



INFORME DE DENUNCIA



Versión 1.2

Fecha: 01/04/19

SUBDIRECCIÓN DE ACUICULTURA

|           |        |            |           |                |
|-----------|--------|------------|-----------|----------------|
|           | Año    | N° Oficina | N° Región | N° Correlativo |
| N° FOLIO: | 2022 - | 66         | - Aysén - | 32.2022        |

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| SECCION 1.- | INDIVIDUALIZACIÓN FUNCIONARIO |
| NOMBRE      | Danielle Sánchez Jofré        |

| SECCION 2.-                              | DATOS DE INFRACCIÓN                             |   |       |  |        |
|--|---|---|-------|--|--------|
| FECHA DE INFRACCIÓN:                     | 06-06-2022                                      | HORA:                                   | 10:00 | CÓDIGO DE CENTRO:  | 110641 |
| LUGAR:                                   | Noreste Isla Jorge, Sector 2, Canal Bynon       |   |       |  |        |
| RESOLUCIÓN ESTABLECE DENSIDAD (SUBPESCA) | R.Ex. Nº 3775 de fecha 11 de diciembre del 2019 | RESOLUCIÓN CALIFICACIÓN AMBIENTAL (RCA) | DE    | <ul style="list-style-type: none"><li>N° 0770/2004 que califica ambientalmente favorable el proyecto “Ces, Isla Jorge Sec. 2 Nor-weste, Pert N° 201111741”.</li><li>N° 322/2011 que califica ambientalmente el proyecto “Modificación de Proyecto Técnico C.E.S., Isla Jorge, Sector 2 Norweste, XI Región Pert 209111123”</li></ul> |        |

| SECCION 3.-             |            | DATOS DEL COMETIDO            |   |  |
|-------------------------|------------|-------------------------------|---|--|
| Nº INFORME DE COMETIDO: | No aplica. | HERRAMIENTA DE FISCALIZACIÓN: | <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema de Información para la Fiscalización de la Acuicultura (SIFA).</li><li>- Sistema de Trazabilidad</li><li>- Reporteador.</li></ul> |  |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| FUNCIONARIOS PARTICIPANTES:  |   |
| NOMBRE:                      | Danielle Sánchez Jofré                        |
| DOMICILIO:                   | Caupolicán 653, Puerto Aysén, Región de Aysén |
| CÉDULA DE IDENTIDAD O R.U.T: |   |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| SECCION 4.-                  | INDIVIDUALIZACIÓN DEL INFRACTOR O INFRACTORES               |
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:       | CULTIVOS YADRÁN S.A.  |
| DOMICILIO:                   | BERNARDINO N° 1981, 5° PISO, PTO.MONTT, REGION DE LOS LAGOS |
| CÉDULA DE IDENTIDAD O R.U.T: | 96.550.920-8  |
| REPRESENTANTE LEGAL:         |   |
| NOMBRE:                      | FELIPE BRIONES GOICH  |
| CÉDULA DE IDENTIDAD O R.U.T: |   |



# INFORME DE DENUNCIA



Versión 1.2

Fecha: 01/04/19

SUBDIRECCIÓN DE ACUICULTURA

| SECCION 5.-  | DESCRIPCIÓN DE LOS HECHOS |
|--|---------------------------|
| <p><b>1.-ANTECEDENTES GENERALES:</b></p> <p>La fiscalización es comprendida como un proceso continuo y articulado que incluye desde la gestión de la norma hasta la penalización de los incumplimientos detectados y que está orientada a influir sobre el comportamiento sectorial de manera que ésta sea compatible con la sustentabilidad de las actividades pesqueras y de acuicultura. Bajo esta primicia, y alineado al Plan Nacional de Fiscalización de la Acuicultura (PNFA), se encuentran actividades que apuntan al control de la producción de centros de cultivo intensivo de salmónidos.</p> <p>Es así como en el ámbito de la Acuicultura, la normativa sectorial que es parte del contenido autorizatorio de las respectivas Resoluciones de Calificación Ambiental, incorpora aspectos tales como la producción máxima que está permitida para un proyecto de cultivo de salmones en particular, producción que debe ser respetada por los titulares.</p> <p>Teniendo en consideración lo expuesto y a fin de contextualizar los hechos que se pondrán en conocimiento de la Superintendencia del Medio Ambiente en conformidad con el párrafo segundo del artículo 59 de la LO-SMA., es preciso señalar que se efectuó una inspección documental respecto del Centro de Cultivo de Salmónidos –en adelante, indistintamente CCS o centro- inscrito en el Registro Nacional de Acuicultura bajo el código N° 110641, cuyo titular corresponde a Cultivos Yadrán S.A., verificando la existencia de incumplimientos ambientales, conforme detallaré.</p> <p><b>2.- ANTECEDENTES DEL CENTRO.</b></p> <p>La concesión acuícola se encuentra inscrita en el Registro Nacional de Acuicultura con el Código <b>N° 110641</b> y bajo el nombre de <b>“Jorge 741”</b>, y cuyo titular también inscrito, corresponde a <b>Cultivos Yadrán S.A.</b> El centro se encuentra emplazado en la Agrupación de Concesiones de Salmones (ACS) N° 21A, en el sector noreste Isla Jorge, Sector 2, Canal Bynon, Comuna de Cisnes, Región de Aysén.</p> <p>La concesión fue otorgada mediante Resolución N° 1346 del año 2005, de Subsecretaría de Marina, transferida por medio de la Resolución 1541 del año 2007, Resolución 2450 del año 2009 que amplía plazo de inicio de actividades, modificada por la Resolución N° 1 del año 2013, y modifica concesión de acuicultura por la Resolución N° 5006 del año 2013 de Subsecretaria de las Fuerzas Armadas. Mediante Resolución N° 1059 del año 2005 de la Subsecretaria de Pesca, se Aprueba proyecto técnico y cronogramas de actividades de acuicultura y modificada por la Resolución N° 2197 del año 2012 y modifica coordinada con resolución N° 1274/2012 y 955/2013 todas de la Subsecretaría de Pesca.</p> <p>Ambientalmente, el centro de cultivo cuenta con la siguiente Resolución de Calificación Ambiental (en adelante, RCA):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ N° 0770/2004 que califica ambientalmente favorable el proyecto “Ces, Isla Jorge Sec. 2 Nor-west, Pert N° 201111741”.</li><li>➤ N° 322/2011 que califica ambientalmente el proyecto “Modificación de Proyecto Técnico C.E.S., Isla Jorge, Sector 2 Norweste, XI Región Pert 209111123”</li></ul> |                           |



# INFORME DE DENUNCIA



Versión 1.2

Fecha: 01/04/19

SUBDIRECCIÓN DE ACUICULTURA

El periodo productivo evaluado del CES “Jorge 741” comenzó el 28 de diciembre del 2019 y culminó el 26 de mayo del 2021.

Periodo Siembra: 28/12/2019 al 22/02/2020

Periodo Cosecha: 16/03/2021 al 26/05/2021

### 3.- CRONOLOGIA DE LOS HECHOS.

#### a) Hallazgo detectado.

En el marco de las labores de fiscalización realizadas dentro de nuestras competencias como funcionarios del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, se verifica la coherencia de la información declarada al servicio, bajo este modelo se detectan hechos que constituyen infracción a la normativa acuícola ambiental, respecto del centro de cultivo código N° 110641, durante su último período productivo.

Producto de la fiscalización documental de los reportes de siembra, mortalidades y cosechas realizadas por el centro “Jorge 741”, declaradas por el titular en el “Sistema de Información para la Fiscalización de la Acuicultura” (SIFA) y al “Sistema de Trazabilidad”, en los cuales se verificó el **incumplimiento a la producción máxima autorizada en la Resolución de Calificación Ambiental (RCA) N° 322/2011, en la cual se indica que esta será de 4.900 toneladas de salmónidos.**

#### b) Caracterización y determinación de la infracción.

El centro de cultivo superó la producción máxima autorizada por la Resolución de Calificación Ambiental N° 322/2011 que califica ambientalmente el proyecto “Modificación de Proyecto Técnico C.E.S., Isla Jorge, Sector 2 Norweste, XI Región Pert 209111123”.

En el marco de estas funciones, tomé conocimiento del término de las operaciones de cosecha del centro “Jorge 741” y, por lo tanto, de la finalización de su ciclo productivo. El término de la cosecha se produjo el día 26 de mayo del 2021.

Precisamente, de la revisión que referiré, constaté que el centro tiene autorizado a producir, según el punto 3.7 de su RCA N° 322/2011, un total de 4.900 toneladas de Salmónidos por ciclo. Sin embargo, el centro sobrepasó la biomasa máxima autorizada, al concluir el ciclo productivo analizado.

A saber:  
**Considerando 3.7 de la RCA 322/2011; “La producción máxima es de 4.900 toneladas de salmónidos”;** 3.11.1.1 Fase o Etapa Construcción.

|  |                |
|--|----------------|
|  | Máxima Biomasa |
| Número de Jaulas   | 24             |
| Superficie utilizada para la instalación de jaulas (m <sup>2</sup> ) | 21.600         |
| Biomasa cosechada (Ton)  | 4.900          |
| Densidad de Cultivo (Kg/m <sup>3</sup> )                             | 12,6           |

**Tabla N°1:** Información productiva en número de peces del centro “Jorge 741” reportada a los sistemas en posesión del Servicio (SIFA y Trazabilidad).

| Ciclo productivo         | N° de peces ingresados | Mortalidad | Cosecha reportada en SIFA | Cosecha reportada por Plantas de Proceso |
|--------------------------|------------------------|------------|---------------------------|--|
| 28/12/2019 al 26/05/2021 | 1.281.045              | 196.751    | 1.032.741                 | 1.059.359                                |

**Tabla N°2.** Información de cosecha del centro “Jorge 741” reportada a los sistemas en posesión del Servicio (SIFA y Trazabilidad).

| Ciclo Productivo         | RCA      | Biomasa Autorizada RCA (Ton) | Movimientos ejecutados Cosecha SIFA (Ton) | Información de ingreso efectivo de materia prima a plantas procesadoras. (Ton) | Biomasa mortalidad ciclo productivo (Ton) |
|--------------------------|----------|------------------------------|---|--|---|
| 28/12/2019 al 26/05/2021 | 322/2011 | 4.900                        | 5.421                                     | 5.086  | 765,83                                    |

En la tabla N° 2 se muestran dos valores de biomasa cosechada desde el centro “Jorge 741”, obtenida desde fuentes de información distintas.

- I. Movimientos ejecutados según información en posesión del Servicio. (SIFA)
- II. Biomasa cosechada según información reportada por las plantas procesadoras en posesión del Servicio. (Trazabilidad)

I. Movimientos ejecutados según información en posesión del Servicio.

El titular del centro denunciado reporta a la plataforma SIFA los movimientos de peces que realiza en base a los Certificados Sanitarios de Movimiento (en adelante, CSM) y los Certificados de Autorización de Movimiento (en adelante, CAM) que emite el Servicio a requerimiento de éste, a fin de que se descuente el número de peces y biomasa cuyos movimientos se efectúan durante el proceso de cosecha, hasta que el centro queda sin peces.

**De acuerdo a la información reportada en SIFA el centro en cuestión emitió 55 CAM de cosecha mediante los cuales declaró la salida de 1.032.741 peces con una biomasa de 5.421 Toneladas.**

**En consecuencia, y sumando la mortalidad del ciclo productivo analizado (765,83 Toneladas) indicado en SIFA se concluye, que el centro de cultivo “Jorge 741” superó en 1.286 toneladas lo permitido por la Resolución de Calificación Ambiental N°**

322/2011.

II. Biomasa cosechada según información reportada por las plantas procesadoras en posesión del Servicio.

De acuerdo con la información suministrada por las plantas de proceso al sistema de Trazabilidad indica la salida de 1.059.359 peces con una biomasa de 5.086 Toneladas.

Ahora bien, de acuerdo con esta declaración, el centro de cultivo cosechó 5.086 toneladas de biomasa y 1.059.359 peces, si a esto agregamos la biomasa de la mortalidad generada durante el ciclo productivo analizado (765,83 Toneladas), el centro de cultivo supero en 951,83 Toneladas más de lo autorizado por la Resolución de Calificación Ambiental Nº 322/2011.

C) Infracción Denunciada.

Conforme los antecedentes anteriormente expuestos y en consideración a la información que figura en los registros de recepción efectiva de materia prima en planta, se determina que la sobreproducción constatada por este Servicio asciende a la cifra de 951,83 toneladas por sobre lo autorizado.

4. NORMATIVA INFRINGIDA.

Teniendo presente la situación descrita previamente, en la siguiente tabla se incorpora el hecho que podría dar lugar a incumplimiento ambiental de competencia exclusiva de la Superintendencia del Medio Ambiente.

| Conducta  | Normativa infringida  | Observaciones |                |                  |    |   |        |                         |       |                             |      |   |
|---|---|---------------|----------------|------------------|----|---|--------|-------------------------|-------|-----------------------------|------|---|
| El centro “Jorge 741” supera la producción máxima de 4.900 toneladas por ciclo autorizada mediante la Resolución de Calificación Ambiental N° 322/2011, incumpliendo su limitación productiva y la normativa ambiental aplicable al | <p><b>1. Resolución de Calificación Ambiental N° 322/2011.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><u>Considerando 3.7.</u><br/>“La producción máxima es de 4.900 toneladas de salmónidos.”</li><li><u>Considerando 3.11.1 Etapa o Fase de construcción.</u><table border="1"><tr><td></td><td>Máxima Biomasa</td></tr><tr><td>Número de Jaulas</td><td>24</td></tr><tr><td>Superficie utilizada para la instalación de jaulas (m²)</td><td>21.600</td></tr><tr><td>Biomasa cosechada (Ton)</td><td>4.900</td></tr><tr><td>Densidad de Cultivo (Kg/m³)</td><td>12,6</td></tr></table></li><li><u>Considerando 4.</u><br/>“Que, en relación con el cumplimiento de la normativa ambiental aplicable y sobre la base de los antecedentes que constan en el expediente de evaluación, debe indicarse que la ejecución del proyecto “Modificación Proyecto Técnico C.E.S., Isla Jorge, Sector 2 Norweste, XI Región, Pert 209111123” cumple con:”</li></ul> |               | Máxima Biomasa | Número de Jaulas | 24 | Superficie utilizada para la instalación de jaulas (m²) | 21.600 | Biomasa cosechada (Ton) | 4.900 | Densidad de Cultivo (Kg/m³) | 12,6 | El centro produce más de lo autorizado, alcanzando al menos 951,83 toneladas de exceso de biomasa generada, considerando la información recabada en virtud de la fiscalización documental y teniendo presente lo contemplado en la Resolución de Calificación |
|   | Máxima Biomasa  |               |                |                  |    |   |        |                         |       |                             |      |   |
| Número de Jaulas  | 24  |               |                |                  |    |   |        |                         |       |                             |      |   |
| Superficie utilizada para la instalación de jaulas (m²)   | 21.600  |               |                |                  |    |   |        |                         |       |                             |      |   |
| Biomasa cosechada (Ton)   | 4.900   |               |                |                  |    |   |        |                         |       |                             |      |   |
| Densidad de Cultivo (Kg/m³)   | 12,6  |               |                |                  |    |   |        |                         |       |                             |      |   |

|           |   |  |  |   |                        |    |
|-----------|---|--|--|---|------------------------|----|
| proyecto. | 4.1 Normas de emisión y otras normas ambientales.   |  |  |   | Ambiental<br>322/2011. | Nº |
|           | Norma   | Cuerpo Legal   | Etapa del Proyecto                       | Forma de dar Cumplimiento   |                        |    |
|           | Ley 19.300 MINSEGPRES 01-01-1994                    | Ley Bases Generales del Medio Ambiente   | Integro                                  | Se presenta al SEA Aysén, una Declaración de Impacto Ambiental (DIA).   |                        |    |
|           | D.S. 95/01 texto refundido de D.S. 30/97 MINSEGPRES | Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental. Texto Refundido, Coordinado y Sistematizado. En virtud del artículo 2º del Decreto Supremo Nº 95/01, de MINSEGPRES, que modifica el Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, publicado en el Diario Oficial el 07 de diciembre de 2002. | Levantamiento de información y operación | Se presenta a la SEA Aysén, una Declaración de Impacto Ambiental (DIA).   |                        |    |
|           | D.S. 430/91   | Ley General de Pesca y Acuicultura y sus modificaciones, texto refundido, coordinado y sistematizado.  | Integro                                  | En lo que respecta a aquellos artículos referidos al ámbito ambiental como otros regulatorios y específicos como en los Artículos 1, 67 al 90, 122 y 136.   |                        |    |
|           | D.S. 320/01   | Reglamento Ambiental para la Acuicultura y sus modificaciones.   | Operación                                | En la realización de actividades de acuicultura, quedan sujeto al cumplimiento de las medidas de protección ambiental, por medio de los instrumentos para la conservación y evaluación de las capacidades de los cuerpos de agua, los requisitos de operación |                        |    |

|  |  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|
|  |  |  |  | <div>previstos en las<br/>normas generales<br/>y especiales del<br/>mismo, así como<br/>la Caracterización<br/>Preliminar del Sitio<br/>y la Información<br/>Ambiental.</div> |  |  |
| <p>En relación con la normativa ambiental aplicable al proyecto, se transgreden específicamente los siguientes preceptos legales:</p> <p><b><u>2. Reglamento contenido en el Decreto Supremo Nº 320/2001.</u></b></p> <p><b>Art. 3:</b> <i>Para los efectos del presente Reglamento, constituyen instrumentos para la conservación y evaluación de las capacidades de los cuerpos de agua, los requisitos de operación previstos en las normas generales y especiales del mismo, así como la Caracterización Preliminar de Sitio y la información ambiental en los casos en que resulten procedentes.</i></p> <p><i>Asimismo, para los efectos del presente reglamento, se entenderá que se supera la capacidad de un cuerpo de agua cuando el área de sedimentación presente condiciones anaeróbicas.</i></p> <p><b>Art. 15:</b> <i>La CPS será exigible sólo a los proyectos en sectores de agua y fondo que deban someterse al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.</i></p> <p><i>La CPS contendrá los elementos que deberá considerar la autoridad pesquera para evaluar ambientalmente los proyectos y si procediere, otorgar el correspondiente Permiso Ambiental Sectorial.</i></p> <p><i>El titular de un centro de cultivo no podrá superar los niveles de producción aprobados en la resolución de calificación ambiental. En el caso de las pisciculturas que no cuenten con resolución de calificación ambiental, no podrán superarse los niveles de producción previstos en el proyecto técnico aprobado por la Subsecretaría y que se encuentre vigente.</i></p> <p><b>Art. 17:</b> <i>Es responsabilidad del titular que su centro opere en niveles compatibles con las capacidades de los cuerpos de agua lacustres, fluviales y/o marítimos, para lo cual deberá mantener siempre condiciones aeróbicas.</i></p> <p><b><u>3. Ley Nº 19.300 de Bases Generales sobre el Medio Ambiente.</u></b></p> |  |  |  |   |  |  |



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <p><b>Art. 24:</b> <i>...El proceso de evaluación concluirá con una resolución que califica ambientalmente el proyecto o actividad, la que deberá ser notificada a las autoridades administrativas con competencia para resolver sobre la actividad o proyecto, sin perjuicio de la notificación a la parte interesada.</i></p> <p><i>Si la resolución es favorable, certificará que se cumple con todos los requisitos ambientales aplicables, incluyendo los eventuales trabajos de mitigación y restauración, no pudiendo ningún organismo del Estado negar las autorizaciones ambientales pertinentes...</i></p> <p><i>El titular del proyecto o actividad, durante la fase de construcción y ejecución del mismo, deberá someterse estrictamente al contenido de la resolución de calificación ambiental respectiva.</i></p> <p><b>4. Ley General de Pesca y Acuicultura:</b></p> <p><b>Art. 74:</b> <i>La mantención de la limpieza y del equilibrio ecológico de la zona concedida, cuya alteración tenga como causa la actividad acuícola será de responsabilidad del concesionario, de conformidad con los reglamentos que se dicten.</i></p> <p><b>Art. 87:</b> <i>Por uno o más decretos supremos expedidos por intermedio de los Ministerios de Economía, Fomento y Reconstrucción y del Medio Ambiente, previo informe técnico fundado de la Subsecretaría y previa consulta a la Comisión Nacional de Acuicultura y al Consejo Zonal de Pesca que corresponda, se deberán reglamentar las medidas de protección del medio ambiente para que los establecimientos que exploten concesiones o autorizaciones de acuicultura operen en niveles compatibles con las capacidades de carga de los cuerpos de agua lacustres, fluviales y marítimos, que asegure la vida acuática y la prevención del surgimiento de condiciones anaeróbicas en las áreas de impacto de la acuicultura.</i></p> <p><i>Asimismo, deberán contemplarse, entre otras, medidas para la prevención de escapes y desprendimiento de ejemplares exóticos en cultivo, las que incluirán las referidas a la seguridad de las estructuras de cultivo atendidas las características geográficas y oceanográficas del sector, las obligaciones de reporte de estos eventos y las acciones de mitigación, las que serán de costo del titular del centro de cultivo.</i></p> <p><i>El incumplimiento de cualquiera de las medidas establecidas en el reglamento, indicado en el inciso anterior, será sancionado conforme a las normas del título IX.</i></p> |  |  |
|--|--|--|--|





INFORME DE DENUNCIA



Versión 1.2

Fecha: 01/04/19

SUBDIRECCIÓN DE ACUICULTURA

|   |   |
|---|---|
| SECCION 6.  | NORMATIVA INFRINGIDA (normas de la Ley de Pesca, norma reglamentaria o medida de administración pesquera, incluso las medidas sobre regulación de arte) |
| <div>- Ley General de Pesca y Acuicultura.</div> <div>- Ley N° 19.300 Bases Generales del Medio Ambiente.</div> <div>- Decreto N° 320/2001.</div> <div>- RCA N° 322/2011.</div> |   |

|  |                       |
|--|-----------------------|
| SECCION 7.                                   | DOCUMENTOS EXTENDIDOS |
| CITACIÓN:                                    |                       |
| ACTA DE INCAUTACIÓN:                         |                       |
| CERTIFICADOS DE ENTREGA DE OBJETO INCAUTADO: |                       |
| OTROS:                                       |                       |

DANIELLE SOLEDAD SÁNCHEZ JOFRÉ

FIRMA DEL FUNCIONARIO