**INFORME DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

**PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO**

**“CENTRO DE ENGORDA DE SALMONES QUILLAIPE”**

**DFZ-2017-3470-X-PC-EI**

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

# Tabla de Contenidos

[Tabla de Contenidos 2](#_Toc486843675)

[1. RESUMEN. 3](#_Toc486843676)

[2. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO, INSTALACIÓN, ACTIVIDAD O FUENTE FISCALIZADA 4](#_Toc486843677)

[2.1. Antecedentes Generales 4](#_Toc486843678)

[2.2. Descripción del Programa de Cumplimiento 5](#_Toc486843679)

[3. INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL QUE REGULAN LA ACTIVIDAD FISCALIZADA. 6](#_Toc486843680)

[4. EVALUACIÓN DEL PLAN DE ACCIONES Y METAS CONTENIDO EN EL PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO 8](#_Toc486843681)

[4.1. Descripción de la medida asociada. 8](#_Toc486843682)

[4.2. Descripción de la medida asociada 11](#_Toc486843683)

[4.3. Descripción de la medida asociada. 12](#_Toc486843684)

[5. CONCLUSIONES. 13](#_Toc486843685)

[6. DOCUMENTACIÓN SOLICITADA Y ENTREGADA. 14](#_Toc486843686)

[7. ANEXOS. 15](#_Toc486843687)

# RESUMEN.

El presente documento da cuenta del resultado del examen de información realizado por la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA), a la unidad fiscalizable “Centro de Engorda de Salmones Quillaipe ”, 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 (F-004-2013) el que se encuentra publicado en el Sistema Nacional de Fiscalización Ambiental (SNIFA).

Dicho procedimiento sancionatorio tiene su origen en la actividad de fiscalización ambiental realizada los días 30 y 31 de enero del 2013 por la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) y el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (SERNAPESCA).

Es dable señalar lo dictado por el Segundo Tribunal Ambiental que determinó rechazar la sanción establecida en la Resolución Exenta SMA N° 601 del 19 de junio de 2013 (ver Anexo 1) y que fuera consultada mediante Ord. N° 1471 de 20 de junio de 2013 de la Superintendencia del Medio Ambiente (ver Anexo 2). La resolución del Tribunal estableció devolver los antecedentes a la SMA con la finalidad de que ésta resuelva nuevamente sobre la sanción (ver Anexo 3); como consecuencia de lo anterior mediante Ord. U.I.P.S.N° 968 de 25 de Noviembre de 2013 (ver Anexo 4) se estableció la siguiente formulación de cargos:

* El incumplimiento de las condiciones, normas y medidas establecidas principlamente en los considerando 3 y 4.1 d. de la RCA 482/2007

El objetivo general del Programa de Cumplimiento consiste en materializar el cumplimiento de las acciones y metas establecidas en en Ordinario U.I.P.S N° 968 del 25 de noviembre de 2013 de la Superintendencia del Medio Ambiente, tendientes a cumplir satisfactoriamente con las exigencias establecidas en RCA N° 482/2007 de la Comisión Regional del Medio Ambiente Región de Los Lagos.

Los objetivos específicos del programa consisten en:

1. Cumplir satisfactoriamente con la Resolución Ex. N° 482 de 18 de junio de 2007, COREMA X Región de Los Lagos, respecto a la localización del centro
2. Cumplir satisfactoriamente con la Resolución Ex. N° 482 de 18 de junio de 2007, COREMA X Región de Los Lagos, respecto a la infraestructura asociada
3. Cumplir con considerandos 3 y 4.1 de la Resolución Ex. N° 482 de 18 de junio de 2007, COREMA X Región de Los Lagos

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.

# IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO, INSTALACIÓN, ACTIVIDAD O FUENTE FISCALIZADA

## Antecedentes Generales

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación de la actividad, instalación, proyecto o fuente fiscalizada:**  CES Quillaipe | |
| **Región:** Los Lagos | **Ubicación específica de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:**  Sector al Sur Punta Quillaipe, Seno Reloncaví |
| **Provincia:** Llanquihue |
| **Comuna:** Puerto Montt |
| **Titular de la actividad, instalación, proyecto o fuente fiscalizada:**  Granja Marina Tornagaleones S.A. | **RUT o RUN:**  87.752.000-5 |
| **Domicilio titular:**  Avenida Diego Portales 2000, Piso 9, Puerto Montt | **Correo electrónico:** [info@marinefarm.cl](mailto:info@marinefarm.cl) |
| **Teléfono:** (56-65) 2584100 |
| **Identificación del representante legal:**  José Manuel Ureta Rojas | **RUT o RUN:**  15.311.963-5 |
| **Domicilio representante legal:**  Avenida Diego Portales 2000, Piso 9, Puerto Montt | **Correo electrónico:** ----- |
| **Teléfono:** (56-65) 2584100 |
| **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 en Ordinario U.I.P.S N° 968 del 25 de noviembre de 2013 de la Superintendencia del Medio Ambient (ver Anexo 4).  Los objetivos específicos del programa corresponden a:   1. Cumplir satisfactoriamente con la Resolución Ex. N° 482 de 18 de junio de 2007, COREMA X Región de Los Lagos, respecto a la localización del centro 2. Cumplir satisfactoriamente con la Resolución Ex. N° 482 de 18 de junio de 2007, COREMA X Región de Los Lagos, respecto a la infraestructura asociada 3. Cumplir con considerandos 3 y 4.1 de la Resolución Ex. N° 482 de 18 de junio de 2007, COREMA X Región de Los Lagos |
| **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 | 37 | 28.01.2005 | COREMA Región de Los Lagos | DIA “Centro de Engorda de Salmonídeos, sector Punta Quillaipe, Seno de Reloncaví, Comuna de Puerto Montt, X Región, N° Pert 20201095” | ----- | NO |
| 2 | RCA | 482 | 22.06.2007 | COREMA Región de Los Lagos | DIA “Centro de Engorda de Salmonídeos, sector Punta Quillaipe, Seno de Reloncaví, Comuna de Puerto Montt, X Región” | \* Res. SEA Región de Los Lagos N° 377, del 24 de julio de 2013 indica que los cambios indicados en su carta de fecha 18 de julio de 2013 no requieren ser sometidos al SEIA (ver Anexo 5).  \* Res. SEA Región de Los Lagos N° 379, del 25 de julio de 2013 indica que implementar un sistema de ensilaje de mortalidad, constituye cambio de consideración al proyecto que requiere ser sometida al SEIA (ver Anexo 5) | SI |
| 3 | RCA | 211 | 19.04.2011 | Comisión de Evaluación Región de Los Lagos | DIA “Sistema de Ensilaje Centro de Engorda de Salmones Quillaipe, Seno de Reloncaví, Comuna de Puerto Montt, Décima Región de Los Lagos, código SERNAP 103536 Sistema de ensilaje CES Quillaipe, código 103536” | ----- | NO |
| 4 | RCA | 138 | 2014 | Comisión de Evaluación Región de Los Lagos | DIA “Ampliación Centro de Engorda de Salmones Quillaipe, Seno Reloncaví, al sur de Punta Quillaipe, comuna de Puerto Montt, provincia de Llanquihue, Décima región de Los Lagos, nº de solicitud 213101017” | ----- | NO |

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

## Descripción de la medida asociada.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo Especifico Nº 1:** Cumplir satisfactoriamente con la Resolución Ex. N° 482 de 18 de junio de 2007, COREMA X Región de Los Lagos, respecto a la localización del centro | | | | | |
| **N°** | **Medida (s)** | **Acción** | **Plazo de ejecución** | **Medios de verificación** | **Estado de la Verificación** |
| 1 | Retirar infraestructura del área no autorizada | Retiro de pontón flotante, plataforma de ensilaje y 9 balsas jaulas circulares | Ejecutado | Reporte periódico  No aplica  Reporte final  Informe de retiro de pontón flotante, plataforma de ensilaje y 9 balsas jaulas | De la revisión de antecedentes presentados por el titular asociado al Informe consolidado retiro de pontón flotante, plataforma de ensilaje, balsas jaulas circulares e infraestructura asociada al CES Quillaipe fuera de área autorizada se debe indicar que (ver Anexo 6):  Entre los días 31 de mayo del 2013 al 19 de junio del 2013 la empresa Walbush S.A. procedió a efectuar el retiro de la totalidad de las estructuras que se encontraban fuera del área de concesión con el siguiente detalle:   * 9 balsas jaulas circulares de 30 mt de diámetro * 40 líneas de fondeo de jaulas * 10 líneas de fondeo de pontón flotante * 4 lineas de fondeo de plataforma de ensilaje * 1 linea de boya de encuentro * 40 boyas de jaulas * 8 boyas de pontón flotante * 4 boyas de plataforma de ensilaje * 48 muertos de anclaje de jaulas * 8 muertos de anclaje de pontón flotante * 1 muertos de plataforma de ensilaje * 1 reticulo del centro * 1 plataforma de ensilaje de mortlidad * 1 pontón de alimentación   Lo anterior, en conformidad a la acción n° 1 contemplada en el programa de cumplimiento |
| 2 | Instalar infraestructura dentro del área autorizada | Instalar pontón flotante, plataforma de ensilaje y jaulas dentro del área autorizada | Ejecutado | Reporte periódico  No aplica  Reporte final  Informe de instalación de estructuras (pontón flotante, plataforma de ensilaje y balsas jaulas) dentro del área autorizada | De la revisión de antecedentes presentados por el titular asociado al Informe consolidado ubicación de estructuras CES Quillaipe dentro del área autorizada se debe indicar que (ver Anexo 6):  Entre los días 01 de julio del 2013 y el 25 de octubre del 2013 la empresa Walbush S.A. procedió a efectuar el fondeo de las siguientes estructuras asociadas al CES Quilaipe dentro del área autorizada con el siguiente detalle:   * 20 balsas jaulas rectangulares de 30 x 30 mt, dispuestos en 2 módulos * 1 plataforma de ensilaje * 1 pontón de alimentación   A mayor abudandamiento la imagen satelital del 01 de enero de 2014 muestra como efectivamente el CES Quillaipe esta emplazado dentro del área concesionada.    Fuente: Elaboración propia en base a Google Earth Pro  En consecuencia, el informe da cuenta de la instalación del CES Quillaipe dentro del área de concesión en concordancia con lo establecido en el PDC (Programa de Cumplimiento). |

## Descripción de la medida asociada

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo Especifico N° 2:** Cumplir satisfactoriamente con la Resolución Ex. N° 482 de 18 de junio de 2007, COREMA X Región de Los Lagos, respecto a la infraestructura asociada | | | | | |
| **N°** | **Medida (s)** | **Acción** | **Plazo de ejecución** | **Medios de verificación** | **Estado de la Verificación** |
| 1 | Retirar materiales desde bodega de acopio y a la vez terminar contrato de arrenadamiento | Término de arriendo de bodega y retiro de materiales del centro acopiados en ella | Ejecutado | Reporte periódico  No aplica  Reporte final  Registro fotográfico que da cuenta de bodega vacía sin materiales del centro | De la revisión de antecedentes presentados por el titular asociado a registros fotográfico que da cuenta de bodega vacía soin materiales de centro almacenados se debe indicar que (ver Anexo 6):  De la revisión del set de 14 fotografías se constata que efectivamente se realizó el abandono de la bodega destinada al acopio de materiales del CES Quillaipe, además las fotografías se encuentran certificadas ante Notario con fecha 16 de enero de 2014 |

## Descripción de la medida asociada.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo Especifico Nº 3:** Cumplir con considerandos 3 y 4.1 de la Resolución Ex. N° 482 de 18 de junio de 2007, COREMA X Región de Los Lagos | | | | | |
| **N°** | **Medida (s)** | **Acción** | **Plazo de ejecución** | **Medios de verificación** | **Estado de la Verificación** |
| 1 | Contar con aprobación DIRECTEMAR para planta de tratamiento | Solicitar a DIRECTEMAR aprobación de funcionamiento de planta de tratamiento | 6 meses | Reporte periódico  No aplica  Reporte final  Aprobación de planta de tratamiento vigente otorgado por DIRECTEMAR | Los antecedentes presentados por el titular asociados a la planta de tratamiento dan cuenta de la adquisición de una planta de tratamiento de aguas sucias marca Marimer Omnipure, modelo M5508 la cual se encuentra certificada por DIRECTEMAR a través del Certificado de Aprobación de Equipo N° D.S. Y O.M. ORD. N° 12600/621 (ver Anexo 7). |

# CONCLUSIONES.

De acuerdo al examen de información realizado a los medios de verificación presentados por el titular, mayo de 2013 a enero de 2014, es posible establecer que la unidad fiscalizable “CES Quillaipe”, ejecutó las acciones y metas establecidas en Ordinario U.I.P.S N° 968 del 25 de noviembre de 2013 de la Superintendencia del Medio Ambiente, dando con ello cumplimiento en la forma y fondo a lo aprobado por la Superintendencia del Medio Ambiente.

# DOCUMENTACIÓN SOLICITADA Y ENTREGADA.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **N° de medida y/o acción** | **Documento solicitado** | **Plazo de entrega** | **Fecha entrega** | **Observaciones** |
| 1 | 1-1 | Reporte final |  | 24-01-2014 |  |
| 2 | 1-2 | Reporte final |  | 24-01-2014 |  |
| 3 | 2-1 | Reporte final |  | 24-01-2014 |  |
| 4 | 3-1 | Reporte final |  | 24-01-2014 |  |

# ANEXOS.

|  |  |
| --- | --- |
| **N° Anexo** | **Nombre Anexo** |
| 1 | Resolución Exenta SMA N° 601 del 19 de junio de 2013 |
| 2 | Ord. N° 1471 de 20 de junio de 2013 de la Superintendencia del Medio Ambiente |
| 3 | Segundo Tribunal Ambiental C-02-2013 del 29 de julio de 2013 |
| 4 | Ordinario U.I.P.S N° 968 del 25 de noviembre de 2013 de la Superintendencia del Medio Ambiente |
| 5 | Res. SEA Región de Los Lagos N° 377 del 24 de julio de 2013  Res. SEA Región de Los Lagos N° 379 del 25 de julio de 2013 |
| 6 | Programa de cumplimiento Granja Marina Tornagaleones |
| 7 | Carta Granja Marina Tornagaleones del 01 de julio de 2014  Certificado de Aprobación de Equipo N° D.S. Y O.M. ORD. N° 12600/621  Facturas N° 1226, 1280 y 1361- Compra planta de tratamiento aguas sucias |