



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

Informe de Denuncia
Centro de Cultivo de Salmones Córdova 5
(Código de Centro 120217)

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

Funcionario redactor del informe	Cargo	Firma
Francisco Calderón	Profesional Gestión Ambiental	

TIPIFICACIÓN		
Nº 1	Superar el nivel de producción aprobado por RCA	Art. Nº15 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) Córdova 5 (Código de centro N°120217), efectuada durante el mes de enero de 2021 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) Estero Córdova, al sur de Caleta Baker, Isla Desolación, Comuna de Punta Arenas, código de centro 120217 .

Ubicación:

Las instalaciones se ubican en la Región de Magallanes y Antártica Chilena, Provincia de Magallanes y comuna de Río Verde, a 173,3Km (93,6Kn) al oeste de Punta Arenas.

Consideraciones Respecto a la Ubicación:

El centro de cultivo se encuentra inserto en la Reserva Nacional Kaweskar.



Figura 1. Ubicación centro de cultivo de salmones Córdova 5 (120217).

Código de Centro según Registro Nacional de Acuicultura:

(RNA) N° 120217

Perteneciente a la Agrupación de Concesiones de Salmonídeos:

(A.C.S.) 52

Resoluciones de Calificación Ambiental Asociadas:

- Resolución Exenta N°155 con fecha 23 de septiembre de 2015, que Califica Ambientalmente el proyecto " Centro de Engorda de Salmones Estero Córdova, al sur de Caleta Baker, Isla Desolación. Pert 211121253" de la Comisión de Evaluación Ambiental Región de Magallanes y Antártica Chilena.

Resoluciones Sectoriales Asociadas:

- Res. Marina 829 del 27 de marzo de 2019, otorga Concesión.
- Resolución Exenta N° 1449 del 12 de junio de 2009, que "Establece medidas de manejo sanitario por área.

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

Acuícola Cordillera Ltda.

RUT o RUN:
76.787.060-4

Operador del Centro de Cultivo (Empresa que en los hechos se encuentra operando el CCS):
Australis Mar S.A.

RUT o RUN:
76.794 340-7

Domicilio Titular:
Decher 171, Puerto Varas.

Identificación del Representante Legal:
Mauricio Delgado Muñoz

RUT o RUN:
16.905.805-9

Domicilio Representante Legal:
Decher 171, Puerto Varas.

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°155/2015

De acuerdo con los datos aportados oficialmente a este Servicio por los agentes involucrados en el ciclo productivo 2019 – 2021, se ingresaron 1.129.000 unidades de salmón del Atlántico (*Salmo salar*), llegando a término de ciclo 1.068.147 peces, equivalentes a 6.302.089Kg (6.302 Toneladas), con una mortalidad acumulada de 49.586 peces, equivalentes a 155.629 (156 Toneladas), por lo que la producción total de este centro de cultivo en el ciclo productivo analizado fue de 6.457.718Kg (6.458 Toneladas).

En la actualidad el centro de cultivo se encuentra en descanso productivo desde el cierre de cultivo analizado.

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 posesión 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 1.129.000 (Anexo 6), iniciando el ciclo productivo la Semana 50 (9-DIC-2019 al 15-DIC-2019), y finalizando en la Semana 26-B (1-JUL-2021 al 4-JUL-2021), 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 el Anexo 1.

La cosecha total en el ciclo productivo fue de 1.025.390 peces, iniciando la cosecha Semana 8 (22-FEB-2021 al 28-FEB-2021) y finalizando la Semana 26 (28-JUN-2021 al 4-JUL-2021). Los valores por unidad de cultivo y semana se encuentran disponibles en el Anexo 2.

La mortalidad generada en este ciclo productivo sumó 49.586 peces (4,39%) y generó una biomasa de 155.629Kg, 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 6.593.295Kg de biomasa (6.593 Toneladas, Anexo 3). Al sumarle la biomasa de la mortalidad acumulada la producción total del centro de cultivo por SIFA asciende a 6.748.923Kg (6.785 toneladas), lo que supera en 2.428.923Kg (2.429 Toneladas) la producción máxima autorizada de 4.320 toneladas (56,23%) (Tabla 2).

Tabla 1. Ingresos y egresos registrados en el centro de cultivo Córdoba 5 (RNA 120217) 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)
101	72.500	2.131	7.187	69.301	437.982	71.432	445.169
102	72.500	2.536	8.872	69.304	471.129	71.840	480.000
103	72.500	2.071	6.527	67.610	475.971	69.681	482.498
104	73.769	2.421	7.943	63.504	441.734	65.925	449.677
105	73.769	3.444	11.618	62.815	397.968	66.259	409.585
106	73.769	2.156	6.304	63.144	363.331	65.300	369.634
107	72.500	2.820	10.866	67.354	441.034	70.174	451.900
108	72.500	4.812	23.110	67.464	444.925	72.276	468.035
109	72.500	2.146	8.035	66.810	411.667	68.956	419.702
110	72.500	2.787	11.454	62.938	384.929	65.725	396.382
111	72.500	2.148	7.707	68.444	398.344	70.592	406.051
112	72.500	2.118	7.688	63.762	390.989	65.880	398.677
113	64.643	2.741	8.172	57.635	394.108	60.376	402.281
114	61.050	2.377	7.385	58.726	397.927	61.103	405.313
115	64.750	5.625	10.425	59.070	388.901	64.695	399.325
116	64.750	7.253	12.336	57.509	352.358	64.762	364.694
Total	1.129.000	49.586	155.629	1.025.390	6.593.295	1.074.976	6.748.923

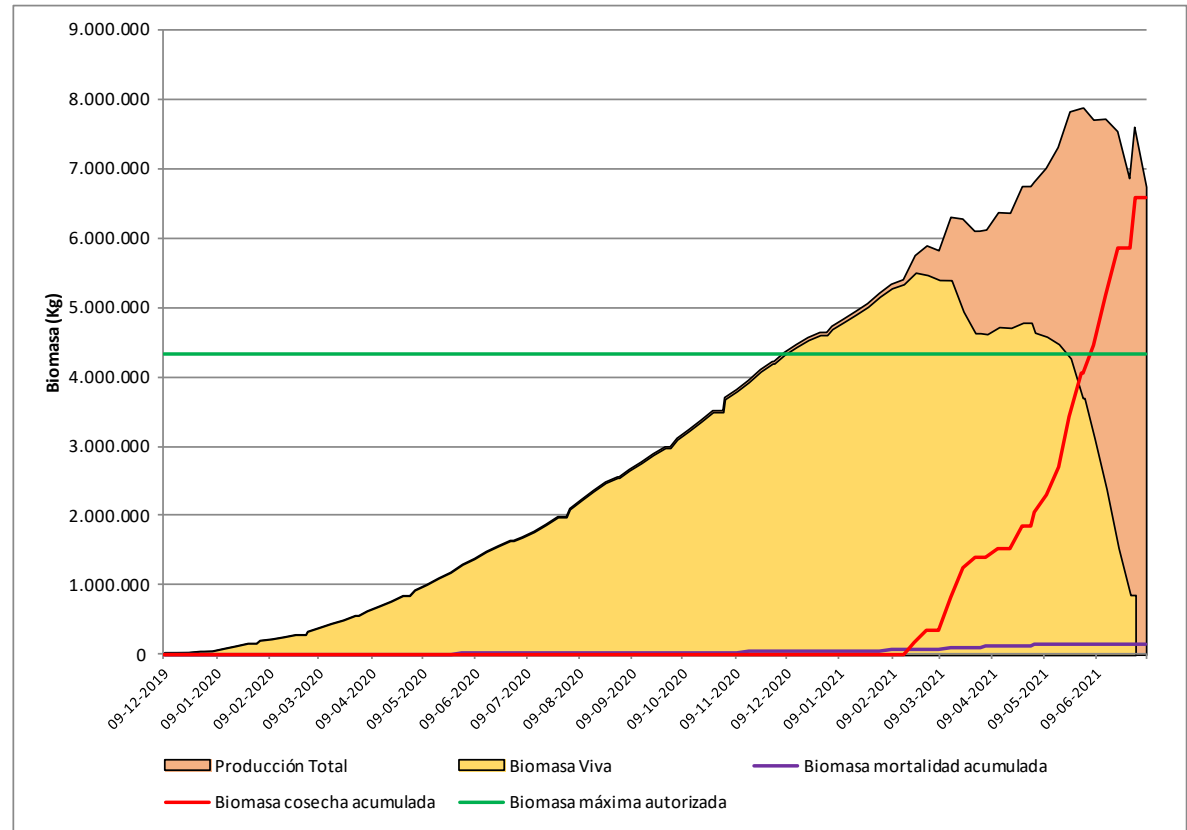


Figura 2. Biomasa declarada en el centro de cultivo Córdoba 5 (120217), durante el ciclo productivo 2019-2021.

Tabla 2. Producción en el centro de cultivo Córdoba 5 (120217) 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 50 (9-DIC-2019 al 15-DIC-2019)	35.236	Semana 26 (22-JUN-2020 al 28-JUN-2020)	1.576.404	Semana 53-A (28-DIC-2020 al 31-DIC-2020)	4.654.306
Semana 51 (16-DIC-2019 al 22-DIC-2019)	35.608	Semana 27-A (29-JUN-2020 al 30-JUN-2020)	1.653.242	Semana 53-B (1-ENE-2021 al 3-ENE-2021)	4.655.220
Semana 52 (23-DIC-2019 al 29-DIC-2019)	37.749	Semana 27-B (1-JUL-2020 al 5-JUL-2020)	1.653.986	Semana 1 (4-ENE-2021 al 10-ENE-2021)	4.743.319
Semana 1-A (30-DIC-2019 al 31-DIC-2019)	53.246	Semana 28 (6-JUL-2020 al 12-JUL-2020)	1.703.308	Semana 2 (11-ENE-2021 al 17-ENE-2021)	4.848.758
Semana 1-B (1-ENE-2020 al 5-ENE-2020)	53.317	Semana 29 (13-JUL-2020 al 19-JUL-2020)	1.784.614	Semana 3 (18-ENE-2021 al 24-ENE-2021)	4.957.435
Semana 2 (6-ENE-2020 al 12-ENE-2020)	57.246	Semana 30 (20-JUL-2020 al 26-JUL-2020)	1.887.136	Semana 4 (25-ENE-2021 al 31-ENE-2021)	5.069.933
Semana 3 (13-ENE-2020 al 19-ENE-2020)	94.481	Semana 31-A (27-JUL-2020 al 31-JUL-2020)	1.997.706	Semana 5 (1-FEB-2021 al 7-FEB-2021)	5.219.337
Semana 4 (20-ENE-2020 al 26-ENE-2020)	130.248	Semana 31-B (1-AGO-2020 al 2-AGO-2020)	1.997.963	Semana 6 (8-FEB-2021 al 14-FEB-2021)	5.349.534
Semana 5-A (27-ENE-2020 al 31-ENE-2020)	168.291	Semana 32 (3-AGO-2020 al 9-AGO-2020)	2.113.901	Semana 7 (15-FEB-2021 al 21-FEB-2021)	5.414.628
Semana 5-B (1-FEB-2020 al 2-FEB-2020)	168.314	Semana 33 (10-AGO-2020 al 16-AGO-2020)	2.246.924	Semana 8 (22-FEB-2021 al 28-FEB-2021)	5.762.907
Semana 6 (3-FEB-2020 al 9-FEB-2020)	210.746	Semana 34 (17-AGO-2020 al 23-AGO-2020)	2.376.564	Semana 9 (1-MAR-2021 al 7-MAR-2021)	5.902.408
Semana 7 (10-FEB-2020 al 16-FEB-2020)	230.578	Semana 35 (24-AGO-2020 al 30-AGO-2020)	2.496.964	Semana 10 (8-MAR-2021 al 14-MAR-2021)	5.833.454
Semana 8 (17-FEB-2020 al 23-FEB-2020)	260.292	Semana 36-A (31-AGO-2020 al 31-AGO-2020)	2.570.457	Semana 11 (15-MAR-2021 al 21-MAR-2021)	6.314.421
Semana 9-A (24-FEB-2020 al 29-FEB-2020)	293.336	Semana 36-B (1-SEP-2020 al 6-SEP-2020)	2.571.124	Semana 12 (22-MAR-2021 al 28-MAR-2021)	6.289.360
Semana 9-B (1-MAR-2020 al 1-MAR-2020)	293.357	Semana 37 (7-SEP-2020 al 13-SEP-2020)	2.678.617	Semana 13-A (29-MAR-2021 al 31-MAR-2021)	6.113.684
Semana 10 (2-MAR-2020 al 8-MAR-2020)	339.916	Semana 38 (14-SEP-2020 al 20-SEP-2020)	2.784.846	Semana 13-B (1-ABR-2021 al 4-ABR-2021)	6.115.230
Semana 11 (9-MAR-2020 al 15-MAR-2020)	396.339	Semana 39 (21-SEP-2020 al 27-SEP-2020)	2.903.620	Semana 14 (5-ABR-2021 al 11-ABR-2021)	6.132.251
Semana 12 (16-MAR-2020 al 22-MAR-2020)	453.836	Semana 40-A (28-SEP-2020 al 30-SEP-2020)	3.004.056	Semana 15 (12-ABR-2021 al 18-ABR-2021)	6.381.874
Semana 13 (23-MAR-2020 al 29-MAR-2020)	503.373	Semana 40-B (1-OCT-2020 al 4-OCT-2020)	3.004.939	Semana 16 (19-ABR-2021 al 25-ABR-2021)	6.373.469
Semana 14-A (30-MAR-2020 al 31-MAR-2020)	569.449	Semana 41 (5-OCT-2020 al 11-OCT-2020)	3.127.342	Semana 17-A (26-ABR-2021 al 30-ABR-2021)	6.758.253
Semana 14-B (1-ABR-2020 al 5-ABR-2020)	569.595	Semana 42 (12-OCT-2020 al 18-OCT-2020)	3.253.369	Semana 17-B (1-MAY-2021 al 2-MAY-2021)	6.759.002
Semana 15 (6-ABR-2020 al 12-ABR-2020)	635.927	Semana 43 (19-OCT-2020 al 25-OCT-2020)	3.386.622	Semana 18 (3-MAY-2021 al 9-MAY-2021)	6.822.466
Semana 16 (13-ABR-2020 al 19-ABR-2020)	703.952	Semana 44-A (26-OCT-2020 al 31-OCT-2020)	3.526.326	Semana 19 (10-MAY-2021 al 16-MAY-2021)	7.021.155
Semana 17 (20-ABR-2020 al 26-ABR-2020)	774.251	Semana 44-B (1-NOV-2020 al 1-NOV-2020)	3.526.694	Semana 20 (17-MAY-2021 al 23-MAY-2021)	7.322.266
Semana 18-A (27-ABR-2020 al 30-ABR-2020)	857.004	Semana 45 (2-NOV-2020 al 8-NOV-2020)	3.715.165	Semana 21 (24-MAY-2021 al 30-MAY-2021)	7.835.336
Semana 18-B (1-MAY-2020 al 3-MAY-2020)	857.187	Semana 46 (9-NOV-2020 al 15-NOV-2020)	3.829.763	Semana 22-A (31-MAY-2021 al 31-MAY-2021)	7.886.123
Semana 19 (4-MAY-2020 al 10-MAY-2020)	937.236	Semana 47 (16-NOV-2020 al 22-NOV-2020)	3.963.169	Semana 22-B (1-JUN-2021 al 6-JUN-2021)	7.890.435
Semana 20 (11-MAY-2020 al 17-MAY-2020)	1.017.868	Semana 48 (23-NOV-2020 al 29-NOV-2020)	4.118.323	Semana 23 (7-JUN-2021 al 13-JUN-2021)	7.716.298
Semana 21 (18-MAY-2020 al 24-MAY-2020)	1.110.786	Semana 49-A (30-NOV-2020 al 30-NOV-2020)	4.234.343	Semana 24 (14-JUN-2021 al 20-JUN-2021)	7.730.115
Semana 22 (25-MAY-2020 al 31-MAY-2020)	1.193.368	Semana 49-B (1-DIC-2020 al 6-DIC-2020)	4.236.421	Semana 25 (21-JUN-2021 al 27-JUN-2021)	7.551.493
Semana 23 (1-JUN-2020 al 7-JUN-2020)	1.309.565	Semana 50 (7-DIC-2020 al 13-DIC-2020)	4.364.843	Semana 26-A (28-JUN-2021 al 30-JUN-2021)	6.873.916
Semana 24 (8-JUN-2020 al 14-JUN-2020)	1.392.635	Semana 51 (14-DIC-2020 al 20-DIC-2020)	4.477.810	Semana 26-B (1-JUL-2021 al 4-JUL-2021)	7.613.142
Semana 25 (15-JUN-2020 al 21-JUN-2020)	1.495.277	Semana 52 (21-DIC-2020 al 27-DIC-2020)	4.580.675	Producción Total	6.748.923

En consecuencia, con estos antecedentes se concluye que el centro de cultivo superó lo permitido por la Resolución de Calificación Ambiental Nº 155/2015 de 4.320 toneladas en 2.429 toneladas (56,23%).

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 120217 (Córdova 5) a distintos centros de proceso (centros de acopios y plantas de proceso), indica sobreproducción, con mayor número pero menor biomasa 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 120217 correspondió a 1.068.147 peces con una biomasa de 6.302.089Kg (6.302 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 (155.629Kg o 156 toneladas de biomasa), la producción total del centro de cultivo es de 6.457.718Kg (6.458 toneladas), lo que supera en 2.137.718Kg (2.138 toneladas) lo autorizado por RCA de 4.320 toneladas.

Tabla 4. Materia prima proveniente del centro de cultivo Córdova 5 (120217), ingresado como materia prima a plantas de proceso (años 2020 y 2021).

Año	Mes	10618 Los Glaciares S.A.		10788 Surproceso S.A.		12030 Pesquera Torres del Paine Ltda.		12103 Álvarez y Álvarez Ltda.		Total Número	Total Biomasa (Ton)
		Nº Peces	Biomasa (Ton)	Nº Peces	Biomasa (Ton)	Nº Peces	Biomasa (Ton)	Nº Peces	Biomasa (Ton)		
2020	2					26.782	154,076			26.782	154,076
	3					186.328	1.055,085			186.328	1.055,085
	4					73.583	403,074			73.583	403,074
	5					190.732	1.071,111	39.873	241,438	230.605	1.312,549
	6	3	0,042	73.481	401,675	314.676	1.965,049	110.063	681,528	498.223	3.048,294
	7					52.626	329,011			52.626	329,011
Total general		3	0,042	73.481	401,675	844.727	4.977,406	149.936	922,966	1.068.147	6.302,089

En consecuencia, con estos antecedentes se concluye que el centro de cultivo superó lo permitido por la Resolución de Calificación Ambiental Nº 155/2015 de 4.320 toneladas en 2.138 toneladas (49,49%).

B) Exigencias vulneradas:

1. RCA N°155/2015.

Considerando 4.

4.1 Antecedentes Generales, Objetivo General

El proyecto corresponde a la instalación de un nuevo centro de cultivo de salmonídeos, con el objeto de producir 4.320 toneladas mediante la instalación de 24 balsas jaulas de 30x30x20m, en un área de 20 hectáreas. Para el tratamiento de las mortalidades se usará sistema de ensilaje

Considerando 6

Que resultan aplicables al Proyecto los siguientes permisos ambientales sectoriales, asociados a las correspondientes partes, obras o acciones que se señalan a continuación

Considerando 6.1. Permisos Ambientales sectoriales de Contenido Únicamente Ambiental

<i>6.1.1 Permiso para realizar actividades de acuicultura, del artículo 116° del RSEIA</i>	
<i>Fase del Proyecto a la cual corresponde</i>	<i>Operación</i>
<i>Parte, obra o acción a que aplica</i>	<i>Engorda de especies salmonídeas</i>
<i>Condiciones o exigencias específicas para su otorgamiento</i>	<i>El titular deberá dar cumplimiento al Reglamento Ambiental para la Acuicultura, D.S. (MINECON) N°320 de 2001</i> <i>El titular deberá cumplir con el cronograma de actividades y programa de producción señalado en el respectivo Proyecto Técnico, asociado a la solicitud de concesión en comento</i> <i>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</i> <i>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 4 y 5</i>
<i>Pronunciamiento del órgano correspondiente</i>	<i>Oficio D.AC. N°336 de fecha 03/09/2015 de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura</i>

Considerando 7

Que, de acuerdo a los antecedentes que constan en el expediente de evaluación, la forma de cumplimiento de la normativa de carácter ambiental aplicable al Proyecto es la Siguiente

<i>7.1. COMPONENTE/MATERIA: Ley General de Pesca y Acuicultura</i>	
<i>Norma</i>	<i>Ley N°18.892 MINECON Ley General de Pesca y Acuicultura</i>
<i>Fase del Proyecto a la cual corresponde</i>	<i>Construcción y Operación</i>
<i>Forma de cumplimiento</i>	<i>Cumplimiento con las normas ambientales indicadas en la Ley, por la implementación de técnicas de manejo del centro y tecnologías para reducir y eliminar efectos negativos sobre el medio ambiente</i>

2. 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.**

C) CIRCUNSTANCIAS AGRAVANTES Y CONSIDERACIONES SECTORIALES RESPECTO DE LA INFRACCIÓN.

i) Anaerobiosis 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 último ciclo productivo, efectuado el 31 de mayo de 2021** arrojó como resultado **anaerobiosis** 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

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

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 (Digital).

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

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

Anexo 4. Biomasa semanal por unidad de cultivo (Digital).

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

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

Anexo 7. Información ambiental (Digital).