






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

Informe de Denuncia
Centro de Cultivo de Salmones Suroeste Isla Unicornio
(Código de Centro 120115)

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) Suroeste Isla Unicornio (Código de centro N°120115), 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, Suroeste de Islas Unicornio, Comuna de Río Verde, código de centro 120115.

Ubicación:

Las instalaciones se ubican en la Región de Magallanes y Antártica Chilena, Provincia de Magallanes y comuna de Río Verde, a 116Km (63Kn) 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 Suroeste Isla Unicornio (120115).

Código de Centro según Registro Nacional de Acuicultura:

(RNA) N° 120115

Perteneciente a la Agrupación de Concesiones de Salmonídeos:

(A.C.S.) 50A

Resoluciones de Calificación Ambiental Asociadas:

- Resolución Exenta N°054 con fecha 29 de marzo de 2007, que Califica Ambientalmente el proyecto "Centro de engorda de salmones Seno Skyring SW Isla Unicornio, PERT N°204121008" de la Comisión Regional del Medio Ambiente de la XIIª Región de Magallanes y Antártica Chilena.
- Resolución Exenta N°104 con fecha 8 de abril de 2014, que Califica Ambientalmente el proyecto "Declaración de Impacto Ambiental "Modificación de proyecto técnico, Centro de Cultivo de Salmones, Sur Weste Isla Unicornio" Pert N°212121002" de la Comisión de Evaluación Ambiental de la Región de Magallanes y Antártica Chilena.

Resoluciones Sectoriales Asociadas:

- Res. Marina 186 del 26 de enero de 2010, 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 699.765 unidades de salmón del Atlántico (*Salmo salar*), llegando a término de ciclo 656.303 peces, equivalentes a 3.909.369Kg (3.909 Toneladas), con una mortalidad acumulada de 43.462 peces, equivalentes a 132.072Kg (132 Toneladas), por lo que la producción total de este centro de cultivo en el ciclo productivo analizado fue de 4.041.441Kg (4.041 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 27 de 2019 (1 al 7 de julio) y finalizando la Semana 14 de 2021 (5 al 11 de abril), 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 640.161 peces, iniciando la cosecha Semana 53 de 2020 (28 de diciembre a 3 de enero de 2021) y finalizando la Semana 14 de 2021 (5 al 11 de abril). Los valores por unidad de cultivo y semana se encuentran disponibles en el Anexo 2.

La mortalidad generada en este ciclo productivo sumó 43.462 peces (6,21%) y generó una biomasa de 132.072Kg, 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 4.112.935Kg de biomasa (4.113 Toneladas), Anexo 2. Al sumarle la biomasa de la mortalidad acumulada la producción total del centro de cultivo por SIFA asciende a 4.245.007Kg (4.245 toneladas), lo que supera en 745.007Kg (745 Toneladas) la producción máxima autorizada de 3.500 toneladas (21,29%) (Tabla 2).

Tabla 1. Ingresos y egresos registrados en el centro de cultivo SW Isla Unicornio (RNA 120115) 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	5.023	14.740	78.005	490.261	83.028	505.002
202	87.500	7.888	19.638	79.597	512.621	87.485	532.259
203	87.500	5.511	18.555	81.330	515.632	86.841	534.187
204	87.500	4.730	13.425	80.203	520.080	84.933	533.504
205	87.500	5.239	17.619	79.200	505.896	84.439	523.515
206	87.500	5.002	15.549	78.840	514.494	83.842	530.042
207	87.500	5.407	18.518	80.400	524.052	85.807	542.570
208	87.500	4.662	14.027	82.586	529.899	87.248	543.926
Total	700.000	43.462	132.072	640.161	4.112.935	683.623	4.245.007

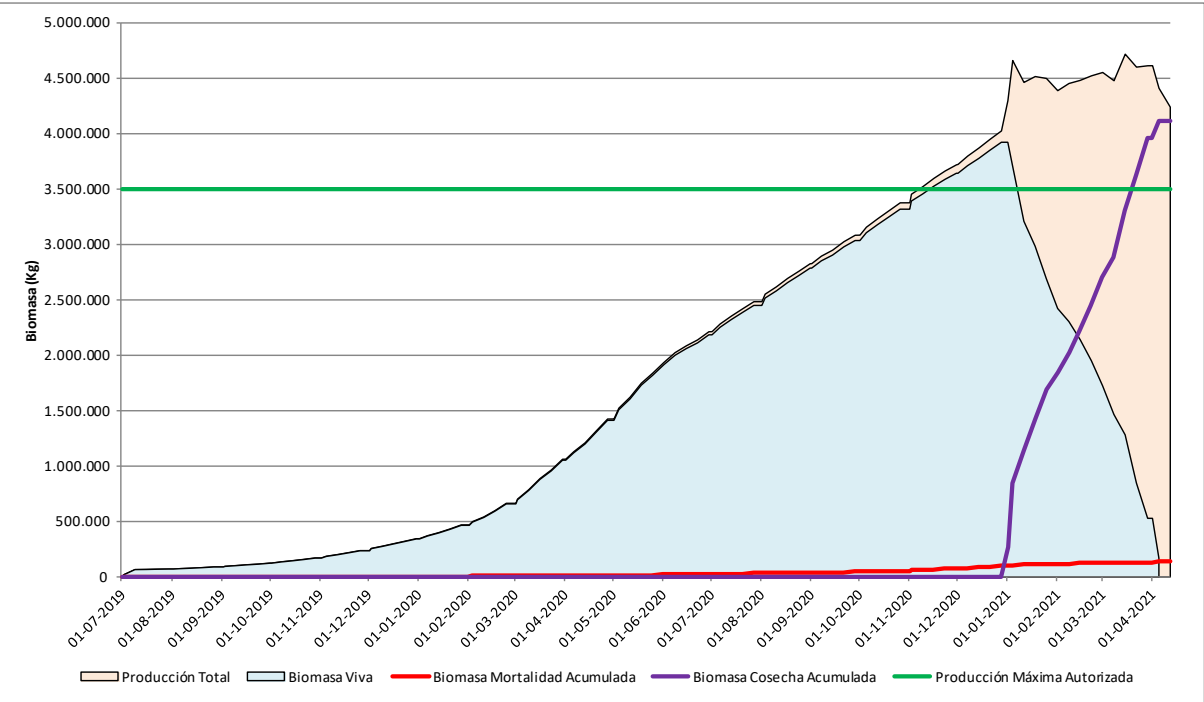


Figura 2. Biomasa declarada en el centro de cultivo SW Isla Unicornio (RNA 120115), durante el ciclo productivo 2019-2021.

Tabla 2. Producción en el centro de cultivo SW Isla Unicornio (RNA 120115) 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 27 (1-JUL-2019 al 7-JUL-2019)	19.076	Semana 6 (3-FEB-2020 al 9-FEB-2020)	499.851	Semana 37 (7-SEP-2020 al 13-SEP-2020)	2.898.195
Semana 28 (8-JUL-2019 al 14-JUL-2019)	66.191	Semana 7 (10-FEB-2020 al 16-FEB-2020)	541.828	Semana 38 (14-SEP-2020 al 20-SEP-2020)	2.952.464
Semana 29 (15-JUL-2019 al 21-JUL-2019)	67.547	Semana 8 (17-FEB-2020 al 23-FEB-2020)	599.427	Semana 39 (21-SEP-2020 al 27-SEP-2020)	3.028.471
Semana 30 (22-JUL-2019 al 28-JUL-2019)	69.751	Semana 9-A (24-FEB-2020 al 29-FEB-2020)	665.192	Semana 40-A (28-SEP-2020 al 30-SEP-2020)	3.086.975
Semana 31-A (29-JUL-2019 al 31-JUL-2019)	71.209	Semana 9-B (1-MAR-2020 al 1-MAR-2020)	665.343	Semana 40-B (1-OCT-2020 al 4-OCT-2020)	3.088.170
Semana 31-B (1-AGO-2019 al 4-AGO-2019)	71.225	Semana 10 (2-MAR-2020 al 8-MAR-2020)	703.188	Semana 41 (5-OCT-2020 al 11-OCT-2020)	3.159.861
Semana 32 (5-AGO-2019 al 11-AGO-2019)	74.852	Semana 11 (9-MAR-2020 al 15-MAR-2020)	788.538	Semana 42 (12-OCT-2020 al 18-OCT-2020)	3.235.600
Semana 33 (12-AGO-2019 al 18-AGO-2019)	78.993	Semana 12 (16-MAR-2020 al 22-MAR-2020)	889.072	Semana 43 (19-OCT-2020 al 25-OCT-2020)	3.307.784
Semana 34 (19-AGO-2019 al 25-AGO-2019)	84.107	Semana 13 (23-MAR-2020 al 29-MAR-2020)	966.335	Semana 44-A (26-OCT-2020 al 31-OCT-2020)	3.379.801
Semana 35-A (26-AGO-2019 al 31-AGO-2019)	90.257	Semana 14-A (30-MAR-2020 al 31-MAR-2020)	1.063.370	Semana 44-B (1-NOV-2020 al 1-NOV-2020)	3.380.247
Semana 35-B (1-SEP-2019 al 1-SEP-2019)	90.304	Semana 14-B (1-ABR-2020 al 5-ABR-2020)	1.063.834	Semana 45 (2-NOV-2020 al 8-NOV-2020)	3.457.779
Semana 36 (2-SEP-2019 al 8-SEP-2019)	95.688	Semana 15 (6-ABR-2020 al 12-ABR-2020)	1.131.551	Semana 46 (9-NOV-2020 al 15-NOV-2020)	3.524.815
Semana 37 (9-SEP-2019 al 15-SEP-2019)	102.648	Semana 16 (13-ABR-2020 al 19-ABR-2020)	1.211.378	Semana 47 (16-NOV-2020 al 22-NOV-2020)	3.601.053
Semana 38 (16-SEP-2019 al 22-SEP-2019)	110.365	Semana 17 (20-ABR-2020 al 26-ABR-2020)	1.319.753	Semana 48 (23-NOV-2020 al 29-NOV-2020)	3.667.901
Semana 39 (23-SEP-2019 al 29-SEP-2019)	116.392	Semana 18-A (27-ABR-2020 al 30-ABR-2020)	1.426.686	Semana 49-A (30-NOV-2020 al 30-NOV-2020)	3.723.087
Semana 40-A (30-SEP-2019 al 30-SEP-2019)	125.074	Semana 18-B (1-MAY-2020 al 3-MAY-2020)	1.427.208	Semana 49-B (1-DIC-2020 al 6-DIC-2020)	3.727.177
Semana 40-B (1-OCT-2019 al 6-OCT-2019)	125.129	Semana 19 (4-MAY-2020 al 10-MAY-2020)	1.524.726	Semana 50 (7-DIC-2020 al 13-DIC-2020)	3.802.335
Semana 41 (7-OCT-2019 al 13-OCT-2019)	136.492	Semana 20 (11-MAY-2020 al 17-MAY-2020)	1.623.881	Semana 51 (14-DIC-2020 al 20-DIC-2020)	3.875.082
Semana 42 (14-OCT-2019 al 20-OCT-2019)	146.850	Semana 21 (18-MAY-2020 al 24-MAY-2020)	1.750.312	Semana 52 (21-DIC-2020 al 27-DIC-2020)	3.954.866
Semana 43 (21-OCT-2019 al 27-OCT-2019)	158.376	Semana 22 (25-MAY-2020 al 31-MAY-2020)	1.840.061	Semana 53-A (28-DIC-2020 al 31-DIC-2020)	4.029.568
Semana 44-A (28-OCT-2019 al 31-OCT-2019)	171.349	Semana 23 (1-JUN-2020 al 7-JUN-2020)	1.937.318	Semana 53-B (1-ENE-2021 al 3-ENE-2021)	4.302.919
Semana 44-B (1-NOV-2019 al 3-NOV-2019)	171.349	Semana 24 (8-JUN-2020 al 14-JUN-2020)	2.026.381	Semana 1 (4-ENE-2021 al 10-ENE-2021)	4.665.643
Semana 45 (4-NOV-2019 al 10-NOV-2019)	186.744	Semana 25 (15-JUN-2020 al 21-JUN-2020)	2.088.184	Semana 2 (11-ENE-2021 al 17-ENE-2021)	4.467.886
Semana 46 (11-NOV-2019 al 17-NOV-2019)	202.038	Semana 26 (22-JUN-2020 al 28-JUN-2020)	2.141.460	Semana 3 (18-ENE-2021 al 24-ENE-2021)	4.521.013
Semana 47 (18-NOV-2019 al 24-NOV-2019)	219.678	Semana 27-A (29-JUN-2020 al 30-JUN-2020)	2.214.954	Semana 4 (25-ENE-2021 al 31-ENE-2021)	4.503.913
Semana 48-A (25-NOV-2019 al 30-NOV-2019)	237.820	Semana 27-B (1-JUL-2020 al 5-JUL-2020)	2.215.947	Semana 5 (1-FEB-2021 al 7-FEB-2021)	4.393.228
Semana 48-B (1-DIC-2019 al 1-DIC-2019)	237.825	Semana 28 (6-JUL-2020 al 12-JUL-2020)	2.285.269	Semana 6 (8-FEB-2021 al 14-FEB-2021)	4.458.262
Semana 49 (2-DIC-2019 al 8-DIC-2019)	257.481	Semana 29 (13-JUL-2020 al 19-JUL-2020)	2.356.670	Semana 7 (15-FEB-2021 al 21-FEB-2021)	4.486.377
Semana 50 (9-DIC-2019 al 15-DIC-2019)	277.992	Semana 30 (20-JUL-2020 al 26-JUL-2020)	2.422.392	Semana 8 (22-FEB-2021 al 28-FEB-2021)	4.527.504
Semana 51 (16-DIC-2019 al 22-DIC-2019)	300.503	Semana 31-A (27-JUL-2020 al 31-JUL-2020)	2.486.644	Semana 9 (1-MAR-2021 al 7-MAR-2021)	4.557.801
Semana 52 (23-DIC-2019 al 29-DIC-2019)	322.800	Semana 31-B (1-AGO-2020 al 2-AGO-2020)	2.487.003	Semana 10 (8-MAR-2021 al 14-MAR-2021)	4.483.143
Semana 1-A (30-DIC-2019 al 31-DIC-2019)	345.375	Semana 32 (3-AGO-2020 al 9-AGO-2020)	2.554.745	Semana 11 (15-MAR-2021 al 21-MAR-2021)	4.723.120
Semana 1-B (1-ENE-2020 al 5-ENE-2020)	345.546	Semana 33 (10-AGO-2020 al 16-AGO-2020)	2.620.666	Semana 12 (22-MAR-2021 al 28-MAR-2021)	4.606.113
Semana 2 (6-ENE-2020 al 12-ENE-2020)	372.565	Semana 34 (17-AGO-2020 al 23-AGO-2020)	2.697.246	Semana 13-A (29-MAR-2021 al 31-MAR-2021)	4.618.390
Semana 3 (13-ENE-2020 al 19-ENE-2020)	400.380	Semana 35 (24-AGO-2020 al 30-AGO-2020)	2.761.806	Semana 13-B (1-ABR-2021 al 4-ABR-2021)	4.618.953
Semana 4 (20-ENE-2020 al 26-ENE-2020)	433.384	Semana 36-A (31-AGO-2020 al 31-AGO-2020)	2.829.500	Semana 14 (5-ABR-2021 al 11-ABR-2021)	4.414.932
Semana 5-A (27-ENE-2020 al 31-ENE-2020)	469.969	Semana 36-B (1-SEP-2020 al 6-SEP-2020)	2.830.485	PRODUCCIÓN TOTAL	4.245.007
Semana 5-B (1-FEB-2020 al 2-FEB-2020)	470.057				

En consecuencia, con estos antecedentes se concluye que el centro de cultivo superó lo permitido por la Resolución de Calificación Ambiental N° 104/2014 de 3.500 toneladas en 745 toneladas (21,29%).

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 120115 (SW isla 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 120115 fueron 3.909.369Kg (3.909 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 (132.072Kg o 132 toneladas de biomasa), la producción total del centro de cultivo es de 4.041.441Kg (4.041 toneladas), lo que supera en 541.441Kg (541 toneladas), lo autorizado por RCA de 3.500 toneladas (15,47%).

Tabla 3. Materia prima proveniente del centro de cultivo SW Isla Unicornio (RNA 120115), ingresado como materia prima a plantas de proceso (años 2019-2021).

Año	Mes	Cermaq Chile S.A. 10067		Abick S.A. 10954		Nova Austral S.A. 12079	
		N° Peces	Biomasa (ton)	N° Peces	Biomasa (ton)	N° Peces	Biomasa (ton)
2020	12					12.176	71,717
2021	1					24.754	141,656
	2					1.023	5,947
	3	11.645	65,445	12.679	70,904	26.801	149,476
	4					21.775	124,584
Total general		11.645	65,445	12.679	70,904	86.529	493,380

Año	Mes	Alvarez y Alvarez Ltda. 12103		Chile Seafoods Comercial SPA 12141		Total	
		N° Peces	Biomasa (ton)	N° Peces	Biomasa (ton)	N° Peces	Biomasa (ton)
2020	12	4.186	23,384	5.238	33,785	21.600	128,886
2021	1	112.538	666,610	110.608	718,504	247.900	1.526,770
	2	115.430	660,899	10.335	63,382	126.788	730,228
	3	170.639	1.014,584			221.764	1.300,409
	4	16.476	98,492			38.251	223,076
Total general		419.269	2.463,969	126.181	815,671	656.303	3.909,369

En consecuencia, con estos antecedentes se concluye que el centro de cultivo superó lo permitido por la Resolución de Calificación Ambiental N° 104/2014 de 3.500 toneladas en 541 toneladas (15,47%).

B) Exigencias vulneradas:

RCA N°104/2014.

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, Sur weste Isla Unicornio Pert N°212121002” corresponde a la modificaciipi del Proyecto Técnico “Centro de Engorda de Salmones Seno Skyring SW isla Unicornio, Pert N°204121008”, RCA N°054/2007, la cual consiste en aumentar la producción de 2.500 a 3.500 toneladas de salmónidos al primer ciclo productivo, e incorpora un sistema de ensilaje para el tratamiento de la mortalidad[...].

Considerando 8

Que, en la Declaración de Impacto Ambiental y su Adenda se acompañaron los antecedentes necesarios para otorgar el Permiso Ambiental Sectorial del Artículo N°74. Del D.S. N°95/01 del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, refreído al permiso para realizar actividades de cultivo y producción de recursos hidrobiológicos, a que se refiere el Título VI de la Ley N°18.892, Ley General de Pesca y Acuicultura y sus modificaciones, cuyo texto refundido, coordinado y sistematizado se contiene en el D.S. N°430 de 1992, del ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción y al respecto la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, mediante Oficio N°38 de fecha 17 de marzo de 2014 se manifestó conforme pareo una producción máxima de 3.500 toneladas de salmónidos, condicionando el permiso a:}

- 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)¹. 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 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, redunda 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.

¹ **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

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.