitario por lo que se encontrará sin operación al menos hasta julio de 2016.   Con fecha 20 de agosto de 2015, titular remite a la SMA la siguiente documentación (ver Anexo 5):   * Carta Salmones Pacific Star S.A. s/n n indicando que el CCS San Pedro C se encuentra sometido a un plan de manejo sanitario por lo que se encontrará sin operación al menos hasta julio de 2016.   Con fecha 16 de septiembre de 2015, titular remite a la SMA la siguiente documentación (ver Anexo 6):  • Carta Salmones Pacific Star S.A. s/n n indicando que el CCS San Pedro C se encuentra sometido a un plan de manejo sanitario por lo que se encontrará sin operación al menos hasta julio de 2016.  Con fecha 19 de octubre de 2015, titular remite a la SMA la siguiente documentación (ver Anexo 7):  • Carta Salmones Pacific Star S.A. s/n n indicando que el CCS San Pedro C se encuentra sometido a un plan de manejo sanitario por lo que se encontrará sin operación al menos hasta julio de 2016.  Con fecha 18 de abril de 2017, titular remite a la SMA la siguiente documentación (ver Anexo 8):  • Carta Salmones Austral indicando que el CCS San Pedro C estuvo sin operación durante toda la vigencia del programa de cumplimiento.  • Informe final programa de cumplimiento Salmones Pacific Star S.A Resolución Exenta N° 6/Rol N° D-023-2014 del 10 de abril de 2015  • Res. Ex. N° 2439 del 24 de julio de 2014 del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (SERNAPESCA)  • Res. Ex. N° 6144 del 28 de julio de 2016 del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (SERNAPESCA)  **Examen de información**   * Titular presenta antecedentes que dan cuenta que el centro de cultivo no estuvo en operación desde agosto de 2014 hasta julio de 2016, y según consta en Res. Ex. N° 6144 del 28 de julio de 2016 del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura estará en descanso sanitario entre agosto de 2016 hasta el 30 de abril de 2018 |
| 4 | Realizar descargas de acuerdo a la normativa vigente (Circular A-52/004 de la Directemar) | Realizar descargas que cumplan con la normativa vigente (Circular A-52/004 de la DIRECTEMAR) que dispone las exigencias técnicas ambientales de las prescripciones operativas para la aprobación de sistemas de tratamiento de aguas sucias en buques y artefactos navales | De manera inmediata y durante 6 meses una vez que el centro de cultivo entre en funcionamiento | Informes bimensuales con monitoreos del efluente realizados por laboratorio idóneo, que deberán ser remitidos a la SMA dentro de los 5 días hábiles posteriores al vencimiento o del respectivo período a informar  Informe consolidado que dé cuenta de los monitoreos del efluente realizados por laboratorio idóneo, durante los 6 meses establecidos para el cumplimiento de esta acción, que deberá ser remitido a la SMA dentro de los 5 días posteriores al término de los 6 meses señalados | Con fecha 18 de mayo de 2015, titular remite a la SMA la siguiente documentación (ver Anexo 2):   * Carta Salmones Pacific Star S.A. s/n indicando que el CCS San Pedro C se encuentra sometido a un plan de manejo sanitario por lo que se encontrará sin operación al menos hasta julio de 2016.   Con fecha 16 de junio de 2015, titular remite a la SMA la siguiente documentación (ver Anexo 3):   * Carta Salmones Pacific Star S.A. s/n indicando que el CCS San Pedro C se encuentra sometido a un plan de manejo sanitario por lo que se encontrará sin operación al menos hasta julio de 2016.   Con fecha 17 de julio de 2015, titular remite a la SMA la siguiente documentación (ver Anexo 4):   * Carta Salmones Pacific Star S.A. s/n indicando que el CCS San Pedro C se encuentra sometido a un plan de manejo sanitario por lo que se encontrará sin operación al menos hasta julio de 2016.   Con fecha 20 de agosto de 2015, titular remite a la SMA la siguiente documentación (ver Anexo 5):   * Carta Salmones Pacific Star S.A. s/n n indicando que el CCS San Pedro C se encuentra sometido a un plan de manejo sanitario por lo que se encontrará sin operación al menos hasta julio de 2016.   Con fecha 16 de septiembre de 2015, titular remite a la SMA la siguiente documentación (ver Anexo 6):  • Carta Salmones Pacific Star S.A. s/n n indicando que el CCS San Pedro C se encuentra sometido a un plan de manejo sanitario por lo que se encontrará sin operación al menos hasta julio de 2016.  Con fecha 19 de octubre de 2015, titular remite a la SMA la siguiente documentación (ver Anexo 7):  • Carta Salmones Pacific Star S.A. s/n n indicando que el CCS San Pedro C se encuentra sometido a un plan de manejo sanitario por lo que se encontrará sin operación al menos hasta julio de 2016.  Con fecha 18 de abril de 2017, titular remite a la SMA la siguiente documentación (ver Anexo 8):  • Carta Salmones Austral indicando que el CCS San Pedro C estuvo sin operación durante toda la vigencia del programa de cumplimiento.  • Informe final programa de cumplimiento Salmones Pacific Star S.A Resolución Exenta N° 6/Rol N° D-023-2014 del 10 de abril de 2015  • Res. Ex. N° 2439 del 24 de julio de 2014 del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (SERNAPESCA)  • Res. Ex. N° 6144 del 28 de julio de 2016 del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (SERNAPESCA)  **Examen de información**   * Titular presenta antecedentes que dan cuenta que el centro de cultivo no estuvo en operación desde agosto de 2014 hasta julio de 2016, y según consta en Res. Ex. N° 6144 del 28 de julio de 2016 del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura estará en descanso sanitario entre agosto de 2016 hasta el 30 de abril de 2018 |

# CONCLUSIONES.

De acuerdo al exámen de información realizado a los medios de verificación presentados por el titular, desde mayo 2015 a septiembre 2015, además del informe final es posible establecer que la unidad fiscalizable CCS San Pedro sector C, código 104100, estuvo sin operación durante la vigencia del programa de cumplimiento, específicamente en descanso sanitario; en primera instancia amparado en Res. Ex. N° 2439 del 24 de julio de 2014 del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura para el período comprendido entre agosto de 2014 hasta julio de 2016 y posteriormente entre agosto de 2016 hasta el 30 de abril de 2018 según consta en Res. Ex. N° 6144 del 28 de julio de 2016 del del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura.

# DOCUMENTACIÓN SOLICITADA Y ENTREGADA.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **N° de medida y/o acción** | **Documento solicitado** | **Plazo de entrega** | **Fecha entrega** | **Observaciones** |
| 1 | 1-2-3-4 | Carta Salmones Pacific Star S.A. |  | 18.05.2015 |  |
| 2 | 1-2-3-4 | Carta Salmones Pacific Star S.A. |  | 16.06.2015 |  |
| 3 | 1-2-3-4 | Carta Salmones Pacific Star S.A. |  | 17.07.2015 |  |
| 4 | 1-2-3-4 | Carta Salmones Pacific Star S.A. |  | 20.08.2015 |  |
| 5 | 1-2-3-4 | Carta Salmones Pacific Star S.A. |  | 16.09.2015 |  |
| 6 | 1-2-3-4 | Carta Salmones Pacific Star S.A. |  | 19.10.2015 |  |
| 7 | 1-2-3-4 | Carta Salmones Austral |  | 18.04.2017 |  |

# ANEXOS.

|  |  |
| --- | --- |
| **N° Anexo** | **Nombre Anexo** |
| 1 | Res. Exenta N° 6/ROL D-023-2014 del 10 de abril de 2015 de la Superintendencia del Medio Ambiente |
| 2 | Carta Salmones Pacific Star S.A. s/n – 18.05.2015 |
| 3 | Carta Salmones Pacific Star S.A. s/n – 16.06.2015 |
| 4 | Carta Salmones Pacific Star S.A. s/n – 17.07.2015 |
| 5 | Carta Salmones Pacific Star S.A. s/n – 20.08.2015 |
| 6 | Carta Salmones Pacific Star S.A. s/n – 16.09.2015 |
| 7 | Carta Salmones Pacific Star S.A. s/n – 19.10.2015 |
| 8 | Carta Salmones Pacific Austral S.A. s/n – 18.04.2017  Informe Final  Resoluciones Sernapesca |