



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

Informe de Denuncia
Centro de Cultivo de Salmones Córdova 1
(Código de Centro 120210)

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 1 (Código de centro N°120210), efectuada durante el mes de enero de 2023 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 salmónes 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 noreste de Bahía Desilusión, Isla Desolación, Comuna de Punta Arenas, código de centro 120210 .

Ubicación:

Las instalaciones se ubican en la Región de Magallanes y Antártica Chilena, Provincia de Magallanes y comuna de Río Verde, a 176,6Km (95,4Kn) al oeste de Punta Arenas.

Consideraciones Respecto a la Ubicación:

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

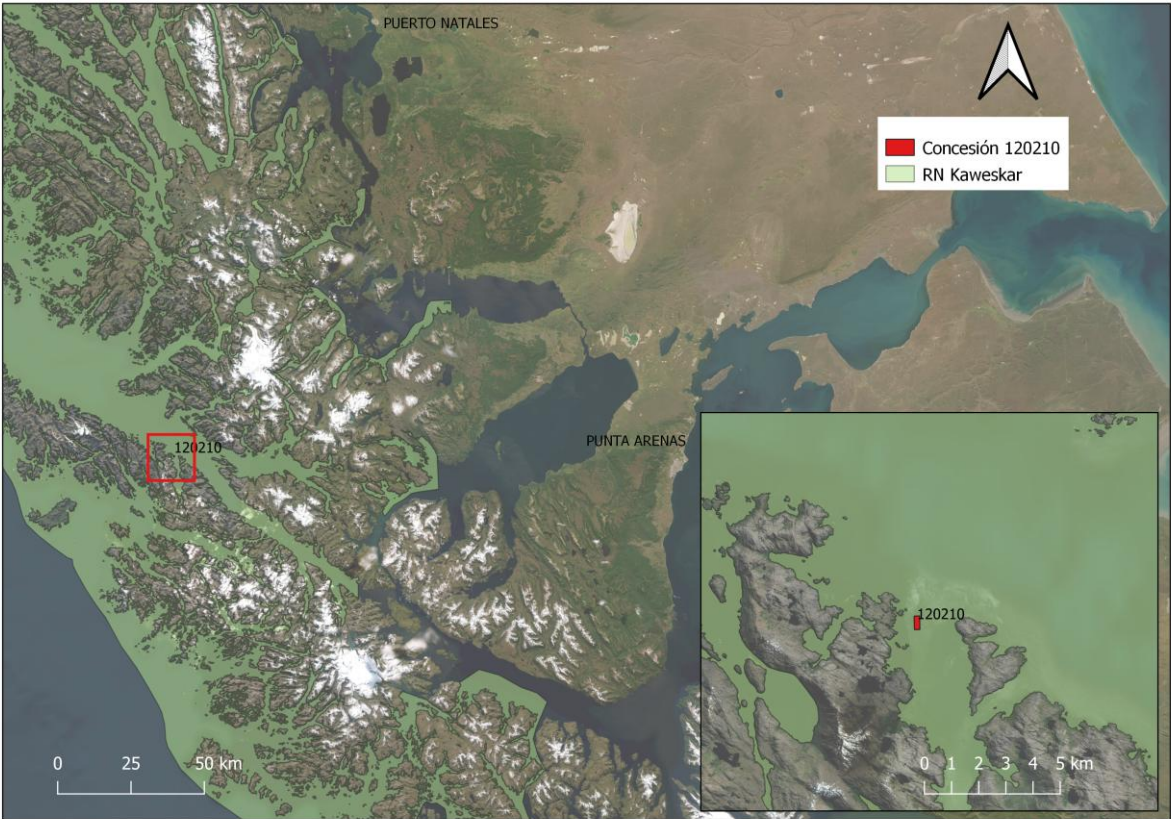


Figura 1. Ubicación centro de cultivo de salmones Córdova 1 (120210).

Código de Centro según Registro Nacional de Acuicultura:

(RNA) N° 120210

Perteneciente a la Agrupación de Concesiones de Salmonídeos:

(A.C.S.) 52

Resoluciones de Calificación Ambiental Asociadas:

- Resolución Exenta N°132 con fecha 28 de julio de 2015, que Califica Ambientalmente el proyecto " Centro de Engorda de Salmones Ribera Noroeste de Estero Córdova, Isla Desolación. Pert 211121045" de la Comisión de Evaluación Ambiental Región de Magallanes y Antártica Chilena.

Resoluciones Sectoriales Asociadas:

- Res. Marina 1923 del 19 de julio de 2018, 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):

Salmones Blumar Magallanes S.p.A.

RUT o RUN:
76.794.340-7

Operador del Centro de Cultivo (Empresa que en los hechos se encuentra operando el CCS):
Salmones Blumar Magallanes S.p.A.

RUT o RUN:
76.794.340-7

Domicilio Titular:
Avenida Presidente Ibáñez N°07200, Punta Arenas

Identificación del Representante Legal:
Pablo Solís Henríquez

RUT o RUN:
13.333.042-9

Domicilio Representante Legal:
Avenida presidente Ibáñez N°07200, 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°123/2015

De acuerdo con los datos aportados oficialmente a este Servicio por los agentes involucrados en el ciclo productivo 2019 – 2021, se ingresaron 1.195.800 unidades de salmón del Atlántico (*Salmo salar*), llegando a término de ciclo 1.071.120 peces, equivalentes a 6.337.304Kg (6.337 Toneladas), con una mortalidad acumulada de 124.318 peces, equivalentes a 202.560 (203 Toneladas), por lo que la producción total de este centro de cultivo en el ciclo productivo analizado fue de 6.539.864Kg (6.540 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 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.
- 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 1.201.947 (Anexo 6), iniciando el ciclo productivo la Semana 40-A de 2019 (30 de septiembre), y finalizando en la Semana 21 de 2021 (24 al 30 de mayo), 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, considerando Cosechas Cam y egresos por diferencia, fue de 1.073.833 peces, iniciando la cosecha Semana 48 de 2020 (23 al 29 de noviembre) y finalizando la Semana 21 de 2021 (24 al 30 de mayo) (Tabla 1). Los valores por unidad de cultivo y semana se encuentran disponibles en el Anexo 2 y Anexo 7.

La mortalidad generada en este ciclo productivo sumó 124.318 peces (10,34%) y generó una biomasa de 202.562Kg, 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 6.751.099Kg de biomasa (6.751 Toneladas), Anexo 2. Al sumarle la biomasa de la mortalidad acumulada la producción total del centro de cultivo por SIFA asciende a

6.953.658Kg (6.954 toneladas), lo que supera en 1.078.458Kg (1.078 Toneladas) la producción máxima autorizada de 5.875,2 Toneladas (18,36%) (Tabla 2).

Tabla 1. Ingresos y egresos registrados en el centro de cultivo Córdoba 1 (RNA 120210) durante el ciclo productivo 2019-2021 según información SIFA.

Unidad de Cultivo	N° de peces ingresados	Ingresos por Diferencia	Número de Egresos por Diferencia	Biomasa de egresos por diferencia * (Kg)	Mortalidad		Cosecha CAM		Producción Total SIFA	
					Número de peces	Biomasa (Kg)	Número de peces	Biomasa (Kg)	Número de peces	Biomasa (Kg)
102	92.857	2.117	3.121	18.616	4.079	9.690	87.774	516.169	94.974	544.475
103	71.061	1.903	2.094	12.618	5.485	7.786	65.385	383.278	72.964	403.683
104	92.857				10.324	8.260	80.010	445.514	90.334	453.774
105	92.857	765	1.322	8.423	10.770	13.923	81.530	519.882	93.622	542.228
106	92.857		4.119	26.254	8.109	13.490	79.895	517.979	92.123	557.722
107	92.857	1.357	3.562	20.663	24.078	10.804	66.574	370.541	94.214	402.008
108	92.857	2.317	3.077	19.589	6.650	13.055	85.447	530.573	95.174	563.218
109	92.857	3.398	4.921	32.430	6.681	14.869	84.653	611.623	96.255	658.922
110	92.857	1.857	3.138	19.134	11.286	12.490	80.284	504.196	94.708	535.820
111	92.857	2.802	3.192	21.690	8.984	30.228	83.483	565.731	95.659	617.649
112	92.857	86	431	2.844	9.866	25.270	82.646	533.939	92.943	562.054
113	92.857		381	2.569	6.333	20.312	86.143	542.959	92.857	565.840
114	92.857		219	1.494	11.673	22.384	80.432	522.389	92.324	546.266
Total	1.185.345	16.602	29.577	186.324	124.318	202.560	1.044.256	6.564.774	1.198.151	6.953.658

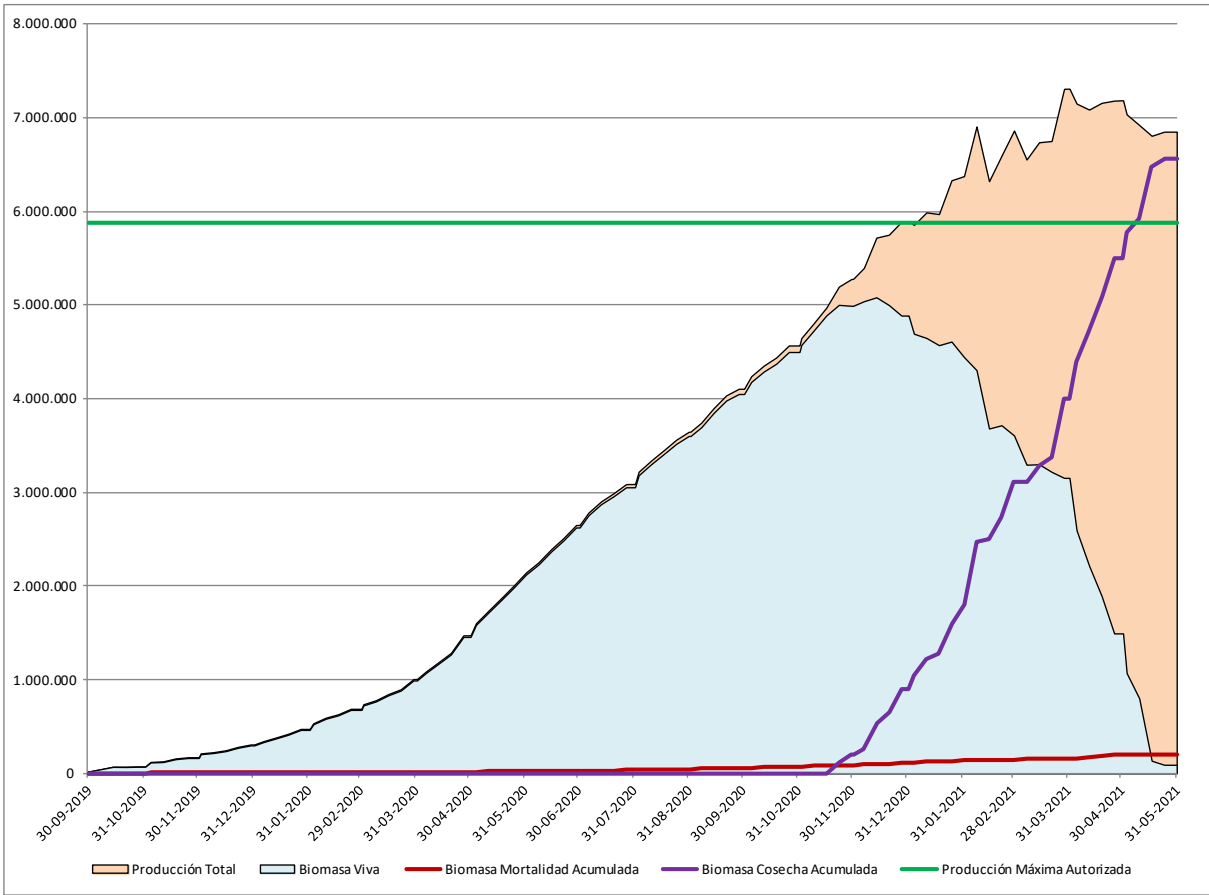


Figura 2. Biomasa declarada en el centro de cultivo Córdoba 1 (120210), durante el ciclo productivo 2019-2021.

Tabla 2. Producción en el centro de cultivo Córdoba 1 (120210) durante el ciclo 2019-2021 de acuerdo con la información entregada por el titular a través de plataforma SIFA (no incluye egresos por diferencia).

Período	Biomasa Total (Kg)	Período	Biomasa Total (Kg)	Período	Biomasa Total (Kg)
Semana 40-A (30-SEP-2019 al 30-SEP-2019)	19.941	Semana 16 (13-ABR-2020 al 19-ABR-2020)	1.185.541	Semana 45 (2-NOV-2020 al 8-NOV-2020)	4.650.687
Semana 40-B (1-OCT-2019 al 6-OCT-2019)	20.097	Semana 17 (20-ABR-2020 al 26-ABR-2020)	1.285.536	Semana 46 (9-NOV-2020 al 15-NOV-2020)	4.809.862
Semana 41 (7-OCT-2019 al 13-OCT-2019)	42.128	Semana 18-A (27-ABR-2020 al 30-ABR-2020)	1.473.223	Semana 47 (16-NOV-2020 al 22-NOV-2020)	4.976.222
Semana 42 (14-OCT-2019 al 20-OCT-2019)	69.235	Semana 18-B (1-MAY-2020 al 3-MAY-2020)	1.473.601	Semana 48 (23-NOV-2020 al 29-NOV-2020)	5.200.589
Semana 43 (21-OCT-2019 al 27-OCT-2019)	69.058	Semana 19 (4-MAY-2020 al 10-MAY-2020)	1.602.792	Semana 49-A (30-NOV-2020 al 30-NOV-2020)	5.282.022
Semana 44-A (28-OCT-2019 al 31-OCT-2019)	71.985	Semana 20 (11-MAY-2020 al 17-MAY-2020)	1.736.933	Semana 49-B (1-DIC-2020 al 6-DIC-2020)	5.284.008
Semana 44-B (1-NOV-2019 al 3-NOV-2019)	72.037	Semana 21 (18-MAY-2020 al 24-MAY-2020)	1.868.561	Semana 50 (7-DIC-2020 al 13-DIC-2020)	5.400.399
Semana 45 (4-NOV-2019 al 10-NOV-2019)	120.186	Semana 22 (25-MAY-2020 al 31-MAY-2020)	2.002.832	Semana 51 (14-DIC-2020 al 20-DIC-2020)	5.724.523
Semana 46 (11-NOV-2019 al 17-NOV-2019)	126.252	Semana 23 (1-JUN-2020 al 7-JUN-2020)	2.145.173	Semana 52 (21-DIC-2020 al 27-DIC-2020)	5.755.884
Semana 47 (18-NOV-2019 al 24-NOV-2019)	157.429	Semana 24 (8-JUN-2020 al 14-JUN-2020)	2.253.905	Semana 53-A (28-DIC-2020 al 31-DIC-2020)	5.895.241
Semana 48-A (25-NOV-2019 al 30-NOV-2019)	169.942	Semana 25 (15-JUN-2020 al 21-JUN-2020)	2.392.577	Semana 53-B (1-ENE-2021 al 3-ENE-2021)	5.898.195
Semana 48-B (1-DIC-2019 al 1-DIC-2019)	169.981	Semana 26 (22-JUN-2020 al 28-JUN-2020)	2.513.979	Semana 1 (4-ENE-2021 al 10-ENE-2021)	5.860.737
Semana 49 (2-DIC-2019 al 8-DIC-2019)	211.123	Semana 27-A (29-JUN-2020 al 30-JUN-2020)	2.652.009	Semana 2 (11-ENE-2021 al 17-ENE-2021)	5.994.350
Semana 50 (9-DIC-2019 al 15-DIC-2019)	223.895	Semana 27-B (1-JUL-2020 al 5-JUL-2020)	2.653.167	Semana 3 (18-ENE-2021 al 24-ENE-2021)	5.976.209
Semana 51 (16-DIC-2019 al 22-DIC-2019)	244.408	Semana 28 (6-JUL-2020 al 12-JUL-2020)	2.786.540	Semana 4 (25-ENE-2021 al 31-ENE-2021)	6.337.464
Semana 52 (23-DIC-2019 al 29-DIC-2019)	281.492	Semana 29 (13-JUL-2020 al 19-JUL-2020)	2.905.064	Semana 5 (1-FEB-2021 al 7-FEB-2021)	6.382.155
Semana 1-A (30-DIC-2019 al 31-DIC-2019)	306.647	Semana 30 (20-JUL-2020 al 26-JUL-2020)	2.992.480	Semana 6 (8-FEB-2021 al 14-FEB-2021)	6.913.093
Semana 1-B (1-ENE-2020 al 5-ENE-2020)	306.769	Semana 31-A (27-JUL-2020 al 31-JUL-2020)	3.089.826	Semana 7 (15-FEB-2021 al 21-FEB-2021)	6.327.601
Semana 2 (6-ENE-2020 al 12-ENE-2020)	341.167	Semana 31-B (1-AGO-2020 al 2-AGO-2020)	3.090.741	Semana 8 (22-FEB-2021 al 28-FEB-2021)	6.600.479
Semana 3 (13-ENE-2020 al 19-ENE-2020)	380.510	Semana 32 (3-AGO-2020 al 9-AGO-2020)	3.221.573	Semana 9 (1-MAR-2021 al 7-MAR-2021)	6.869.772
Semana 4 (20-ENE-2020 al 26-ENE-2020)	421.194	Semana 33 (10-AGO-2020 al 16-AGO-2020)	3.341.695	Semana 10 (8-MAR-2021 al 14-MAR-2021)	6.559.506
Semana 5-A (27-ENE-2020 al 31-ENE-2020)	472.730	Semana 34 (17-AGO-2020 al 23-AGO-2020)	3.451.080	Semana 11 (15-MAR-2021 al 21-MAR-2021)	6.743.737
Semana 5-B (1-FEB-2020 al 2-FEB-2020)	472.794	Semana 35 (24-AGO-2020 al 30-AGO-2020)	3.563.817	Semana 12 (22-MAR-2021 al 28-MAR-2021)	6.756.950
Semana 6 (3-FEB-2020 al 9-FEB-2020)	533.081	Semana 36-A (31-AGO-2020 al 31-AGO-2020)	3.648.436	Semana 13-A (29-MAR-2021 al 31-MAR-2021)	7.315.628
Semana 7 (10-FEB-2020 al 16-FEB-2020)	592.957	Semana 36-B (1-SEP-2020 al 6-SEP-2020)	3.650.511	Semana 13-B (1-ABR-2021 al 4-ABR-2021)	7.316.905
Semana 8 (17-FEB-2020 al 23-FEB-2020)	630.098	Semana 37 (7-SEP-2020 al 13-SEP-2020)	3.745.785	Semana 14 (5-ABR-2021 al 11-ABR-2021)	7.157.190
Semana 9-A (24-FEB-2020 al 29-FEB-2020)	687.884	Semana 38 (14-SEP-2020 al 20-SEP-2020)	3.902.545	Semana 15 (12-ABR-2021 al 18-ABR-2021)	7.093.521
Semana 9-B (1-MAR-2020 al 1-MAR-2020)	687.988	Semana 39 (21-SEP-2020 al 27-SEP-2020)	4.038.357	Semana 16 (19-ABR-2021 al 25-ABR-2021)	7.165.399
Semana 10 (2-MAR-2020 al 8-MAR-2020)	736.208	Semana 40-A (28-SEP-2020 al 30-SEP-2020)	4.108.630	Semana 17-A (26-ABR-2021 al 30-ABR-2021)	7.188.935
Semana 11 (9-MAR-2020 al 15-MAR-2020)	779.117	Semana 40-B (1-OCT-2020 al 4-OCT-2020)	4.109.129	Semana 17-B (1-MAY-2021 al 2-MAY-2021)	7.192.705
Semana 12 (16-MAR-2020 al 22-MAR-2020)	845.610	Semana 41 (5-OCT-2020 al 11-OCT-2020)	4.243.294	Semana 18 (3-MAY-2021 al 9-MAY-2021)	7.042.071
Semana 13 (23-MAR-2020 al 29-MAR-2020)	897.446	Semana 42 (12-OCT-2020 al 18-OCT-2020)	4.356.439	Semana 19 (10-MAY-2021 al 16-MAY-2021)	6.928.568
Semana 14-A (30-MAR-2020 al 31-MAR-2020)	1.005.099	Semana 43 (19-OCT-2020 al 25-OCT-2020)	4.443.644	Semana 20 (17-MAY-2021 al 23-MAY-2021)	6.812.951
Semana 14-B (1-ABR-2020 al 5-ABR-2020)	1.005.844	Semana 44-A (26-OCT-2020 al 31-OCT-2020)	4.571.494	Semana 21 (24-MAY-2021 al 30-MAY-2021)	6.857.063
Semana 15 (6-ABR-2020 al 12-ABR-2020)	1.086.529	Semana 44-B (1-NOV-2020 al 1-NOV-2020)	4.571.928	PRODUCCIÓN Total}	6.857.063

En consecuencia, con estos antecedentes se concluye que el centro de cultivo superó lo permitido por la Resolución de Calificación Ambiental Nº 132/2015 de 5.875,2 toneladas en 1.078 toneladas 18,35%).

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 120210 (Córdova 1) a distintos centros de proceso (centros de acopios y plantas de proceso), indica sobreproducción, con valores 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 120210 fueron 6.337.304Kg (6.337 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 (202.560Kg o 203 toneladas de biomasa), la producción total del centro de cultivo es de 6.539.8641Kg (6.540 toneladas), lo que supera en 664.664Kg (665 toneladas) lo autorizado por RCA de 5.875,2 toneladas (11,31%).

Tabla 3. Materia prima proveniente del centro de cultivo Córdova 1 (120210), ingresado como materia prima a plantas de proceso (años 2020 y 2021).

Año	Mes	12079 Nova Austral S.A.		120152 Entrevientos S.A.		Total	
		N° Peces	Biomasa (Ton)	N° Peces	Biomasa (Ton)	N° Peces	Biomasa (Ton)
2020	11	21.198	112,993			21.198	112,993
	12	48.214	265,430	87.284	478,735	135.498	744,165
2021	1	68.806	396,447	56.788	324,526	125.594	720,973
	2			191.502	1.112,163	191.502	1.112,163
	3			155.177	887,778	155.177	887,778
	4			231.900	1.444,469	231.900	1.444,469
	5	11.766	71,062	198.485	1.243,701	210.251	1.314,763
Total general		149.984	845,932	921.136	5.491,372	1.071.120	6.337,304

En consecuencia, con estos antecedentes se concluye que el centro de cultivo superó lo permitido por la Resolución de Calificación Ambiental N° 132/2015 de 5.875 toneladas en 665 toneladas (11,31%).

B) Exigencias vulneradas:

1. RCA N°132/2015.

Considerando 4.

4.1 Antecedentes Generales, Objetivo General

La instalación de un nuevo centro de cultivo de salmonídeos, con el objeto de producir 5.875,2 toneladas mediante la instalación de 24 balsas jaulas de 30x30x16m, en un área de 10,01 hectáreas. Con un sistema de incineración para el tratamiento de las mortalidades

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

6.1.1 Permiso para realizar actividades de acuicultura, del artículo 116° del Reglamento del SEIA	
<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>El titular deberá entrega al SERNAPESCA, oficina local, información ambiental según lo establecido en el Art. 19° del reglamento Ambiental para la Acuicultura, en conformidad a la Resolución (SUBPESA) N°3612 de 2009</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 ya las características del proyecto, éste se clasifica en categoría 5.</i>
<i>Pronunciamiento del órgano correspondiente</i>	<i>Oficio D.AC. N°272 de fecha 17/07/2015 de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura</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) 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 último ciclo productivo, efectuado el 01 de noviembre de 2020** arrojó como resultado **aerobiosis** en la zona de impacto (Anexo 8).

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.

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

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. Egresos por Diferencia

Anexo 8. Información ambiental (Digital).