






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

Informe de Denuncia
Centro de Cultivo de Salmones Estero Retroceso
(Código de Centro 120192)

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		
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) Estero Retroceso (Código de centro N°120192), efectuada durante el mes de agosto 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 Retroceso, Isla Riesco, Comuna de Río Verde, código de centro 120192.

Ubicación:

Las instalaciones se ubican en la Región de Magallanes y Antártica Chilena, Provincia de Magallanes y comuna de Río Verde, a 123Km (66,4Kn) al oeste de Punta Arenas.

Consideraciones Respecto a la Ubicación:

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

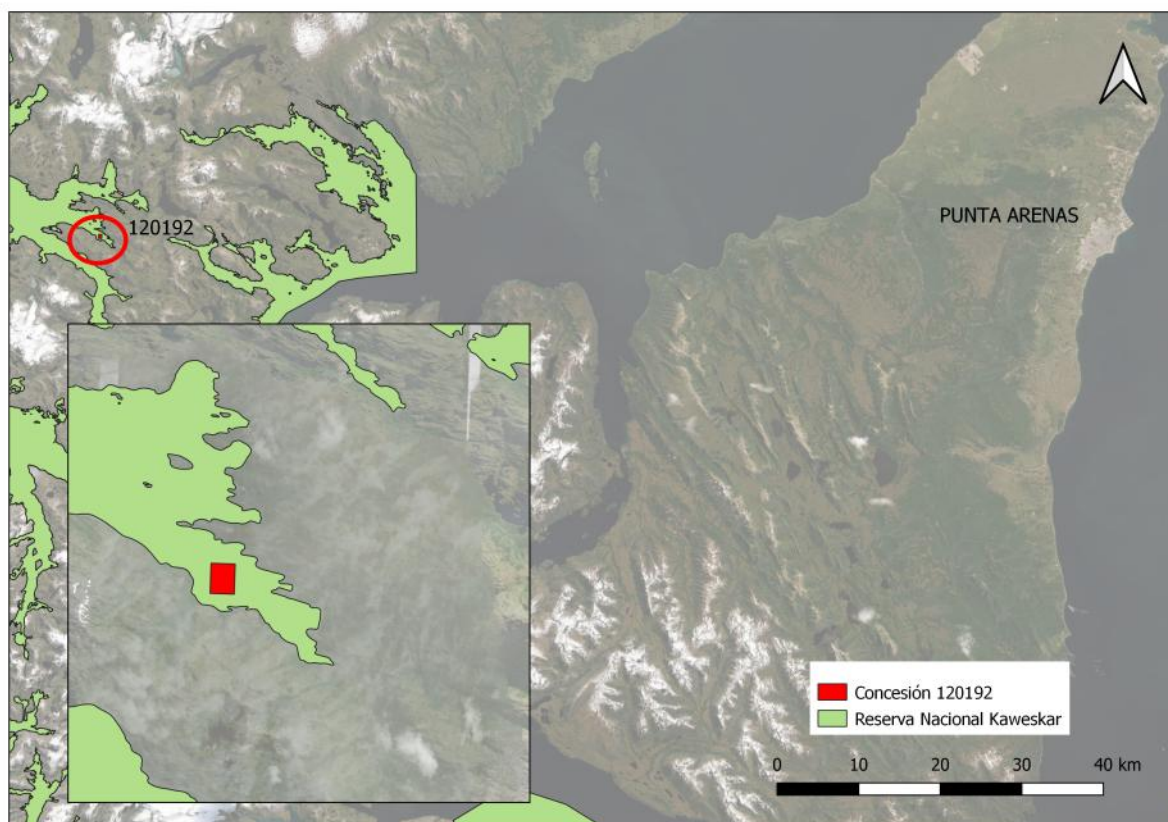


Figura 1. Ubicación centro de cultivo de salmones Estero Retroceso (120192).

Código de Centro según Registro Nacional de Acuicultura:

(RNA) N° 120192

Perteneciente a la Agrupación de Concesiones de Salmonídeos:

(A.C.S.) 53

Resoluciones de Calificación Ambiental Asociadas:

- Resolución Exenta N° 137 con fecha 23 de julio de 2013, que Califica Ambientalmente el proyecto " Centro de Cultivo Estero Retroceso, Isla Riesco Sector 1 N° PERT: 207121273" de la Comisión Regional del Medio Ambiente de la XIIª Región de Magallanes y Antártica Chilena.

Resoluciones Sectoriales Asociadas:

- Res. Marina 3180 del 5 de diciembre de 2016, otorga Concesión.
- Resolución Exenta N° 311 con fecha 7 de febrero de 2020, que "Fija Densidad de cultivo para la Agrupación de Concesiones De Salmónidos 53 en la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena. Fija Número Máximo de Ejemplares a Ingresar en las Estructuras de Cultivo que Señala.

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

Australis Mar S.A.

RUT o RUN:

76.794 340-7

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:

Consuelo Chamorro Keim

RUT o RUN:

15.161.707-7

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°137/2013

De acuerdo con los datos aportados oficialmente a este Servicio por los agentes involucrados en el ciclo productivo 2020 - 2022, se ingresaron 1.144.833 unidades de salmón del Atlántico (*Salmo salar*), llegando a término de ciclo 1.083.411 peces, equivalentes a 6.436.626Kg (6.437 Toneladas), con una mortalidad acumulada de 61.422 peces, equivalentes a 121.527Kg (121 Toneladas), por lo que la producción total de este centro de cultivo en el ciclo productivo analizado fue de 6.558.153Kg (6.558 Toneladas).

En la actualidad el centro de cultivo se encuentra en etapa de descanso luego de finalizar el ciclo 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 en SIFA, 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.

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 1.127.433 peces, iniciando el ciclo productivo la Semana 26 de 2020 (22-JUN-2020 al 28-JUN-2020), y finalizando en la Semana 6 de 2022 (7-FEB-2022 al 13-FEB-2022), 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 1.046.534 peces, iniciando la cosecha Semana 35 de 2021 (30-AGO-2021 al 5-SEP-2021) y finalizando la Semana 6 de 2022 (7-FEB-2022 al 13-FEB-2022). Los valores por unidad de cultivo y semana se encuentran disponibles en el Anexo 2.

La mortalidad generada en este ciclo productivo sumó 61.422 peces (10,78%) y generó una biomasa de 121.527Kg, lo que se puede ver en la Tabla 1 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 de 1.046.534 peces equivalen a 6.619.950Kg de biomasa (6.620 Toneladas) Anexo 2. Al sumarle la biomasa de la mortalidad acumulada la producción total del centro de cultivo por SIFA asciende a 6.741.477Kg (6.741 toneladas), lo que supera en 2.421.477Kg (2.421 Toneladas) la producción máxima autorizada de 4.320 toneladas (56,05%).

Tabla 1. Ingresos y egresos registrados en el centro de cultivo Estero Retroceso (RNA 120192) durante el ciclo productivo 2020-2022 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 (Ton)
301	66.957	1.791	3.893	65.166	380.008	66.957	383.901
302	66.860	1.918	4.167	64.425	378.423	66.343	382.590
303	68.256	8.248	8.546	60.104	391.653	68.352	400.199
304	66.862	2.073	5.294	64.677	382.540	66.750	387.834
305	72.754	5.066	4.631	67.265	387.783	72.331	392.414
306	77.480	2.780	8.584	74.745	507.796	77.525	516.380
307	72.853	7.150	5.028	65.684	397.717	72.834	402.744
308	76.770	3.302	9.075	72.078	457.024	75.380	466.099
401	65.953	2.460	6.163	59.282	347.221	61.742	353.383
402	65.951	4.121	9.158	61.889	410.077	66.010	419.235
403	76.817	3.080	11.332	69.849	476.575	72.929	487.908
404	65.951	2.462	4.490	63.493	351.149	65.955	355.639
405	76.817	2.393	9.826	71.196	478.010	73.589	487.836
406	65.951	3.169	8.003	56.804	397.287	59.973	405.290
407	65.951	2.692	9.109	63.259	432.945	65.951	442.054
408	75.250	8.717	14.230	66.618	443.742	75.335	457.973
Total	1.127.433	61.422	121.527	1.046.534	6.619.950	1.107.956	6.741.477

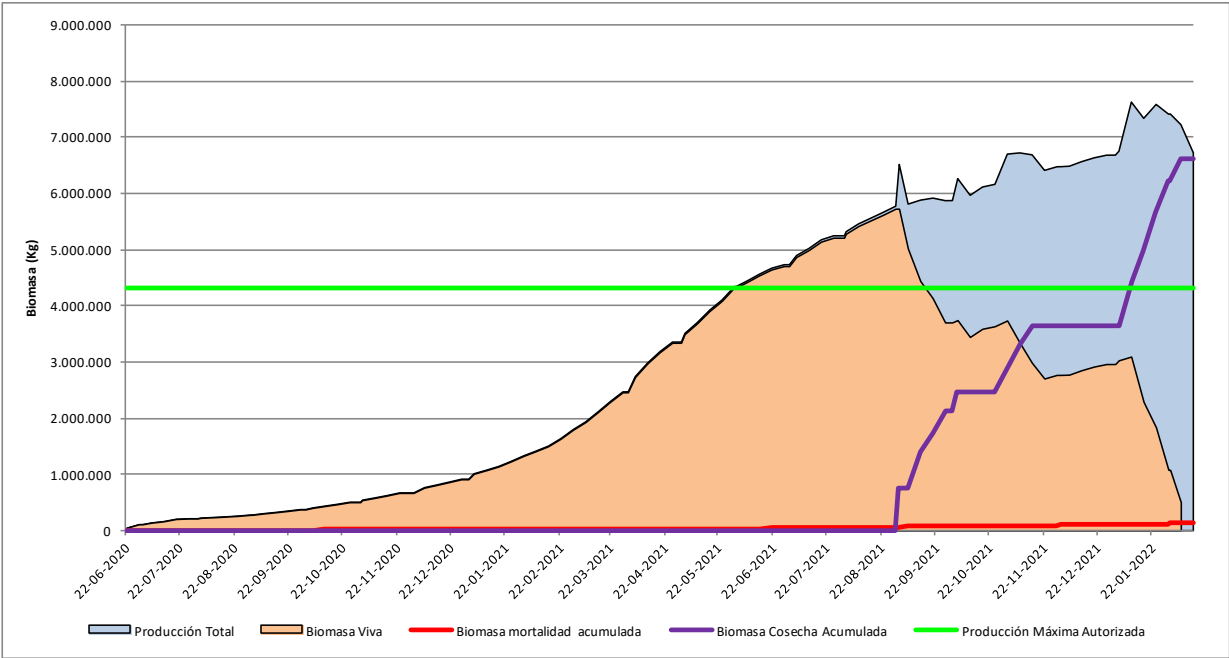


Figura 2. Biomasa declarada en el centro de cultivo Estero Retroceso (120192), durante el ciclo productivo 2020-2022.

Tabla 3. Producción en el centro de cultivo Estero Retroceso (120192) durante el ciclo 2020-2022 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 26 (22-JUN-2020 al 28-JUN-2020)	43.299	Semana 1 (4-ENE-2021 al 10-ENE-2021)	1.014.970	Semana 31 (2-AGO-2021 al 8-AGO-2021)	5.333.254
Semana 27-A (29-JUN-2020 al 30-JUN-2020)	107.421	Semana 2 (11-ENE-2021 al 17-ENE-2021)	1.078.807	Semana 32 (9-AGO-2021 al 15-AGO-2021)	5.473.244
Semana 27-B (1-JUL-2020 al 5-JUL-2020)	108.310	Semana 3 (18-ENE-2021 al 24-ENE-2021)	1.146.401	Semana 33 (16-AGO-2021 al 22-AGO-2021)	5.576.415
Semana 28 (6-JUL-2020 al 12-JUL-2020)	137.085	Semana 4 (25-ENE-2021 al 31-ENE-2021)	1.237.287	Semana 34 (23-AGO-2021 al 29-AGO-2021)	5.680.039
Semana 29 (13-JUL-2020 al 19-JUL-2020)	161.871	Semana 5 (1-FEB-2021 al 7-FEB-2021)	1.334.621	Semana 35-A (30-AGO-2021 al 31-AGO-2021)	5.789.357
Semana 30 (20-JUL-2020 al 26-JUL-2020)	203.680	Semana 6 (8-FEB-2021 al 14-FEB-2021)	1.419.738	Semana 35-B (1-SEP-2021 al 5-SEP-2021)	6.533.538
Semana 31-A (27-JUL-2020 al 31-JUL-2020)	212.172	Semana 7 (15-FEB-2021 al 21-FEB-2021)	1.509.068	Semana 36 (6-SEP-2021 al 12-SEP-2021)	5.826.781
Semana 31-B (1-AGO-2020 al 2-AGO-2020)	212.200	Semana 8 (22-FEB-2021 al 28-FEB-2021)	1.643.160	Semana 37 (13-SEP-2021 al 19-SEP-2021)	5.897.304
Semana 32 (3-AGO-2020 al 9-AGO-2020)	224.424	Semana 9 (1-MAR-2021 al 7-MAR-2021)	1.804.256	Semana 38 (20-SEP-2021 al 26-SEP-2021)	5.933.174
Semana 33 (10-AGO-2020 al 16-AGO-2020)	234.821	Semana 10 (8-MAR-2021 al 14-MAR-2021)	1.941.205	Semana 39-A (27-SEP-2021 al 30-SEP-2021)	5.887.706
Semana 34 (17-AGO-2020 al 23-AGO-2020)	246.704	Semana 11 (15-MAR-2021 al 21-MAR-2021)	2.119.965	Semana 39-B (1-OCT-2021 al 3-OCT-2021)	5.889.341
Semana 35 (24-AGO-2020 al 30-AGO-2020)	260.022	Semana 12 (22-MAR-2021 al 28-MAR-2021)	2.305.651	Semana 40 (4-OCT-2021 al 10-OCT-2021)	6.281.382
Semana 36-A (31-AGO-2020 al 31-AGO-2020)	278.974	Semana 13-A (29-MAR-2021 al 31-MAR-2021)	2.476.002	Semana 41 (11-OCT-2021 al 17-OCT-2021)	5.983.552
Semana 36-B (1-SEP-2020 al 6-SEP-2020)	279.048	Semana 13-B (1-ABR-2021 al 4-ABR-2021)	2.476.778	Semana 42 (18-OCT-2021 al 24-OCT-2021)	6.131.169
Semana 37 (7-SEP-2020 al 13-SEP-2020)	302.246	Semana 14 (5-ABR-2021 al 11-ABR-2021)	2.748.963	Semana 43 (25-OCT-2021 al 31-OCT-2021)	6.179.267
Semana 38 (14-SEP-2020 al 20-SEP-2020)	324.542	Semana 15 (12-ABR-2021 al 18-ABR-2021)	2.993.722	Semana 44 (1-NOV-2021 al 7-NOV-2021)	6.718.440
Semana 39 (21-SEP-2020 al 27-SEP-2020)	349.496	Semana 16 (19-ABR-2021 al 25-ABR-2021)	3.196.037	Semana 45 (8-NOV-2021 al 14-NOV-2021)	6.739.957
Semana 40-A (28-SEP-2020 al 30-SEP-2020)	376.022	Semana 17-A (26-ABR-2021 al 30-ABR-2021)	3.364.284	Semana 46 (15-NOV-2021 al 21-NOV-2021)	6.705.487
Semana 40-B (1-OCT-2020 al 4-OCT-2020)	376.317	Semana 17-B (1-MAY-2021 al 2-MAY-2021)	3.365.057	Semana 47 (22-NOV-2021 al 28-NOV-2021)	6.428.147
Semana 41 (5-OCT-2020 al 11-OCT-2020)	405.249	Semana 18 (3-MAY-2021 al 9-MAY-2021)	3.519.725	Semana 48-A (29-NOV-2021 al 30-NOV-2021)	6.492.618
Semana 42 (12-OCT-2020 al 18-OCT-2020)	438.732	Semana 19 (10-MAY-2021 al 16-MAY-2021)	3.712.904	Semana 48-B (1-DIC-2021 al 5-DIC-2021)	6.493.642
Semana 43 (19-OCT-2020 al 25-OCT-2020)	471.026	Semana 20 (17-MAY-2021 al 23-MAY-2021)	3.933.970	Semana 49 (6-DIC-2021 al 12-DIC-2021)	6.502.128
Semana 44-A (26-OCT-2020 al 31-OCT-2020)	507.503	Semana 21 (24-MAY-2021 al 30-MAY-2021)	4.117.438	Semana 50 (13-DIC-2021 al 19-DIC-2021)	6.584.259
Semana 44-B (1-NOV-2020 al 1-NOV-2020)	507.524	Semana 22-A (31-MAY-2021 al 31-MAY-2021)	4.355.595	Semana 51 (20-DIC-2021 al 26-DIC-2021)	6.651.693
Semana 45 (2-NOV-2020 al 8-NOV-2020)	543.734	Semana 22-B (1-JUN-2021 al 6-JUN-2021)	4.356.802	Semana 52-A (27-DIC-2021 al 31-DIC-2021)	6.699.135
Semana 46 (9-NOV-2020 al 15-NOV-2020)	583.741	Semana 23 (7-JUN-2021 al 13-JUN-2021)	4.452.982	Semana 52-B (1-ENE-2022 al 2-ENE-2022)	6.699.998
Semana 47 (16-NOV-2020 al 22-NOV-2020)	626.291	Semana 24 (14-JUN-2021 al 20-JUN-2021)	4.574.652	Semana 1 (3-ENE-2022 al 9-ENE-2022)	6.769.789
Semana 48 (23-NOV-2020 al 29-NOV-2020)	673.502	Semana 25 (21-JUN-2021 al 27-JUN-2021)	4.682.692	Semana 2 (10-ENE-2022 al 16-ENE-2022)	7.646.859
Semana 49-A (30-NOV-2020 al 30-NOV-2020)	673.530	Semana 26-A (28-JUN-2021 al 30-JUN-2021)	4.744.594	Semana 3 (17-ENE-2022 al 23-ENE-2022)	7.356.641
Semana 49-B (1-DIC-2020 al 6-DIC-2020)	673.722	Semana 26-B (1-JUL-2021 al 4-JUL-2021)	4.745.425	Semana 4 (24-ENE-2022 al 30-ENE-2022)	7.605.370
Semana 50 (7-DIC-2020 al 13-DIC-2020)	766.896	Semana 27 (5-JUL-2021 al 11-JUL-2021)	4.908.506	Semana 5-A (31-ENE-2022 al 31-ENE-2022)	7.431.399
Semana 51 (14-DIC-2020 al 20-DIC-2020)	815.606	Semana 28 (12-JUL-2021 al 18-JUL-2021)	5.034.844	Semana 5-B (1-FEB-2022 al 6-FEB-2022)	7.433.958
Semana 52 (21-DIC-2020 al 27-DIC-2020)	866.338	Semana 29 (19-JUL-2021 al 25-JUL-2021)	5.189.425	Semana 6 (7-FEB-2022 al 13-FEB-2022)	7.242.251
Semana 53-A (28-DIC-2020 al 31-DIC-2020)	917.957	Semana 30-A(26-JUL-2021 al 31-JUL-2021)	5.261.377		
Semana 53-B (1-ENE-2021 al 3-ENE-2021)	918.041	Semana 30-B (1-AGO-2021 al 1-AGO-2021)	5.261.120	Total general	6.741.477

En consecuencia, con estos antecedentes se concluye que el centro de cultivo superó lo permitido por la Resolución de Calificación Ambiental N° 137/2013 de 4.320 toneladas en 2.421 toneladas (56,05%).

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 120192 (Estero retroceso) a distintos centros de proceso (centros de acopios y plantas de proceso), indica también 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 120192 correspondió a 1.083.411 peces y una biomasa de 6.436.626Kg (6.437 toneladas) (Tabla 5, 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 (121.527Kg o 121 toneladas de biomasa), la producción total del centro de cultivo es de 6.558.153Kg (6.558 Toneladas), lo que supera en 2.238.153Kg (2.238 toneladas) lo autorizado por RCA de 4.320 toneladas (51,81%).

Tabla 5. Materia prima proveniente del centro de cultivo Estero Retroceso (120192), ingresado como materia prima a plantas de proceso (años 2021 - 2022).

Año	Mes	10788 Surproceso S.A.		12030 Pesquera Torres del Paine Ltda.		12103 Álvarez y Álvarez Ltda.		Total	
		N° Peces	Biomasa (Ton)	N° Peces	Biomasa (Ton)	N° Peces	Biomasa (Ton)	N° Peces	Biomasa (Ton)
2021	8			20.137	114			20.137	114
	9	104.445	540	233.862	1.293	9.838	55	348.145	1.887
	10			33.094	184	25.269	139	58.363	323
	11			162.173	1.002	31.275	191	193.448	1.193
2022	1			261.619	1.656	76.391	478	338.010	2.134
	2			90.721	568	34.587	218	125.308	786
Total		104.445	540	801.606	4.817	177.360	1.080	1.083.411	6.437

En consecuencia, con estos antecedentes se concluye que el centro de cultivo superó lo permitido por la Resolución de Calificación Ambiental N° 137/2013 de 4.320 toneladas en 2.238 toneladas (51,81%).

B) **Exigencias vulneradas:**

RCA N°137/2013.

Considerando 3.

“Que, según los antecedentes señalados en la Declaración de Impacto Ambiental respectiva, el proyecto “Centro de cultivo Estero Retroceso, Isla Riesco Sector Sur N°PERT 207121273” consiste en la instalación de un centro de cultivo que operará en un área de 20 hectáreas, mediante la instalación de 24 balsas jaulas de 30x30x20 metros, ara una producción de 4.320 toneladas, por ciclo productivo. Para el tratamiento de las mortalidades contempla su manejo a través de un sistema de ensilaje”

Considerando 3.2.2. Etapa de Operación

Considerando 3.2.2.1. Ingreso de peces

Para cada ciclo ingresará una cantidad determinada de smolts de un peso aproximado de 0,1Kg y el ingreso será en jaulas especialmente habilitadas. En relación al transporte de los smolts al centro de

cultivo, este se hará cumpliendo las normas sanitarias de acuerdo al Reglamento Sanitario para la acuicultura y todos los ingresos de smolts serán respaldados por registros internos, quedando registrado sus movimientos y guías visadas de Sernapesca. Lo anterior de acuerdo al siguiente esquema de producción:

Año	N° Peces a Ingresar	Biomasa (Kg) a Ingresar	Biomasa a producir (Kg)
1	90.000	100.000	360.000
2	1.080.000	100.000	4.320.000
3	1.080.000	100.000	4.320.000
4	1.080.000	100.000	4.320.000
5	1.080.000	100.000	4.320.000

Considerando 4.1 Normas de emisión y otras normas ambientales:

Considerando 4.1.1 D.S. N°430/91 Ley General de Pesca y Acuicultura

Dando cumplimiento a aquellos artículos del ámbito ambiental, regulatorios y específicos, tales como los Artículos 1, 67 al 90, 122 y 136 y sus modificaciones.

Considerando 7.

Que, en la Declaración de Impacto Ambiental y su Adenda se acompañaron los antecedentes necesarios para otorgar el Permiso Ambiental del Artículo 74, del D.S. N°95/01 del Ministerio Secretaría General de la 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, cuyo texto refundido, coordinado y sistematizado se contiene en el D.S. N°430 de 1992, del Ministerio de Economía Fomento y Reconstrucción, al respecto la Subsecretaría e Pesca, mediante oficio N°3180 de fecha 31/11/2012 se pronunció conforme condicionado a:

- 7.1. El titular deberá dar cumplimiento al Reglamento Ambiental para la acuicultura, D.S. (MINECON) N°320 de 2001*
- 7.2. 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.*
- 7.3. 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 las Categorías 4 y 5.*
- 7.4. En caso que el titular decida modificar su proyecto, deberá determinarse si dicha modificación genera cambios de consideración a objeto de evaluar la pertinencia de que dicha modificación deba someterse nuevamente al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.*

A) NORMATIVA AMBIENTAL VULNERADA.

Conforme la normativa ambiental aplicable a este centro de cultivo corresponde citar las disposiciones pertinentes que se consideran vulneradas en razón de la Sobreproducción constatada:

Reglamento Ambiental para la Acuicultura.

Artículo 15: [...] *El titular de un centro de cultivo no podrá superar los niveles de producción aprobados en la resolución de calificación ambiental. (énfasis agregado).*

Ley sobre Bases Generales del Medio Ambiente.

Artículo 24: *El proceso de evaluación concluirá con una resolución que califica ambientalmente el proyecto o actividad, la que deberá ser notificada a las autoridades administrativas con competencia para resolver sobre la actividad o proyecto, sin perjuicio de la notificación a la parte interesada.*

Si la resolución es favorable, certificará que se cumple con todos los requisitos ambientales aplicables, incluyendo los eventuales trabajos de mitigación y restauración, no pudiendo ningún organismo del Estado negar las autorizaciones ambientales pertinentes (...)

*El titular del proyecto o actividad, **durante la fase de construcción y ejecución del mismo, deberá someterse estrictamente al contenido de la resolución de calificación ambiental respectiva.***

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

i) 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 22 de agosto de 2021** y que 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 resumen (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).