



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

Informe de Denuncia
Centro de Cultivo de Salmones Punta Ramón
(Código de Centro 120189)

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) Punta Ramón (Código de centro N°120189), 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) Canal Almirante Martínez, al Sureste de Punta Ramón, Península Muñoz Gamero, código de centro 120189 .

Ubicación:

Las instalaciones se ubican en la Región de Magallanes y Antártica Chilena, Provincia de Magallanes y comuna de Río Verde, a 177Km (95,5Kn) al noroeste de Punta Arenas y a 142Km (77Kn) al suroeste de Puerto Natales (Figura 1).

Consideraciones Respecto a la Ubicación:

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

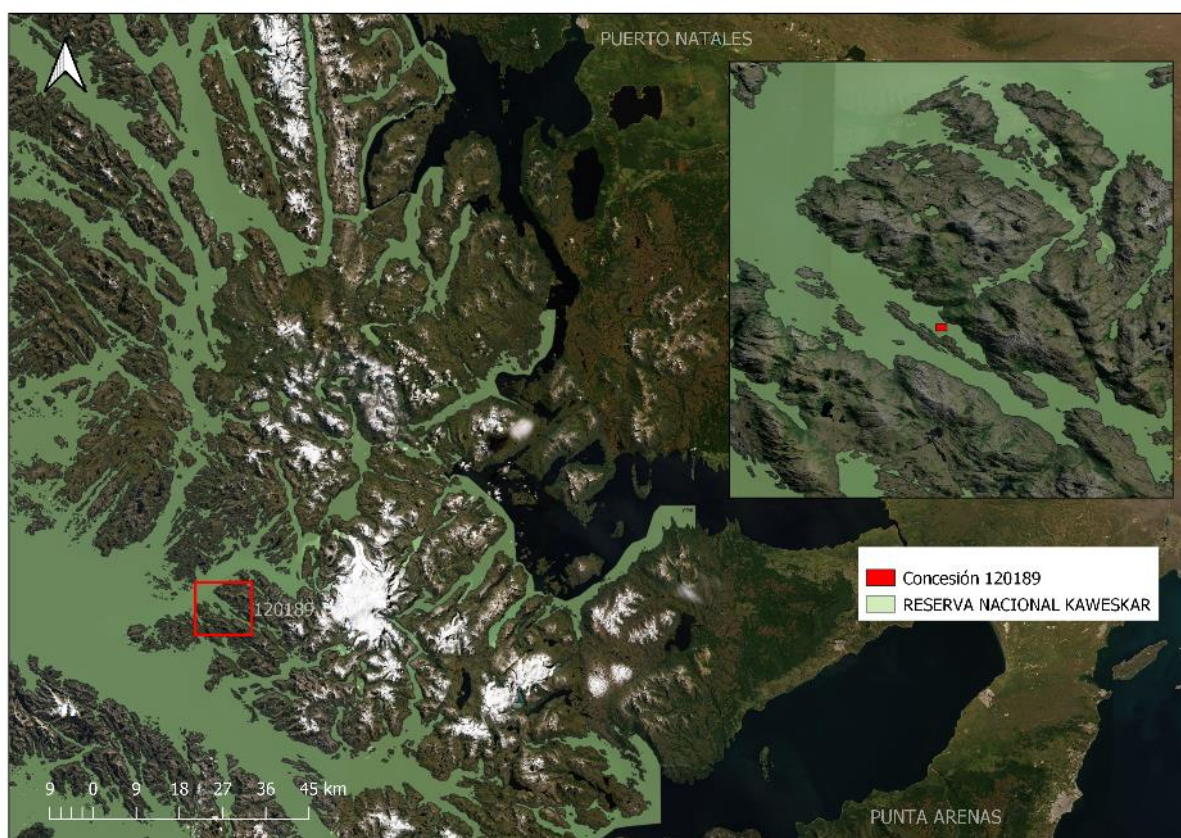


Figura 1. Ubicación centro de cultivo de salmones Punta Ramón (120189).

Código de Centro según Registro Nacional de Acuicultura:

(RNA) N° 120189

Perteneciente a la Agrupación de Concesiones de Salmonídeos:

(A.C.S.) 51

Resoluciones de Calificación Ambiental Asociadas:

- Resolución Exenta N°345 con fecha 16 de diciembre de 2014, que Califica Ambientalmente el proyecto " Centro de Cultivo Estero sin Nombre, al Sureste de Punta Ramón, Península Muñoz Gamero N° Pert 207121147" de la Comisión de Evaluación Ambiental Región de Magallanes y Antártica Chilena.

Resoluciones Sectoriales Asociadas:

- Res. Marina 3294 del 23 de diciembre de 2016 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 Islas del Sur Ltda.

RUT o RUN:

76.787.110-4

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°345/2014

De acuerdo con los datos aportados oficialmente a este Servicio por los agentes involucrados en el ciclo productivo 2018 – 2020, se ingresaron 1.129.000 unidades de salmón del Atlántico (*Salmo salar*), llegando a término de ciclo 1.097.655 peces, equivalentes a 7.996.534Kg (7.996.534 Toneladas), con una mortalidad acumulada de 77.613 peces, equivalentes a 192.494 (192 Toneladas), por lo que la producción total de este centro de cultivo en el ciclo productivo analizado fue de 8.189.028Kg (8.189 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 con 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 52 (24-DIC-2018 al 30-DIC-2018), y finalizando en la Semana 36-B (1-SEP-2020 al 6-SEP-2020), valores que se presentan resumidos en la Tabla 1, en tanto que los valores semanales de existencia y biomasa por unidad de cultivo se encuentran disponibles en los Anexo 1 y 4.

La cosecha total en el ciclo productivo fue de 1.038.637 peces, iniciando la cosecha Semana 14 (30-MAR-2020 al 5-ABR-2020) y finalizando la Semana 36 (31-AGO-2020 al 6-SEP-2020). Los valores por unidad de cultivo y semana se encuentran disponibles en el Anexo 2.

La mortalidad generada en este ciclo productivo sumó 77.613 peces (6,87%) y generó una biomasa de 192.494Kg, lo que se puede ver en la Tabla 1 y Figura 2 para cada unidad de cultivo, en tanto que los valores semanales se encuentran disponibles en el Anexo 3.

Si se considera el peso promedio informado por CAM, a través de la Plataforma SIFA, el número total de peces cosechados equivalen a 7.901.594Kg de biomasa (7.902 Toneladas, Anexo 3). Al sumarle la biomasa de la mortalidad acumulada de 192.494Kg, la producción total del centro de cultivo por SIFA asciende a 8.094.088Kg (8.094 toneladas), lo que supera en 3.774.088Kg (3.774 Toneladas) la producción máxima autorizada de 4.320 toneladas (87.36%) (Tabla 2).

Tabla 1. Ingresos y egresos registrados en el centro de cultivo Punta Ramón (RNA 120189) durante el ciclo productivo 2018-2020 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	67.154	3.255	8.644	62.035	430.266	65.290	438.910
102	69.919	3.448	7.447	66.470	500.320	69.918	507.767
103	69.543	9.978	13.409	59.694	423.111	69.672	436.520
104	70.461	3.638	10.270	65.710	513.681	69.348	523.951
105	69.902	5.060	14.783	64.659	525.811	69.719	540.594
106	66.703	4.244	10.750	62.489	483.154	66.733	493.904
107	69.906	4.428	10.562	65.442	506.517	69.870	517.079
108	69.647	3.967	10.690	63.795	498.526	67.762	509.215
109	67.744	7.303	15.362	60.455	462.904	67.758	478.266
110	67.021	7.348	16.731	59.673	458.408	67.021	475.139
111	73.500	3.344	10.258	69.624	537.764	72.968	548.022
112	73.500	5.896	12.198	61.114	467.279	67.010	479.477
113	73.500	3.493	11.319	69.934	542.528	73.427	553.847
114	73.500	3.625	10.111	69.860	489.229	73.485	499.340
115	73.500	3.929	13.529	68.811	518.835	72.740	532.364
116	73.500	4.657	16.430	68.872	543.262	73.529	559.692
Total	1.129.000	77.613	192.494	1.038.637	7.901.594	1.116.250	8.094.088

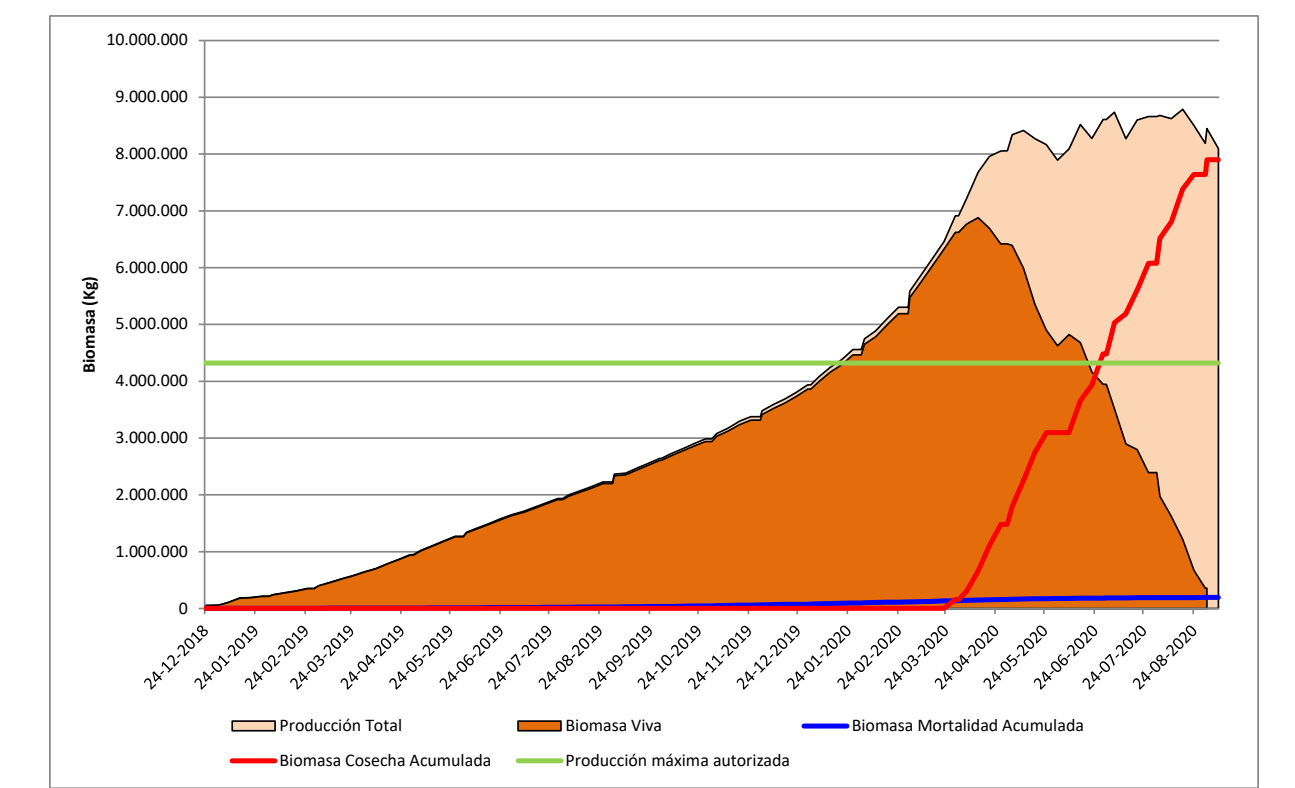


Figura 2. Biomasa declarada en el centro de cultivo Punta Ramón (120189), durante el ciclo productivo 2018-2020.

Cabe mencionar que, en el ciclo analizado, con la finalidad de disminuir la densidad de cultivo producida por elevado peso promedio alcanzado por los peces, en el período final de cultivo fueron desdobladas las jaulas 104, 105, 111 y 112, generando las unidades 104B, 105B, 111B y 112 B, por lo que los valores totales de ingreso de peces sólo considera las jaulas 104, 105, 111 y 112, en tanto que los valores totales de mortalidad y cosecha corresponde a la suma de las jaulas de origen y las jaulas generadas de cada uno de los desdobles (104-104B, 105-105B, 111-111B y 112-112B).

Tabla 2. Producción en el centro de cultivo Punta Ramón (120189) durante el ciclo 2018-2020 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 52 (24-DIC-2018 al 30-DIC-2018)	52.587	Semana 31-A (29-JUL-2019 al 31-JUL-2019)	1.936.282	Semana 8 (17-FEB-2020 al 23-FEB-2020)	5.103.256
Semana 1-A (31-DIC-2018 al 31-DIC-2018)	54.946	Semana 31-B (1-AGO-2019 al 4-AGO-2019)	1.937.218	Semana 9-A (24-FEB-2020 al 29-FEB-2020)	5.302.875
Semana 1-B (1-ENE-2019 al 6-ENE-2019)	55.157	Semana 32 (5-AGO-2019 al 11-AGO-2019)	1.998.809	Semana 9-B (1-MAR-2020 al 1-MAR-2020)	5.303.357
Semana 2 (7-ENE-2019 al 13-ENE-2019)	103.420	Semana 33 (12-AGO-2019 al 18-AGO-2019)	2.073.029	Semana 10 (2-MAR-2020 al 8-MAR-2020)	5.586.043
Semana 3 (14-ENE-2019 al 20-ENE-2019)	181.725	Semana 34 (19-AGO-2019 al 25-AGO-2019)	2.144.919	Semana 11 (9-MAR-2020 al 15-MAR-2020)	5.876.234
Semana 4 (21-ENE-2019 al 27-ENE-2019)	192.030	Semana 35-A (26-AGO-2019 al 31-AGO-2019)	2.225.852	Semana 12 (16-MAR-2020 al 22-MAR-2020)	6.164.593
Semana 5-A (28-ENE-2019 al 31-ENE-2019)	214.373	Semana 35-B (1-SEP-2019 al 1-SEP-2019)	2.225.852	Semana 13 (23-MAR-2020 al 29-MAR-2020)	6.463.105
Semana 5-B (1-FEB-2019 al 3-FEB-2019)	214.415	Semana 36 (2-SEP-2019 al 8-SEP-2019)	2.362.969	Semana 14-A (30-MAR-2020 al 31-MAR-2020)	6.911.316
Semana 6 (4-FEB-2019 al 10-FEB-2019)	242.198	Semana 37 (9-SEP-2019 al 15-SEP-2019)	2.381.787	Semana 14-B (1-ABR-2020 al 5-ABR-2020)	6.915.124
Semana 7 (11-FEB-2019 al 17-FEB-2019)	274.882	Semana 38 (16-SEP-2019 al 22-SEP-2019)	2.471.678	Semana 15 (6-ABR-2020 al 12-ABR-2020)	7.220.608
Semana 8 (18-FEB-2019 al 24-FEB-2019)	310.567	Semana 39 (23-SEP-2019 al 29-SEP-2019)	2.554.400	Semana 16 (13-ABR-2020 al 19-ABR-2020)	7.681.683
Semana 9-A (25-FEB-2019 al 28-FEB-2019)	352.176	Semana 40-A (30-SEP-2019 al 30-SEP-2019)	2.640.537	Semana 17 (20-ABR-2020 al 26-ABR-2020)	7.958.159
Semana 9-B (1-MAR-2019 al 3-MAR-2019)	352.339	Semana 40-B (1-OCT-2019 al 6-OCT-2019)	2.642.204	Semana 18-A (27-ABR-2020 al 30-ABR-2020)	8.054.507
Semana 10 (4-MAR-2019 al 10-MAR-2019)	401.805	Semana 41 (7-OCT-2019 al 13-OCT-2019)	2.725.180	Semana 18-B (1-MAY-2020 al 3-MAY-2020)	8.056.352
Semana 11 (11-MAR-2019 al 17-MAR-2019)	459.284	Semana 42 (14-OCT-2019 al 20-OCT-2019)	2.812.145	Semana 19 (4-MAY-2020 al 10-MAY-2020)	8.342.162
Semana 12 (18-MAR-2019 al 24-MAR-2019)	520.236	Semana 43 (21-OCT-2019 al 27-OCT-2019)	2.898.469	Semana 20 (11-MAY-2020 al 17-MAY-2020)	8.416.951
Semana 13 (25-MAR-2019 al 31-MAR-2019)	577.103	Semana 44-A (28-OCT-2019 al 31-OCT-2019)	2.983.870	Semana 21 (18-MAY-2020 al 24-MAY-2020)	8.270.757
Semana 14 (1-ABR-2019 al 7-ABR-2019)	643.332	Semana 44-B (1-NOV-2019 al 3-NOV-2019)	2.984.210	Semana 22 (25-MAY-2020 al 31-MAY-2020)	8.166.980
Semana 15 (8-ABR-2019 al 14-ABR-2019)	702.289	Semana 45 (4-NOV-2019 al 10-NOV-2019)	3.080.297	Semana 23 (1-JUN-2020 al 7-JUN-2020)	7.894.147
Semana 16 (15-ABR-2019 al 21-ABR-2019)	785.478	Semana 46 (11-NOV-2019 al 17-NOV-2019)	3.175.446	Semana 24 (8-JUN-2020 al 14-JUN-2020)	8.092.060
Semana 17 (22-ABR-2019 al 28-ABR-2019)	862.794	Semana 47 (18-NOV-2019 al 24-NOV-2019)	3.293.913	Semana 25 (15-JUN-2020 al 21-JUN-2020)	8.519.705
Semana 18-A (29-ABR-2019 al 30-ABR-2019)	944.623	Semana 48-A (25-NOV-2019 al 30-NOV-2019)	3.374.535	Semana 26 (22-JUN-2020 al 28-JUN-2020)	8.272.443
Semana 18-B (1-MAY-2019 al 5-MAY-2019)	945.093	Semana 48-B (1-DIC-2019 al 1-DIC-2019)	3.375.577	Semana 27-A (29-JUN-2020 al 30-JUN-2020)	8.608.364
Semana 19 (6-MAY-2019 al 12-MAY-2019)	1.026.094	Semana 49 (2-DIC-2019 al 8-DIC-2019)	3.479.854	Semana 27-B (1-JUL-2020 al 5-JUL-2020)	8.609.311
Semana 20 (13-MAY-2019 al 19-MAY-2019)	1.107.481	Semana 50 (9-DIC-2019 al 15-DIC-2019)	3.591.032	Semana 28 (6-JUL-2020 al 12-JUL-2020)	8.734.822
Semana 21 (20-MAY-2019 al 26-MAY-2019)	1.192.040	Semana 51 (16-DIC-2019 al 22-DIC-2019)	3.688.858	Semana 29 (13-JUL-2020 al 19-JUL-2020)	8.271.744
Semana 22-A (27-MAY-2019 al 31-MAY-2019)	1.270.977	Semana 52 (23-DIC-2019 al 29-DIC-2019)	3.805.415	Semana 30 (20-JUL-2020 al 26-JUL-2020)	8.600.428
Semana 22-B (1-JUN-2019 al 2-JUN-2019)	1.271.105	Semana 1-A (30-DIC-2019 al 31-DIC-2019)	3.934.919	Semana 31-A (27-JUL-2020 al 31-JUL-2020)	8.661.755
Semana 23 (3-JUN-2019 al 9-JUN-2019)	1.342.580	Semana 1-B (1-ENE-2020 al 5-ENE-2020)	3.938.040	Semana 31-B (1-AGO-2020 al 2-AGO-2020)	8.662.118
Semana 24 (10-JUN-2019 al 16-JUN-2019)	1.420.252	Semana 2 (6-ENE-2020 al 12-ENE-2020)	4.075.988	Semana 32 (3-AGO-2020 al 9-AGO-2020)	8.680.939
Semana 25 (17-JUN-2019 al 23-JUN-2019)	1.495.728	Semana 3 (13-ENE-2020 al 19-ENE-2020)	4.248.390	Semana 33 (10-AGO-2020 al 16-AGO-2020)	8.621.123
Semana 26 (24-JUN-2019 al 30-JUN-2019)	1.579.570	Semana 4 (20-ENE-2020 al 26-ENE-2020)	4.378.320	Semana 34 (17-AGO-2020 al 23-AGO-2020)	8.788.000

2019)		ENE-2020)		AGO-2020)	
Semana 27 (1-JUL-2019 al 7-JUL-2019)	1.652.566	Semana 5-A (27-ENE-2020 al 31-ENE-2020)	4.559.125	Semana 35 (24-AGO-2020 al 30-AGO-2020)	8.501.293
Semana 28 (8-JUL-2019 al 14-JUL-2019)	1.706.932	Semana 5-B (1-FEB-2020 al 2-FEB-2020)	4.559.771	Semana 36-A (31-AGO-2020 al 31-AGO-2020)	8.188.577
Semana 29 (15-JUL-2019 al 21-JUL-2019)	1.784.622	Semana 6 (3-FEB-2020 al 9-FEB-2020)	4.749.178	Semana 36-B (1-SEP-2020 al 6-SEP-2020)	8.450.969
Semana 30 (22-JUL-2019 al 28-JUL-2019)	1.858.608	Semana 7 (10-FEB-2020 al 16-FEB-2020)	4.886.305	Total general	8.094.088

En consecuencia, con estos antecedentes se concluye que el centro de cultivo superó lo permitido por la Resolución de Calificación Ambiental Nº 345/2014 de 4.320 toneladas en 3.774 toneladas (87,36%).

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 120189 (Punta Ramón) a distintos centros de proceso (centros de acopios y plantas de proceso), indica sobreproducción, con valores mayores 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 120189 fueron 1.097.655 peces, los que corresponden a 7.996.534Kg (7.997 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 (192.494Kg o 192 toneladas de biomasa), la producción total del centro de cultivo es de 8.189.028Kg (8.189 toneladas), lo que supera en 3.869.028Kg (3.869 toneladas) lo autorizado por RCA de 4.320 toneladas.

Tabla 3. Materia prima proveniente del centro de cultivo Punta Ramón (120189), ingresado como materia prima a plantas de proceso (años 2018-2020).

Año	Mes	120103 Álvarez y Álvarez Ltda.		12030 Pesquera Torres del Paine Ltda.		Total	
		N° Peces	Biomasa (Ton)	N° Peces	Biomasa (Ton)	N° Peces	Biomasa (Ton)
2020	4	2.108	13,963	209.403	1.448,784	211.511	1.462,747
	5			227.391	1.639,427	227.391	1.639,427
	6	24.291	177,002	110.981	821,861	135.272	998,863
	7	41.301	305,998	176.770	1.329,389	218.071	1.635,387
	8	13.818	103,334	265.577	1.963,861	279.395	2.067,195
	9		13,963	26.015	192,915	26.015	192,915
Total general		81.518	600,297	1.016.137	7.396,237	1.097.655	7.996,534

En consecuencia, con estos antecedentes se concluye que el centro de cultivo superó lo permitido por la Resolución de Calificación Ambiental Nº345/2014 de 4.320 toneladas en 3.869 toneladas (89,56%).

B) Exigencias vulneradas:

1. RCA N°345/2015.

Considerando 3.

Que, según los antecedentes señalados en la Declaración de Impacto Ambiental respectiva, el proyecto "Centro de Cultivo Estero Sin Nombre al Sureste de Punta Ramón, Península Muñoz Gamero N° Pert: 207121147", corresponde a la instalación y operación de un centro de cultivo de salmones cuyo objeto es una producción máxima de 4.320 ton., en un área de 10 hectáreas, mediante la utilización de 24 balsas jaulas cuadradas de 30x30x20 metros de profundidad. Para el tratamiento de las mortalidades se utilizará sistema de ensilaje.

Considerando 8.

Que, en la Declaración de Impacto Ambiental y sus Adendas se acompañaron los antecedentes necesarios para otorgar el Permiso Ambiental del Artículo N° 74, del D.S. N°95 del Ministerio Secretaría General de al Presidencia, Reglamento del sistema de Evaluación de Impacto 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 ORD N°(DAC) ORD. SEIA N°378 de fecha 12 de noviembre de 2014, se manifestó conforme para una producción máxima de 4.320 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 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 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 ciclo productivo analizado, efectuado el 23 de abril de 2020** 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 (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).