






**Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura**  
**Dirección Regional de Magallanes y Antártica Chilena**

**Informe de Denuncia**  
**Centro de Cultivo de Salmones Unicornio**  
**(Código de Centro 120110)**

Nombre de Funcionarios Participantes en la Fiscalización	Cargo	Firma
Francisco Calderón	Profesional Gestión Ambiental	
Yovanna Pizarro	Profesional Acuicultura	

Funcionario redactor del informe	Cargo	Firma
Francisco Calderón	Profesional Gestión Ambiental	

TIPIFICACIÓN		
N° 1	Superar el nivel de producción aprobado por RCA	Art. N°15 D.S. 320/2001

## **I. Resumen de la actividad de fiscalización.**

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 éste sea compatible con la sustentabilidad de las actividades pesqueras y de acuicultura.

El presente documento da cuenta de la actividad de fiscalización documental realizada al Centro de Cultivo de Salmónidos (en adelante, CCS) Unicornio (Código de centro N°120110), efectuada durante el mes de septiembre de 2022 por los funcionarios Francisco Calderón y Yovanna Pizarro, ambos fiscalizadores pertenecientes al departamento del área de Acuicultura de la Dirección Regional de Magallanes del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura.

Asimismo, a través del presente informe se da cuenta de los hechos constitutivos de infracción detectados por este Servicio que serían de competencia de la Superintendencia del Medio Ambiente de conformidad a lo establecido en los artículos 2, 3 y 35 letra a) de la Ley Orgánica de dicha repartición pública (en adelante, LO-SMA) en atención a una posible vulneración de las normas, condiciones y medidas establecidas en las Resoluciones de Calificación Ambiental que le son aplicable al proyecto fiscalizado, según se detallará en el título IV de este informe.

La revisión documental efectuada se enmarca en el procedimiento para verificación del cumplimiento del número y biomasa autorizada a cultivar en salmones del Departamento de Gestión de Programas de Fiscalización de la Acuicultura (DGPFA), en razón de las competencias que le son propias a este Servicio en atención de sus funciones de fiscalización del cumplimiento de las normas pesqueras y de acuicultura.

En relación con el detalle de la fiscalización efectuada, esta tuvo por objeto verificar lo siguiente:

- La producción total del centro de cultivo en el último ciclo productivo.
- Mortalidad producida durante el último ciclo productivo.

## II. Antecedentes Generales.

### Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:

Centro de Engorda de Salmones (CES) Seno Skyring, Este Islas Unicornio, Comuna de Río Verde, código de centro 120110.

### Ubicación:

Las instalaciones se ubican en la Región de Magallanes y Antártica Chilena, Provincia de Magallanes y comuna de Río Verde, a 117Km (63,5Kn) al noroeste de Punta Arenas.

### Consideraciones Respecto a la Ubicación:

El centro de cultivo se encuentra fuera de un área protegida.



Figura 1. Ubicación centro de cultivo de salmones Unicornio (120110).

### Código de Centro según Registro Nacional de Acuicultura:

(RNA) N° 120110

### Perteneciente a la Agrupación de Concesiones de Salmonídeos:

(A.C.S.) 50A

### Resoluciones de Calificación Ambiental Asociadas:

- Resolución Exenta N°076 con fecha 15 de mayo de 2007, que Califica Ambientalmente el proyecto "CES, Seno Skyring, Isla Unicornio, PERT N°204121007" de la Comisión Regional del Medio Ambiente de la XIIª Región de Magallanes y Antártica Chilena.
- Resolución Exenta N°052 con fecha 12 de marzo de 2013, que Califica Ambientalmente el proyecto "Declaración de Impacto Ambiental "Modificación de proyecto técnico, Centro de Cultivo de Salmones, Pert N°211121048" de la Comisión de Evaluación Ambiental de la Región de Magallanes y Antártica Chilena.

### Resoluciones Sectoriales Asociadas:

- Res. Marina 1511 del 17 de junio de 2008, otorga Concesión.

**Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada (Titular conforme la RCA):**

Cermaq Chile S.A.

**RUT o RUN:**

79.748.980-4

**Operador del Centro de Cultivo (Empresa que en los hechos se encuentra operando el CCS):**

Cermaq Chile S.A.

**RUT o RUN:**

79.748.980-4

**Domicilio Titular:**

Ignacio Carrera Pinto N°1072, Punta Arenas

**Identificación del Representante Legal:**

Jaime Varas Vega

**RUT o RUN:**

15.323.761-1

**Domicilio Representante Legal:**

Ignacio Carrera Pinto N°1072, Punta Arenas

**III. Aspectos Relativos a la Ejecución de la Actividad de Fiscalización.**

**Fiscalizador encargado de la actividad:** Francisco Calderón González

**Órgano:** Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura

**Funcionarios participantes:**

- 1) Nombre: Francisco Javier Calderón González  
Domicilio: 21 de Mayo 1970, Punta Arenas  
Rut: 12.455.606-6  
Institución a la que pertenece: Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura  
Unidad/División Responsable (si procede): Programa Gestión ambiental  
Cargo: Profesional
- 2) Nombre: Yovanna Pizarro Vergara  
Domicilio: 21 de Mayo 1970, Punta Arenas  
Rut: 14.557.252-5  
Institución a la que pertenece: Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura  
Unidad/División Responsable (si procede): Área de Acuicultura  
Cargo: Profesional

#### **IV. Hecho constitutivo de infracción constatado.**

**Número de hecho Constatado: 1      Estación No Aplica**

##### **Sobreproducción respecto de lo permitido por la Resolución de Calificación Ambiental N°052/2013**

De acuerdo con los datos aportados oficialmente a este Servicio por los agentes involucrados en el ciclo productivo 2019 – 2021, se ingresaron 699.697 unidades de salmón del Atlántico (*Salmo salar*), llegando a término de ciclo 676.188 peces, equivalentes a 4.072.444Kg (4.072 Toneladas), con una mortalidad acumulada de 23.509 peces, equivalentes a 78.494Kg (78 Toneladas), por lo que la producción total de este centro de cultivo en el ciclo productivo analizado fue de 4.150.938Kg (4.151 Toneladas).

En la actualidad el centro de cultivo se encuentra en período de descanso al cerrar el ciclo analizado en este informe de denuncia.

##### **A) Fuentes de información:**

Para el análisis de la producción se contó con los siguientes antecedentes, todos aportados por el titular:

- i. Movimientos ejecutados según información en poder del Servicio. (SIFA)
  - a. Reportes semanales de mortalidad informados por el titular por unidad de cultivo.
  - b. Certificados de Autorización de Movimientos (CAM) emitidos por el Servicio a requerimiento del Titular.

Se debe aclarar que el centro de cultivo no cuenta aún con el saldo de peces regularizado, sin embargo, los valores declarados por el titular son utilizados para determinar la evolución del ciclo de cultivo (número y biomasa) y para determinar la producción total de la mortalidad, valor que debe ser considerado como excedente del ciclo de cultivo y considerado para el cálculo de producción total de éste.

- ii. Información declarada por la Planta de Proceso.

Este valor corresponde al abastecimiento efectivo declarado por las plantas de proceso de los peces provenientes de los centros de cultivo, el que no necesita ser ajustado, por lo que será considerado para determinar el valor total de producción.

##### **i. Movimientos ejecutados según información en poder del Servicio (SIFA).**

De acuerdo a la información entregada por el titular del proyecto en la plataforma institucional desarrollada para tal efecto, Sistema de Información para la Fiscalización de Acuicultura, en adelante SIFA, en el centro de cultivo se ingresaron 700.000 (anexo 6), iniciando el ciclo productivo la Semana 43 de 2019 (21 al 27 de octubre) y finalizando la Semana 22B de 2021 (1 al 6 de junio), valores que se presentan resumidos en la Tabla 1, en tanto que los valores semanales de existencia por unidad de cultivo se encuentran disponibles en los Anexos 1 y 4.

La cosecha total en el ciclo productivo fue de 670.746 peces, iniciando la cosecha Semana 9 de 2021 (1 al 7 de marzo) y finalizando la Semana 26B de 2021 (1 al 6 de junio). Los valores por unidad de cultivo y semana se encuentran disponibles en el Anexo 2.

La mortalidad generada en este ciclo productivo sumó 23.509 peces (3,36%) y generó una biomasa de 78.494Kg, lo que se puede ver en la Tabla 1 y Figura 2 para cada unidad de cultivo, en tanto que los valores semanales se encuentran disponibles en el Anexo 3.

Si se considera el peso promedio informado por CAM, a través de la Plataforma SIFA, el número total de peces cosechados equivalen a 4.347.905Kg de biomasa (4.348 Toneladas), Anexo 2. Al sumarle la biomasa de la mortalidad acumulada la producción total del centro de cultivo por SIFA asciende a 4.426.399Kg (4.426 toneladas), lo que supera en 676.399Kg (676 Toneladas) la producción máxima autorizada de 3.750 toneladas (18,04%) (Tabla 2).

Tabla 1. Ingresos y egresos registrados en el centro de cultivo Unicornio (RNA 120110) durante el ciclo productivo 2019-2021 según información SIFA (NO Incluye ingresos por diferencia y egresos por regularización de cierre de ciclo).

Unidad de Cultivo	N° de peces ingresados	Mortalidad		Cosecha CAM		Producción Total SIFA	
		Número de peces	Biomasa (Kg)	Número de peces	Biomasa (Kg)	Número de peces	Biomasa (Ton)
201	87.500	6.068	23.688	80.677	555.317	86.745	579.004
202	87.500	2.960	8.802	84.558	529.924	87.518	538.726
203	87.500	1.928	5.982	85.585	550.088	87.513	556.070
204	87.500	2.428	7.433	85.135	591.688	87.563	599.121
205	87.500	1.879	6.167	83.616	528.226	85.495	534.393
206	87.500	2.063	6.508	84.250	530.775	86.313	537.283
207	87.500	3.351	10.131	82.251	507.191	85.602	517.322
208	87.500	2.832	9.783	84.674	554.696	87.506	564.480
Total	700.000	23.509	78.494	670.746	4.347.905	694.255	4.426.399

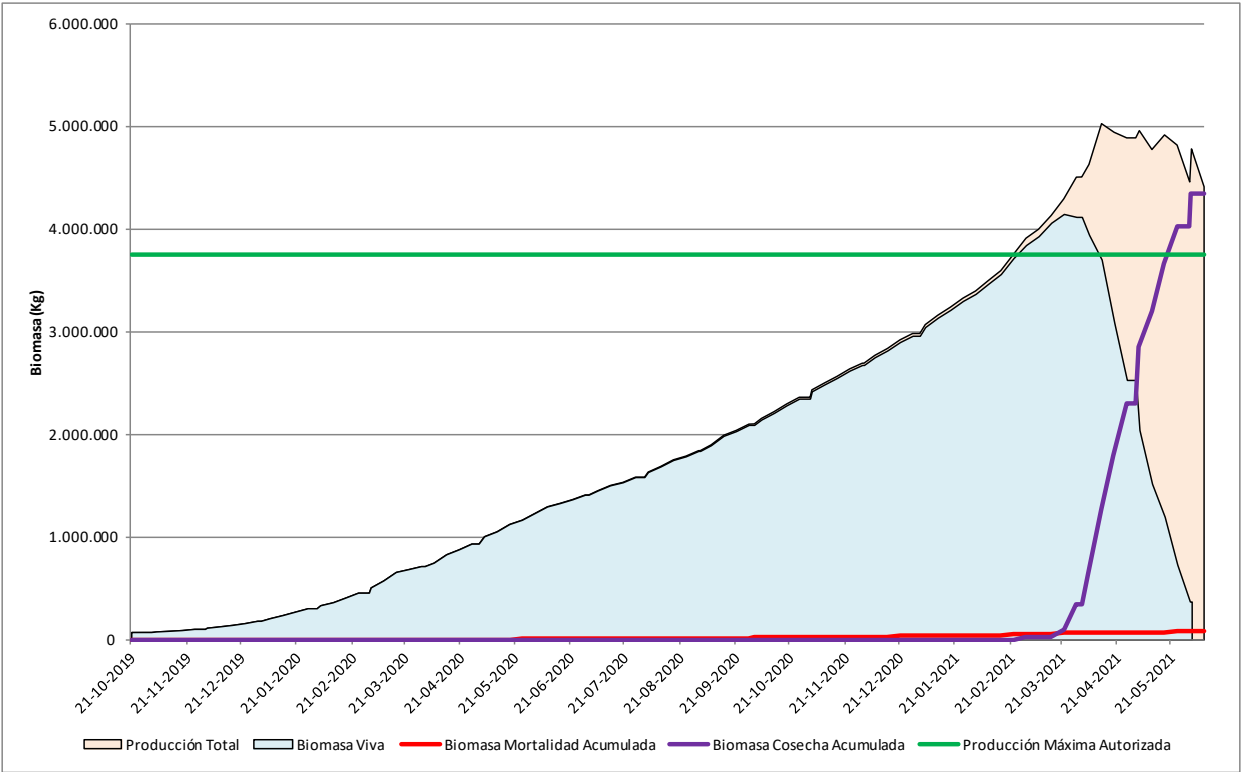


Figura 2. Biomasa declarada en el centro de cultivo Unicornio (120110), durante el ciclo productivo 2019-2021.

Tabla 2. Producción en el centro de cultivo Unicornio (120110) durante el ciclo 2019-2021 de acuerdo con la información entregada por el titular a través de plataforma SIFA.

Período	Biomasa Total (Kg)	Período	Biomasa Total (Kg)	Período	Biomasa Total (Kg)
Semana 43 (21-OCT-2019 al 27-OCT-2019)	72.981	Semana 18-B (1-MAY-2020 al 3-MAY-2020)	937.384	Semana 47 (16-NOV-2020 al 22-NOV-2020)	2.575.058
Semana 44-A (28-OCT-2019 al 31-OCT-2019)	73.347	Semana 19 (4-MAY-2020 al 10-MAY-2020)	1.008.817	Semana 48 (23-NOV-2020 al 29-NOV-2020)	2.647.836
Semana 44-B (1-NOV-2019 al 3-NOV-2019)	73.354	Semana 20 (11-MAY-2020 al 17-MAY-2020)	1.056.901	Semana 49-A (30-NOV-2020 al 30-NOV-2020)	2.703.436
Semana 45 (4-NOV-2019 al 10-NOV-2019)	78.891	Semana 21 (18-MAY-2020 al 24-MAY-2020)	1.128.761	Semana 49-B (1-DIC-2020 al 6-DIC-2020)	2.703.970
Semana 46 (11-NOV-2019 al 17-NOV-2019)	85.186	Semana 22 (25-MAY-2020 al 31-MAY-2020)	1.170.378	Semana 50 (7-DIC-2020 al 13-DIC-2020)	2.780.103
Semana 47 (18-NOV-2019 al 24-NOV-2019)	92.102	Semana 23 (1-JUN-2020 al 7-JUN-2020)	1.235.628	Semana 51 (14-DIC-2020 al 20-DIC-2020)	2.847.096
Semana 48-A (25-NOV-2019 al 30-NOV-2019)	103.879	Semana 24 (8-JUN-2020 al 14-JUN-2020)	1.301.171	Semana 52 (21-DIC-2020 al 27-DIC-2020)	2.931.547
Semana 48-B (1-DIC-2019 al 1-DIC-2019)	103.881	Semana 25 (15-JUN-2020 al 21-JUN-2020)	1.334.480	Semana 53-A (28-DIC-2020 al 31-DIC-2020)	2.993.365
Semana 49 (2-DIC-2019 al 8-DIC-2019)	115.216	Semana 26 (22-JUN-2020 al 28-JUN-2020)	1.371.709	Semana 53-B (1-ENE-2021 al 3-ENE-2021)	2.993.697
Semana 50 (9-DIC-2019 al 15-DIC-2019)	128.251	Semana 27-A (29-JUN-2020 al 30-JUN-2020)	1.416.416	Semana 1 (4-ENE-2021 al 10-ENE-2021)	3.080.253
Semana 51 (16-DIC-2019 al 22-DIC-2019)	142.424	Semana 27-B (1-JUL-2020 al 5-JUL-2020)	1.416.667	Semana 2 (11-ENE-2021 al 17-ENE-2021)	3.172.056
Semana 52 (23-DIC-2019 al 29-DIC-2019)	159.904	Semana 28 (6-JUL-2020 al 12-JUL-2020)	1.457.872	Semana 3 (18-ENE-2021 al 24-ENE-2021)	3.250.697
Semana 1-A (30-DIC-2019 al 31-DIC-2019)	182.666	Semana 29 (13-JUL-2020 al 19-JUL-2020)	1.509.470	Semana 4 (25-ENE-2021 al 31-ENE-2021)	3.339.126
Semana 1-B (1-ENE-2020 al 5-ENE-2020)	182.697	Semana 30 (20-JUL-2020 al 26-JUL-2020)	1.539.620	Semana 5 (1-FEB-2021 al 7-FEB-2021)	3.408.867
Semana 2 (6-ENE-2020 al 12-ENE-2020)	208.216	Semana 31-A (27-JUL-2020 al 31-JUL-2020)	1.590.688	Semana 6 (8-FEB-2021 al 14-FEB-2021)	3.509.565
Semana 3 (13-ENE-2020 al 19-ENE-2020)	238.405	Semana 31-B (1-AGO-2020 al 2-AGO-2020)	1.590.815	Semana 7 (15-FEB-2021 al 21-FEB-2021)	3.607.338
Semana 4 (20-ENE-2020 al 26-ENE-2020)	272.080	Semana 32 (3-AGO-2020 al 9-AGO-2020)	1.640.129	Semana 8 (22-FEB-2021 al 28-FEB-2021)	3.765.974
Semana 5-A (27-ENE-2020 al 31-ENE-2020)	305.380	Semana 33 (10-AGO-2020 al 16-AGO-2020)	1.695.476	Semana 9 (1-MAR-2021 al 7-MAR-2021)	3.924.368
Semana 5-B (1-FEB-2020 al 2-FEB-2020)	305.403	Semana 34 (17-AGO-2020 al 23-AGO-2020)	1.759.725	Semana 10 (8-MAR-2021 al 14-MAR-2021)	4.012.146
Semana 6 (3-FEB-2020 al 9-FEB-2020)	334.548	Semana 35 (24-AGO-2020 al 30-AGO-2020)	1.796.150	Semana 11 (15-MAR-2021 al 21-MAR-2021)	4.145.904
Semana 7 (10-FEB-2020 al 16-FEB-2020)	363.825	Semana 36-A (31-AGO-2020 al 31-AGO-2020)	1.849.036	Semana 12 (22-MAR-2021 al 28-MAR-2021)	4.308.004
Semana 8 (17-FEB-2020 al 23-FEB-2020)	409.927	Semana 36-B (1-SEP-2020 al 6-SEP-2020)	1.849.483	Semana 13-A (29-MAR-2021 al 31-MAR-2021)	4.520.456
Semana 9-A (24-FEB-2020 al 29-FEB-2020)	457.517	Semana 37 (7-SEP-2020 al 13-SEP-2020)	1.905.924	Semana 13-B (1-ABR-2021 al 4-ABR-2021)	4.522.124
Semana 9-B (1-MAR-2020 al 1-MAR-2020)	457.546	Semana 38 (14-SEP-2020 al 20-SEP-2020)	1.999.624	Semana 14 (5-ABR-2021 al 11-ABR-2021)	4.644.256
Semana 10 (2-MAR-2020 al 8-MAR-2020)	508.666	Semana 39 (21-SEP-2020 al 27-SEP-2020)	2.047.430	Semana 15 (12-ABR-2021 al 18-ABR-2021)	5.042.750
Semana 11 (9-MAR-2020 al 15-MAR-2020)	576.447	Semana 40-A (28-SEP-2020 al 30-SEP-2020)	2.108.396	Semana 16 (19-ABR-2021 al 25-ABR-2021)	4.958.373
Semana 12 (16-MAR-2020 al 22-MAR-2020)	659.795	Semana 40-B (1-OCT-2020 al 4-OCT-2020)	2.110.374	Semana 17-A (26-ABR-2021 al 30-ABR-2021)	4.903.678
Semana 13 (23-MAR-2020 al 29-MAR-2020)	687.604	Semana 41 (5-OCT-2020 al 11-OCT-2020)	2.164.517	Semana 17-B (1-MAY-2021 al 2-MAY-2021)	4.903.892
Semana 14-A (30-MAR-2020 al 31-MAR-2020)	716.798	Semana 42 (12-OCT-2020 al 18-OCT-2020)	2.230.461	Semana 18 (3-MAY-2021 al 9-MAY-2021)	4.974.557
Semana 14-B (1-ABR-2020 al 5-ABR-2020)	716.934	Semana 43 (19-OCT-2020 al 25-OCT-2020)	2.305.410	Semana 19 (10-MAY-2021 al 16-MAY-2021)	4.790.154
Semana 15 (6-ABR-2020 al 12-ABR-2020)	750.855	Semana 44-A (26-OCT-2020 al 31-OCT-2020)	2.370.904	Semana 20 (17-MAY-2021 al 23-MAY-2021)	4.932.834
Semana 16 (13-ABR-2020 al 19-ABR-2020)	832.754	Semana 44-B (1-NOV-2020 al 1-NOV-2020)	2.370.994	Semana 21 (24-MAY-2021 al 30-MAY-2021)	4.833.497
Semana 17 (20-ABR-2020 al 26-ABR-2020)	881.367	Semana 45 (2-NOV-2020 al 8-NOV-2020)	2.443.042	Semana 22-A (31-MAY-2021 al 31-MAY-2021)	4.473.867
Semana 18-A (27-ABR-2020 al 30-ABR-2020)	937.136	Semana 46 (9-NOV-2020 al 15-NOV-2020)	2.510.349	Semana 22-B (1-JUN-2021 al 6-JUN-2021)	4.796.461
				PRODUCCIÓN TOTAL	4.426.399

En consecuencia, con estos antecedentes se concluye que el centro de cultivo superó lo permitido por la Resolución de Calificación Ambiental Nº 052/2013 de 3.750 toneladas en 676 toneladas (18,04%).

ii. **Información declarada por la Planta de Proceso y centros de acopio**

La segunda fuente es la información de abastecimiento de Materia Prima proveniente del centro de cultivo 120110 (Unicornio) a distintos centros de proceso (centros de acopios y plantas de proceso), indica también sobreproducción, con valores de biomasa menores a los informados por el titular en SIFA en términos de número y biomasa cosechada.

De acuerdo con este reporte, entregado al Servicio a través de su Plataforma “Trazabilidad” por las plantas de proceso, la materia prima procesada proveniente del centro de cultivo 120110 fueron 4.072.444Kg (4.072 toneladas) (Tabla 3, Anexo 5). Debido al formato de reporte de información no es posible desglosar la información por unidad de cultivo procesados en los distintos recintos, por lo que no se puede analizar con mayor detalle la información.

Si a este valor (abastecimiento planta) se le suma la producción generada por mortalidad (78.494Kg o 78 toneladas de biomasa), la producción total del centro de cultivo es de 4.150.938Kg (4.151 toneladas), lo que supera en 400.938Kg (401 toneladas), lo autorizado por RCA de 3.750 toneladas (10,69%).

Tabla 4. Materia prima proveniente del centro de cultivo Punta Laura (120112), ingresado como materia prima a plantas de proceso (años 2019-2020).

	Cermaq Chile S.A. 10067		Cermaq Chile S.A. 10664		Nova Austral S.A. 12079	
Mes (2021)	N° Peces	Biomasa (ton)	N° Peces	Biomasa (ton)	N° Peces	Biomasa (ton)
3	20.866	133,084	24.470	155,990		
4	54.868	328,652	11.291	63,784	120.374	715,415
5			23.732	140,459	152.715	908,285
6					24.978	153,540
Total general	75.734	461,736	59.493	360,233	298.067	1.777,240

	Alvarez y Alvarez Ltda. 12103		Entrevientos S.A. 12152		Total	
Mes (2021)	N° Peces	Biomasa (ton)	N° Peces	Biomasa (ton)	N° Peces	Biomasa (ton)
3			3.826	24,213	49.162	313,287
4	83.064	503,592			269.597	1.611,443
5	145.239	879,023			321.686	1.927,767
6	10.765	66,407			35.743	219,947
Total general	239.068	1.449,022	3.826	24,213	676.188	4.072,444

En consecuencia, con estos antecedentes se concluye que el centro de cultivo superó lo permitido por la Resolución de Calificación Ambiental N° 052/2013 de 3.750 toneladas en 401 toneladas (10,69%).

B) **Exigencias vulneradas:**

**RCA N°052/2013.**

**Considerando 3.**

*Que, según los antecedentes señalados en la Declaración de Impacto Ambiental respectiva, el proyecto “Modificación de Proyecto Técnico, Centro de Cultivo de Salmones, Pert N°2111121048” consiste en la modificación del centro de cultivo, número de solicitud 211121048 (código de centro 120110), que se encuentra autorizado originalmente a través de la resolución (SUBPESCA) N°1511 de 2008 y que fue calificada favorablemente a través de RCA 076/2007. El proyecto contempla pasar de*



2.500 toneladas a una producción máxima de 3.750 toneladas de salmónidos, y de 40 balsas jaulas de 20x20x16 a 16 balsas de 30x30x16m de profundidad, además de la instalación y operación de un sistema de ensilaje, la modificación de la planta de tratamiento de aguas sucias a una con capacidad de 800 litros/día. La concesión corresponde a un área de 10,17 hectáreas, en la comuna de Río Verde.

**Considerando 3.2.2.3 Engorda**

[...] Cabe señalar, además, que el aumento de producción se basa en un aumento en la talla y peso de los ejemplares, así como en un aumento del número de ellos. En el cuadro se puede apreciar la diferencia entre la producción proyectada originalmente y la cual se desea efectuar con la modificación del proyecto

Ciclo	Ampliación de Producción	
Número de salmones producidos por ciclo (Unidad)		Biomasa de salmones producidos por ciclo (Kg)
1	750.000	3.750.000
2	750.000	3.750.000
3	750.000	3.750.000
4	750.000	3.750.000
5	750.000	3.750.000

[...]

**Considerando 3.2.2.6 Manejo de peces**

Densidad de cultivo al quinto ciclo con producción máxima

Producción	Biomasa total en un ciclo (Kg)	Volumen total de un cultivo (m³)	Densidad por ciclo (Kg/m³)
Aprobada	2.500.000	256.000	9,77
Proyectada	3.750.000	230.400	16,28

**Considerando 6.2.**

Permiso ambiental Sectorial del ArtículoN°74, del D.S. N°95/01 del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, Reglamento de Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, referidos a realizar actividades de cultivo y producción de recursos hidrobiológicos y al respecto, la Subsecretaría de Pesca, mediante Oficio 448 de fecha 12 de febrero de 2013, se manifestó conforme, condicionado a lo siguiente:

- Se otorga Permiso Ambiental Sectorial para una producción máxima de 3.750 toneladas de salmónidos, condicionado a lo siguiente:
- El titular deberá dar cumplimiento al reglamento Ambiental para la Acuicultura, D.S. (MINECON) N°320 de 2001.
- El titular deberá dar cumplir con el cronograma de actividades y programa de producción señalado en el respectivo Proyecto Técnico, asociado a la solicitud de concesión en comento.
- En conformidad a lo señalado en el numeral 5 de la Resolución (SUBPESCA) N°3612 de 2009 y a las características del proyecto, éste se clasifica en categoría 5.
- En caso que el titular decida modificar su proyecto, deberá determinarse si dicha modificación genera cambios de consideración a objeto de evaluar la pertinencia de que dicha modificación deba someterse nuevamente al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.

## **A) NORMATIVA AMBIENTAL VULNERADA.**

Conforme la normativa ambiental aplicable a este centro de cultivo corresponde citar las disposiciones pertinentes que se consideran vulneradas en razón de la Sobreproducción constatada:

### **Reglamento Ambiental para la Acuicultura.**

**Artículo 15:** [...] *El titular de un centro de cultivo no podrá superar los niveles de producción aprobados en la resolución de calificación ambiental. (énfasis agregado).*

### **Ley sobre Bases Generales del Medio Ambiente.**

**Artículo 24:** *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.*

*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 (...)*

*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.*

## **B) CIRCUNSTANCIAS AGRAVANTES Y CONSIDERACIONES SECTORIALES RESPECTO DE LA INFRACCIÓN.**

### **i) Aerobiosis en el área de sedimentación del centro de cultivo.**

Los muestreos INFA están descritos en el Reglamento Ambiental para la Acuicultura (D.S N° 320/2001)<sup>1</sup>. y, en lo particular, deben realizarse dos meses antes de la cosecha en el momento de máxima biomasa del centro de cultivo, siendo una herramienta que permite evaluar ambientalmente el grado de impacto de las operaciones del centro en el cuerpo de agua y área de sedimentación sobre las cuales se realizaron actividades acuícolas.

A modo de antecedente, en relación con los hechos denunciados, es preciso indicar que el **Informe Ambiental (INFA) del ciclo productivo analizado en esta denuncia, efectuado el 22 de marzo de 2021** arrojó como resultado **aerobiosis** en la zona de impacto (Anexo 7).

### **ii) Implicancias de la sobreproducción.**

La sobreproducción se caracteriza por ser una infracción que atenta de manera directa en contra de la sustentabilidad ambiental y sanitaria del sector acuícola, puesto que se vulnera todo el sistema de normas y autorizaciones que se tuvo en consideración para efectos de establecer una producción óptima desde el punto de vista sanitario y, por otro lado, compatible con los niveles de capacidad de los cuerpos de agua lacustres, fluviales y/o marítimos.

A mayor abundamiento, el solo hecho que el legislador haya establecido una tipología de ingreso al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) asociada a la producción de recursos hidrobiológicos, implica la existencia de un nivel de riesgo ambiental relevante, que incide en que la

---

<sup>1</sup> **Artículo 3:** *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.*

*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.*

**Artículo 17:** *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*

actividad no pueda llevarse a cabo, sin antes pasar por un procedimiento administrativo de evaluación ambiental asociado a este tipo de proyectos en particular.

En este sentido, **el aumento de la producción por sobre lo evaluado, redundaría necesariamente en la vulneración del SEIA**, en atención a que las consideraciones ambientales que constituyen la base de funcionamiento del proyecto autorizado son modificadas posteriormente por el titular, de manera que los presupuestos fácticos de operación constatados dejan de guardar relación con los evaluados ambientalmente.

En consecuencia, al producirse una mayor biomasa a la evaluada ambientalmente se generará un mayor nivel de impacto y un incremento del riesgo ambiental respecto del proyecto que fue sometido al SEIA.

Por último, vale indicar que el hecho de producir más allá de lo autorizado obedece inequívocamente a una planificación por parte de la empresa y un esfuerzo consciente dirigido a llevar a cabo esta conducta, ya que, para lograr los niveles de producción constatados, la empresa requirió de acciones y planificación concreta tendiente a:

- Modificar la planificación alimentaria.
- Disponer de la logística necesaria para cosechar y transportar una biomasa mayor a la autorizada.

### **Antecedentes Acompañantes.**

Anexo 1. Existencia semanal por unidad de cultivo.

Anexo 2. Cuadro de cosechas, cosechas por CAM, datos crudos y tabla resumen.

Anexo 3. Cuadro de mortalidad, datos crudos y tabla resume.

Anexo 4. Biomasa semanal por unidad de cultivo.

Anexo 5. Declaración de ingreso materia prima a Planta de Proceso SIFA – Trazabilidad.

Anexo 6. Siembra centro de cultivo (CAM) por Jaula

Anexo 7. Información ambiental.