






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

Informe de Denuncia
Centro de Cultivo de Salmones Canal Bertrand 1
(Código de Centro 120158)

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) Canal Bertrand 1 (Código de centro N°120158), efectuada durante el mes de diciembre 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) Canal Bertrand, al Sureste de Isla Grande, Comuna de Río Verde, código de centro 120158 .

Ubicación:

Las instalaciones se ubican en la Región de Magallanes y Antártica Chilena, Provincia de Magallanes y comuna de Río Verde, a 109Km (59,7Kn) al noroeste de Punta Arenas.

Consideraciones Respecto a la Ubicación:

El centro de cultivo se encuentra fuera de la Reserva Nacional Kaweskar, distante a 510m al sureste de la concesión.

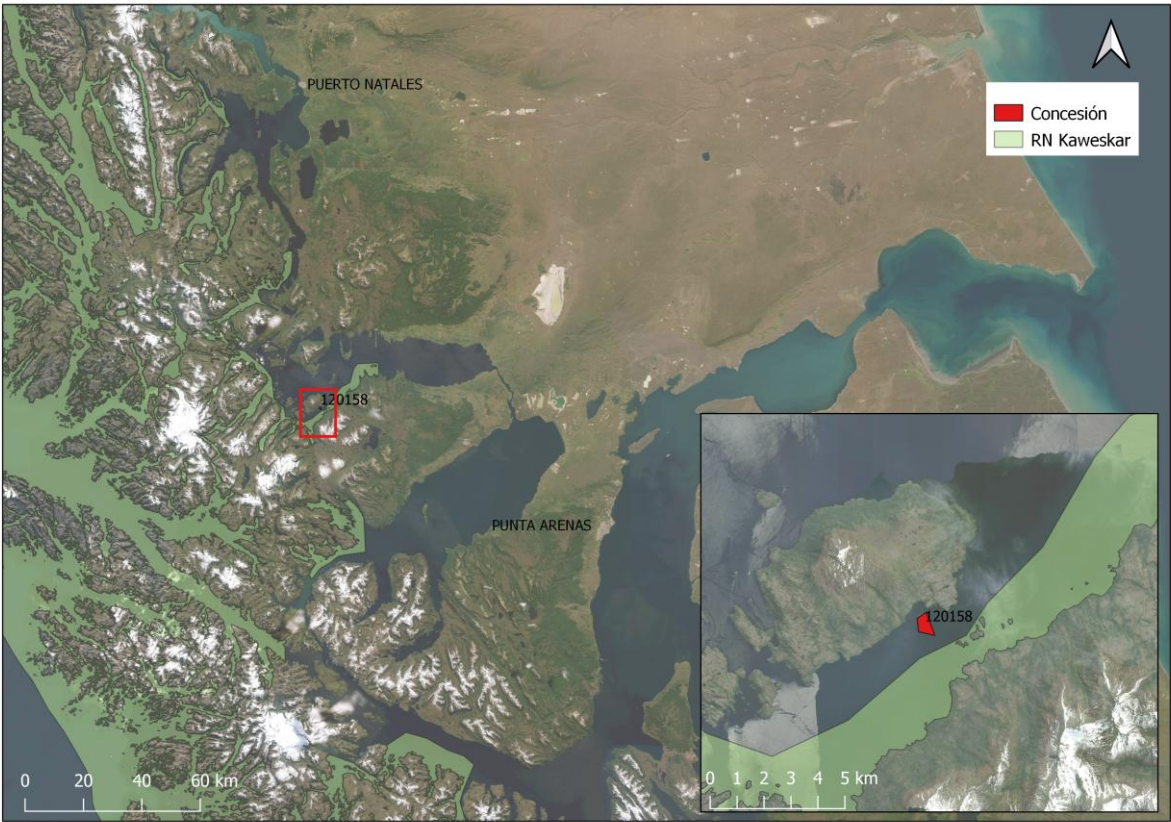


Figura 1. Ubicación centro de cultivo de salmones Canal Bertrand 1 (120158).

Código de Centro según Registro Nacional de Acuicultura:

(RNA) N° 120158

Perteneciente a la Agrupación de Concesiones de Salmonídeos:

(A.C.S.) 52

Resoluciones de Calificación Ambiental Asociadas:

- Resolución Exenta N°031 con fecha 28 de enero de 2014, que Califica Ambientalmente el proyecto " Centro de cultivo de Salmones Canal Bertrand, al Sureste de Isla Grande, Comuna de Río Verde, Décimo segunda Región de Magallanes y Antártica Chilena, PERT N°207121033" de la Comisión de Evaluación Ambiental Región de Magallanes y Antártica Chilena.

Resoluciones Sectoriales Asociadas:

- Res. Marina 3624 del 6 de noviembre de 2014, otorga Concesión.

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 1.110.553 unidades de salmón del Atlántico (*Salmo salar*), llegando a término de ciclo 1.080.857 peces, equivalentes a 5.346.133Kg (5.346 Toneladas), con una mortalidad acumulada de 29.969 peces, equivalentes a 62.207Kg (62 Toneladas), por lo que la producción total de este centro de cultivo en el ciclo productivo analizado fue de 5.408.340Kg (5.408 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.

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 1.111.110 peces (Anexo 6), iniciando el ciclo productivo la Semana 12 de 2020 (16 al 22 de marzo), y finalizando en la Semana 27 de 2021 (5 al 11 de julio), 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 y anexo 4.

La cosecha total en el ciclo productivo fue de 1.032.733 peces, iniciando la cosecha Semana 16 de 2021 (19 al 25 de abril) y finalizando la Semana 27 de 2021 (5 al 11 de julio) (Tabla 1). Los valores por unidad de cultivo y semana se encuentran disponibles en el Anexo 2.

La mortalidad generada en este ciclo productivo sumó 29.696 peces (2,67%) y generó una biomasa de 62.207Kg, 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 5.354.633Kg de biomasa (5.355 Toneladas), Anexo 2. Al sumarle la biomasa de la mortalidad acumulada la producción total del centro de cultivo por SIFA asciende a 5.416.839Kg (5.417 toneladas), lo que supera en 416.839Kg (417 Toneladas) la producción máxima autorizada de 5.000 Toneladas (8,34%) (Tabla 2).

Tabla 1. Ingresos y egresos registrados en el centro de cultivo Canal Bertrand 1 (RNA 120158) durante el ciclo productivo 2020-2021 según información SIFA.

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 (Kg)
101A	79.365	2.075	5.219	77.245	444.159	79.320	449.378
102A	79.365	2.766	4.949	76.503	424.592	79.269	429.541
103A	79.365	2.180	5.824	69.122	415.769	71.302	421.593
104A	79.365	2.090	4.385	73.674	408.452	75.764	412.837
105A	79.365	1.473	2.973	61.831	280.589	63.304	283.562
106A	79.365	2.372	5.599	66.536	386.681	68.908	392.280
107A	79.365	1.756	3.085	77.584	336.249	79.340	339.334
108A	79.365	1.543	3.028	77.551	356.424	79.094	359.453
109A	80.444	2.400	4.290	78.081	356.771	80.481	361.061
110A	79.365	2.309	4.563	76.779	355.487	79.088	360.050
111A	79.108	1.813	3.309	74.847	368.472	76.660	371.780
112A	79.365	2.638	6.732	72.997	419.222	75.635	425.954
113A	78.543	1.949	3.309	74.133	349.018	76.082	352.328
114A	79.365	2.332	4.940	75.850	452.749	78.182	457.689
Total	1.111.110	29.696	62.207	1.032.733	5.354.633	1.062.429	5.416.839

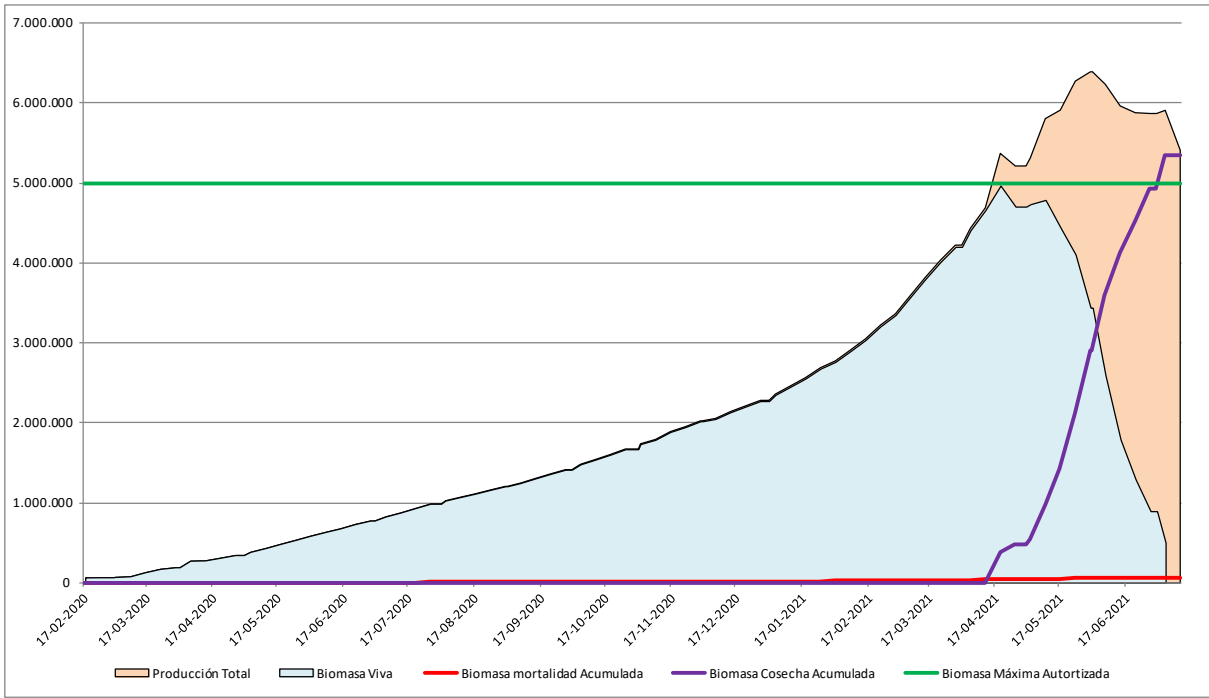


Figura 2. Biomasa declarada en el centro de cultivo Canal Bertrand 1 (120158), durante el ciclo productivo 2020-2021.

Tabla 2. Producción en el centro de cultivo Canal Bertrand 1 (120158) durante el ciclo 2020-2021 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 8 (17-FEB-2020 al 23-FEB-2020)	62.896	Semana 32 (3-AGO-2020 al 9-AGO-2020)	1.028.856	Semana 3 (18-ENE-2021 al 24-ENE-2021)	2.569.124
Semana 9-A (24-FEB-2020 al 29-FEB-2020)	65.093	Semana 33 (10-AGO-2020 al 16-AGO-2020)	1.073.410	Semana 4 (25-ENE-2021 al 31-ENE-2021)	2.693.295
Semana 9-B (1-MAR-2020 al 1-MAR-2020)	65.098	Semana 34 (17-AGO-2020 al 23-AGO-2020)	1.116.266	Semana 5 (1-FEB-2021 al 7-FEB-2021)	2.779.498
Semana 10 (2-MAR-2020 al 8-MAR-2020)	69.302	Semana 35 (24-AGO-2020 al 30-AGO-2020)	1.164.169	Semana 6 (8-FEB-2021 al 14-FEB-2021)	2.914.928
Semana 11 (9-MAR-2020 al 15-MAR-2020)	77.552	Semana 36-A (31-AGO-2020 al 31-AGO-2020)	1.209.250	Semana 7 (15-FEB-2021 al 21-FEB-2021)	3.054.165
Semana 12 (16-MAR-2020 al 22-MAR-2020)	128.524	Semana 36-B (1-SEP-2020 al 6-SEP-2020)	1.209.586	Semana 8 (22-FEB-2021 al 28-FEB-2021)	3.226.304
Semana 13 (23-MAR-2020 al 29-MAR-2020)	170.761	Semana 37 (7-SEP-2020 al 13-SEP-2020)	1.250.200	Semana 9 (1-MAR-2021 al 7-MAR-2021)	3.368.007
Semana 14-A (30-MAR-2020 al 31-MAR-2020)	190.301	Semana 38 (14-SEP-2020 al 20-SEP-2020)	1.308.575	Semana 10 (8-MAR-2021 al 14-MAR-2021)	3.597.759
Semana 14-B (1-ABR-2020 al 5-ABR-2020)	190.338	Semana 39 (21-SEP-2020 al 27-SEP-2020)	1.365.243	Semana 11 (15-MAR-2021 al 21-MAR-2021)	3.825.121
Semana 15 (6-ABR-2020 al 12-ABR-2020)	272.689	Semana 40-A (28-SEP-2020 al 30-SEP-2020)	1.417.852	Semana 12 (22-MAR-2021 al 28-MAR-2021)	4.038.614
Semana 16 (13-ABR-2020 al 19-ABR-2020)	276.802	Semana 40-B (1-OCT-2020 al 4-OCT-2020)	1.418.188	Semana 13-A (29-MAR-2021 al 31-MAR-2021)	4.227.471
Semana 17 (20-ABR-2020 al 26-ABR-2020)	309.821	Semana 41 (5-OCT-2020 al 11-OCT-2020)	1.485.406	Semana 13-B (1-ABR-2021 al 4-ABR-2021)	4.228.544
Semana 18-A (27-ABR-2020 al 30-ABR-2020)	343.545	Semana 42 (12-OCT-2020 al 18-OCT-2020)	1.545.795	Semana 14 (5-ABR-2021 al 11-ABR-2021)	4.438.034
Semana 18-B (1-MAY-2020 al 3-MAY-2020)	343.578	Semana 43 (19-OCT-2020 al 25-OCT-2020)	1.608.328	Semana 15 (12-ABR-2021 al 18-ABR-2021)	4.695.185
Semana 19 (4-MAY-2020 al 10-MAY-2020)	383.402	Semana 44-A (26-OCT-2020 al 31-OCT-2020)	1.676.758	Semana 16 (19-ABR-2021 al 25-ABR-2021)	5.376.587
Semana 20 (11-MAY-2020 al 17-MAY-2020)	430.453	Semana 44-B (1-NOV-2020 al 1-NOV-2020)	1.676.837	Semana 17-A (26-ABR-2021 al 30-ABR-2021)	5.218.252
Semana 21 (18-MAY-2020 al 24-MAY-2020)	482.871	Semana 45 (2-NOV-2020 al 8-NOV-2020)	1.741.697	Semana 17-B (1-MAY-2021 al 2-MAY-2021)	5.219.053
Semana 22 (25-MAY-2020 al 31-MAY-2020)	532.955	Semana 46 (9-NOV-2020 al 15-NOV-2020)	1.796.015	Semana 18 (3-MAY-2021 al 9-MAY-2021)	5.319.015
Semana 23 (1-JUN-2020 al 7-JUN-2020)	585.172	Semana 47 (16-NOV-2020 al 22-NOV-2020)	1.894.798	Semana 19 (10-MAY-2021 al 16-MAY-2021)	5.811.185
Semana 24 (8-JUN-2020 al 14-JUN-2020)	632.821	Semana 48 (23-NOV-2020 al 29-NOV-2020)	1.956.028	Semana 20 (17-MAY-2021 al 23-MAY-2021)	5.917.678
Semana 25 (15-JUN-2020 al 21-JUN-2020)	677.754	Semana 49-A (30-NOV-2020 al 30-NOV-2020)	2.028.584	Semana 21 (24-MAY-2021 al 30-MAY-2021)	6.280.363
Semana 26 (22-JUN-2020 al 28-JUN-2020)	732.992	Semana 49-B (1-DIC-2020 al 6-DIC-2020)	2.029.529	Semana 22-A (31-MAY-2021 al 31-MAY-2021)	6.396.311
Semana 27-A (29-JUN-2020 al 30-JUN-2020)	775.653	Semana 50 (7-DIC-2020 al 13-DIC-2020)	2.058.687	Semana 22-B (1-JUN-2021 al 6-JUN-2021)	6.398.175
Semana 27-B (1-JUL-2020 al 5-JUL-2020)	775.781	Semana 51 (14-DIC-2020 al 20-DIC-2020)	2.144.442	Semana 23 (7-JUN-2021 al 13-JUN-2021)	6.241.185
Semana 28 (6-JUL-2020 al 12-JUL-2020)	825.945	Semana 52 (21-DIC-2020 al 27-DIC-2020)	2.215.496	Semana 24 (14-JUN-2021 al 20-JUN-2021)	5.969.436
Semana 29 (13-JUL-2020 al 19-JUL-2020)	876.015	Semana 53-A (28-DIC-2020 al 31-DIC-2020)	2.285.086	Semana 25 (21-JUN-2021 al 27-JUN-2021)	5.885.395
Semana 30 (20-JUL-2020 al 26-JUL-2020)	932.329	Semana 53-B (1-ENE-2021 al 3-ENE-2021)	2.285.386	Semana 26-A (28-JUN-2021 al 30-JUN-2021)	5.875.203
Semana 31-A (27-JUL-2020 al 31-JUL-2020)	988.368	Semana 1 (4-ENE-2021 al 10-ENE-2021)	2.363.834	Semana 26-B (1-JUL-2021 al 4-JUL-2021)	5.875.756
Semana 31-B (1-AGO-2020 al 2-AGO-2020)	988.501	Semana 2 (11-ENE-2021 al 17-ENE-2021)	2.466.203	Semana 27 (5-JUL-2021 al 11-JUL-2021)	5.915.153
				Producción Total	5.416.839

En consecuencia, con estos antecedentes se concluye que el centro de cultivo superó lo permitido por la Resolución de Calificación Ambiental Nº 031/2014 de 5.000 toneladas en 417 toneladas 8,34%).

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 120158 (Canal Bertrand 1) a distintas plantas de proceso.

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 120158 fueron 5.346.133Kg (5.346 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 (62.207Kg o 62 toneladas de biomasa), la producción total del centro de cultivo es de 5.408.340Kg (5.408 toneladas), lo que supera en 408.340Kg (408 toneladas) lo autorizado por RCA de 5.000 toneladas (8,17%).

Tabla 3. Materia prima proveniente del centro de cultivo Canal Bertrand 1 (120158), ingresado como materia prima a plantas de proceso (año 2021).

Mes (2021)	Nova Austral S.A. 12079		Entrevientos S.A. 12152		Total	
	N° Peces	Biomasa (Ton)	N° Peces	Biomasa (Ton)	N° Peces	Biomasa (Ton)
4			94.669	491,800	94.669	491,800
5	86.369	477,765	221.825	1.241,601	308.194	1.719,366
6	102.040	481,500	432.603	2.012,732	534.643	2.494,232
7	6.278	28,607	137.073	612,128	143.351	640,735
Total	194.687	987,872	886.170	4.358,261	1.080.857	5.346,133

En consecuencia, con estos antecedentes se concluye que el centro de cultivo superó lo permitido por la Resolución de Calificación Ambiental N° 031/2014 de 5.000 toneladas en 408 toneladas (8,17%).

B) Exigencias vulneradas:

1. RCA N°031/2014.

Considerando 3.

Que, según los antecedentes señalados en la Declaración de Impacto Ambiental respectiva, el proyecto "Centro de Cultivo de Salmones Canal Bertrand, al Sureste de Isla Grande, Comuna de Río Verde, Provincia de Magallanes, Décima Segunda Región de Magallanes y Antártica Chilena, N° Pert 207121033" corresponde a un centro de engorda de salmonídeos en mar en un área de 32,95 hectáreas, mediante 23 balsas jaulas cuadradas de 40m de lado y 15m de profundidad, para una producción máxima de 5.000 toneladas y tratamiento de las mortalidades mediante un sistema de ensilaje.

Considerando 3.2.1.2.1 Balsas jaulas

[...] Esta etapa contempla la instalación de un máximo de 23 balsas jaulas, para producir un máximo de 5.000 toneladas a partir del primer año de operación, que corresponde a la máxima biomasa en cultivo [...]

Considerando 7

Que, en la Declaración de Impacto Ambiental y su Adenda se acompañaron los antecedentes necesarios para otorgar el Permiso Ambiental, referido 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°2490 de fecha 04 de noviembre de 2013, se manifestó conforme para un producción máxima de 5.000 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*
- *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 3 y 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*

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 04 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, redundará 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. Información ambiental (Digital).