



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

Informe de Denuncia
Centro de Cultivo de Salmones Puerto Browne
(Código de Centro 120190)

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) Puerto Browne (Código de centro N°120190), efectuada durante el mes de enero 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) Estero Pérez de Arce, al Norte de Puerto Browne, Isla Riesco, Comuna de Río Verde, código de centro 120190.

Ubicación:

Las instalaciones se ubican en la Región de Magallanes y Antártica Chilena, Provincia de Última Esperanza y comuna de Natales, a 128,6Km (69,4Kn) al oeste de Punta Arenas.

Consideraciones Respecto a la Ubicación:

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

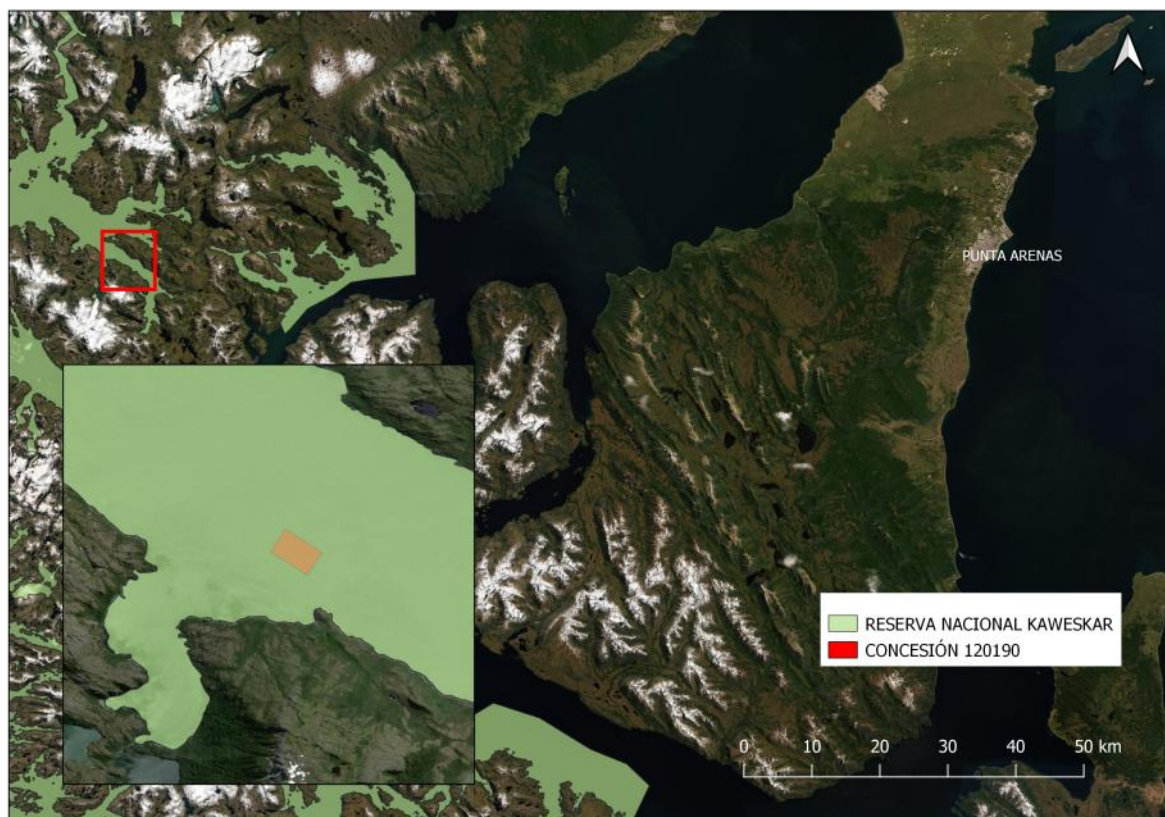


Figura 1. Ubicación centro de cultivo de salmones Puerto Browne (120190).

Código de Centro según Registro Nacional de Acuicultura:

(RNA) N° 120190

Perteneciente a la Agrupación de Concesiones de Salmonídeos:

(A.C.S.) 53

Resoluciones de Calificación Ambiental Asociadas:

- Resolución Exenta N° 048 con fecha 17 de marzo de 2015, que Califica Ambientalmente el proyecto " Centro de Engorda de Salmones Estero Pérez de Arce, Península Córdova, Sector Este Puerto Brown PERT: 207121259" de la Comisión Regional del Medio Ambiente de la XIIª Región de Magallanes y Antártica Chilena.

Resoluciones Sectoriales Asociadas:

- Res. Marina 3305 del 28 de diciembre de 2016, otorga Concesión.

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

Acuícola Cordillera Ltda.

RUT o RUN:

76.787.060-4

Operador del Centro de Cultivo (Empresa que en los hechos se encuentra operando el CCS):

Australis Mar S.A.

RUT o RUN:

76.794 340-7

Domicilio Titular:

Decher 171, Puerto Varas.

Identificación del Representante Legal:

Mauricio Delgado Muñoz

RUT o RUN:

16.905.805-9

Domicilio Representante Legal:

Decher 171, Puerto Varas.

III. Aspectos Relativos a la Ejecución de la Actividad de Fiscalización.

Fiscalizador encargado de la actividad: Francisco Calderón González

Órgano: Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura

Funcionarios participantes:

- 1) Nombre: Francisco Javier Calderón González
Domicilio: 21 de Mayo 1970, Punta Arenas
Rut: 12.455.606-6
Institución a la que pertenece: Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura
Unidad/División Responsable (si procede): Programa Gestión ambiental
Cargo: Profesional
- 2) Nombre: Yovanna Pizarro Vergara
Domicilio: 21 de Mayo 1970, Punta Arenas
Rut: 14.557.252-5
Institución a la que pertenece: Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura
Unidad/División Responsable (si procede): Área de Acuicultura
Cargo: Profesional

IV. Hecho constitutivo de infracción constatado.

Número de hecho Constatado: 1 Estación No Aplica

Sobreproducción respecto de lo permitido por la Resolución de Calificación Ambiental N°048/2015

De acuerdo con los datos aportados oficialmente a este Servicio por los agentes involucrados en el ciclo productivo 2018 – 2020, se ingresaron 1.314.000 unidades de trucha Arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*), llegando a término de ciclo 1.221.990 peces, equivalentes a 3.450.568Kg (3.451 Toneladas), con una mortalidad acumulada de 91.746 peces, equivalentes a 123.096Kg (123 Toneladas), por lo que la producción total de este centro de cultivo en el ciclo productivo analizado fue de 3.573.664,2Kg (3.574 Toneladas).

En la actualidad el centro de cultivo se encuentra en ejecutando un nuevo ciclo de cultivo iniciado en agosto de 2020

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 posesión 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 1.314.000 peces, iniciando el ciclo productivo la Semana Semana 23 (4-JUN-2018 al 10-JUN-2018), y finalizando en la Semana 1-B (1-ENE-2020 al 5-ENE-2020) (Anexo 6), valores que se presentan resumidos en la Tabla 1, en tanto que los valores semanales de existencia por unidad de cultivo se encuentran disponibles en el Anexo 1.

La cosecha total en el ciclo productivo fue de 1.185.427 peces, iniciando la cosecha Semana 30 (22-JUL-2019 al 28-JUL-2019) y finalizando la Semana 1 (30-DIC-2019 al 5-ENE-2020) (Tabla 1). Los valores por unidad de cultivo y semana se encuentran disponibles en el Anexo 2.

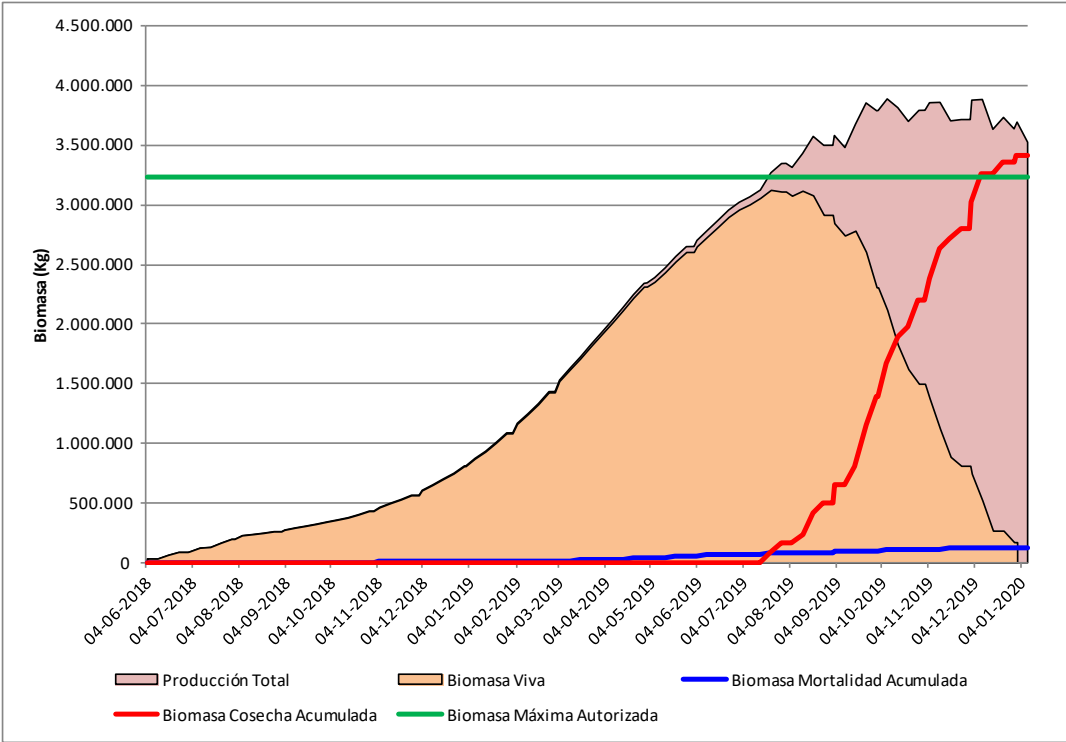


Figura 2. Biomasa declarada en el centro de cultivo Puerto Browne (120190), durante el ciclo productivo 2018-2020.

La mortalidad generada en este ciclo productivo sumó 91.746 peces (6,98%) y generó una biomasa de 123.096Kg (123 toneladas), 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 1.185.427, equivalen a 3.413.644Kg de biomasa (3.414 Toneladas) (Anexo 2). Al sumarle la biomasa de la mortalidad acumulada de 123.096Kg (123 toneladas), la producción total del centro de cultivo por SIFA asciende a 3.536.740Kg (3.537 toneladas), lo que supera en 296.740Kg (297 Toneladas) la producción máxima autorizada de 3.240 toneladas (8,4%) (Tabla 2, Figura 2).

Tabla 1. Ingresos y egresos registrados en el centro de cultivo Puerto Browne (RNA 120190) durante el ciclo productivo 2018-2020 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)
101	82.140	2.562	3.308	27.267	211.772	29.829	215.081
102	82.100	4.699	5.090	75.227	237.996	79.926	243.086
103	82.140	2.427	3.365	79.816	241.132	82.243	244.497
104	82.100	3.511	4.856	78.702	249.627	82.213	254.484
105	82.140	6.031	4.582	62.453	174.886	68.484	179.469
106	82.100	3.150	4.448	75.050	215.097	78.200	219.545
107	82.140	4.508	6.915	71.930	191.552	76.438	198.467
108	82.100	3.195	4.593	73.676	206.262	76.871	210.854
109	82.140	5.865	9.472	76.384	222.037	82.249	231.508
110	82.140	5.843	7.797	75.213	226.210	81.056	234.007
111	82.140	13.070	16.989	64.935	208.133	78.005	225.121
112	82.140	7.257	8.849	74.995	193.273	82.252	202.122
113	82.140	5.702	8.031	76.551	233.824	82.253	241.854
114	82.140	7.607	9.717	58.685	189.913	66.292	199.630
115	83.500	8.322	13.228	74.773	212.943	83.095	226.170
116	80.700	7.997	11.857	72.819	198.988	80.816	210.845
Total	1.314.000	91.746	123.096	1.185.427	3.413.644	1.277.173	3.536.740

Tabla 2. Producción en el centro de cultivo Puerto Browne (120190) 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 23 (4-JUN-2018 al 10-JUN-2018)	32.463	Semana 51 (17-DIC-2018 al 23-DIC-2018)	705.532	Semana 27 (1-JUL-2019 al 7-JUL-2019)	3.031.862
Semana 24 (11-JUN-2018 al 17-JUN-2018)	32.135	Semana 52 (24-DIC-2018 al 30-DIC-2018)	753.044	Semana 28 (8-JUL-2019 al 14-JUL-2019)	3.077.435
Semana 25 (18-JUN-2018 al 24-JUN-2018)	63.244	Semana 1-A (31-DIC-2018 al 31-DIC-2018)	815.119	Semana 29 (15-JUL-2019 al 21-JUL-2019)	3.134.762
Semana 26-A (25-JUN-2018 al 30-JUN-2018)	88.076	Semana 1-B (1-ENE-2019 al 6-ENE-2019)	815.540	Semana 30 (22-JUL-2019 al 28-JUL-2019)	3.280.505
Semana 26-B (1-JUL-2018 al 1-JUL-2018)	88.083	Semana 2 (7-ENE-2019 al 13-ENE-2019)	878.267	Semana 31-A (29-JUL-2019 al 31-JUL-2019)	3.357.648
Semana 27 (2-JUL-2018 al 8-JUL-2018)	91.344	Semana 3 (14-ENE-2019 al 20-ENE-2019)	937.975	Semana 31-B (1-AGO-2019 al 4-AGO-2019)	3.358.961
Semana 28 (9-JUL-2018 al 15-JUL-2018)	123.793	Semana 4 (21-ENE-2019 al 27-ENE-2019)	1.012.678	Semana 32 (5-AGO-2019 al 11-AGO-2019)	3.325.150
Semana 29 (16-JUL-2018 al 22-JUL-2018)	129.995	Semana 5-A (28-ENE-2019 al 31-ENE-2019)	1.092.641	Semana 33 (12-AGO-2019 al 18-AGO-2019)	3.442.631
Semana 30 (23-JUL-2018 al 29-JUL-2018)	166.066	Semana 5-B (1-FEB-2019 al 3-FEB-2019)	1.092.851	Semana 34 (19-AGO-2019 al 25-AGO-2019)	3.585.742
Semana 31-A (30-JUL-2018 al 31-JUL-2018)	198.096	Semana 6 (4-FEB-2019 al 10-FEB-2019)	1.172.974	Semana 35-A (26-AGO-2019 al 31-AGO-2019)	3.510.627
Semana 31-B (1-AGO-2018 al 5-AGO-2018)	198.186	Semana 7 (11-FEB-2019 al 17-FEB-2019)	1.252.962	Semana 35-B (1-SEP-2019 al 1-SEP-2019)	3.511.081
Semana 32 (6-AGO-2018 al 12-AGO-2018)	228.778	Semana 8 (18-FEB-2019 al 24-FEB-2019)	1.338.880	Semana 36 (2-SEP-2019 al 8-SEP-2019)	3.593.460
Semana 33 (13-AGO-2018 al 19-AGO-2018)	238.342	Semana 9-A (25-FEB-2019 al 28-FEB-2019)	1.439.578	Semana 37 (9-SEP-2019 al 15-SEP-2019)	3.492.208
Semana 34 (20-AGO-2018 al 26-AGO-2018)	249.120	Semana 9-B (1-MAR-2019 al 3-MAR-2019)	1.439.889	Semana 38 (16-SEP-2019 al 22-SEP-2019)	3.688.596
Semana 35-A (27-AGO-2018 al 31-AGO-2018)	262.219	Semana 10 (4-MAR-2019 al 10-MAR-2019)	1.536.317	Semana 39 (23-SEP-2019 al 29-SEP-2019)	3.867.076
Semana 35-B (1-SEP-2018 al 2-SEP-2018)	262.232	Semana 11 (11-MAR-2019 al 17-MAR-2019)	1.636.993	Semana 40-A (30-SEP-2019 al 30-SEP-2019)	3.801.501
Semana 36 (3-SEP-2018 al 9-SEP-2018)	275.682	Semana 12 (18-MAR-2019 al 24-MAR-2019)	1.734.010	Semana 40-B (1-OCT-2019 al 6-OCT-2019)	3.803.801
Semana 37 (10-SEP-2018 al 16-SEP-2018)	293.596	Semana 13 (25-MAR-2019 al 31-MAR-2019)	1.838.970	Semana 41 (7-OCT-2019 al 13-OCT-2019)	3.901.095
Semana 38 (17-SEP-2018 al 23-SEP-2018)	308.861	Semana 14 (1-ABR-2019 al 7-ABR-2019)	1.938.662	Semana 42 (14-OCT-2019 al 20-OCT-2019)	3.827.562
Semana 39 (24-SEP-2018 al 30-SEP-2018)	325.340	Semana 15 (8-ABR-2019 al 14-ABR-2019)	2.040.691	Semana 43 (21-OCT-2019 al 27-OCT-2019)	3.711.848
Semana 40 (1-OCT-2018 al 7-OCT-2018)	343.962	Semana 16 (15-ABR-2019 al 21-ABR-2019)	2.146.061	Semana 44-A (28-OCT-2019 al 31-OCT-2019)	3.804.733
Semana 41 (8-OCT-2018 al 14-OCT-2018)	361.169	Semana 17 (22-ABR-2019 al 28-ABR-2019)	2.255.843	Semana 44-B (1-NOV-2019 al 3-NOV-2019)	3.805.673
Semana 42 (15-OCT-2018 al 21-OCT-2018)	379.530	Semana 18-A (29-ABR-2019 al 30-ABR-2019)	2.350.213	Semana 45 (4-NOV-2019 al 10-NOV-2019)	3.868.946
Semana 43 (22-OCT-2018 al 28-OCT-2018)	405.720	Semana 18-B (1-MAY-2019 al 5-MAY-2019)	2.354.225	Semana 46 (11-NOV-2019 al 17-NOV-2019)	3.872.213
Semana 44-A (29-OCT-2018 al 31-OCT-2018)	435.078	Semana 19 (6-MAY-2019 al 12-MAY-2019)	2.398.230	Semana 47 (18-NOV-2019 al 24-NOV-2019)	3.716.485
Semana 44-B (1-NOV-2018 al 4-NOV-2018)	435.321	Semana 20 (13-MAY-2019 al 19-MAY-2019)	2.480.829	Semana 48-A (25-NOV-2019 al 30-NOV-2019)	3.727.359
Semana 45 (5-NOV-2018 al 11-NOV-2018)	467.115	Semana 21 (20-MAY-2019 al 26-MAY-2019)	2.576.301	Semana 48-B (1-DIC-2019 al 1-DIC-2019)	3.727.521
Semana 46 (12-NOV-2018 al 18-NOV-2018)	501.393	Semana 22-A (27-MAY-2019 al 31-MAY-2019)	2.658.832	Semana 49 (2-DIC-2019 al 8-DIC-2019)	3.890.624
Semana 47 (19-NOV-2018 al 25-NOV-2018)	532.384	Semana 22-B (1-JUN-2019 al 2-JUN-2019)	2.659.941	Semana 50 (9-DIC-2019 al 15-DIC-2019)	3.896.486
Semana 48-A (26-NOV-2018 al 30-NOV-2018)	568.861	Semana 23 (3-JUN-2019 al 9-JUN-2019)	2.711.261	Semana 51 (16-DIC-2019 al 22-DIC-2019)	3.645.533
Semana 48-B (1-DIC-2018 al 2-DIC-2018)	568.861	Semana 24 (10-JUN-2019 al 16-JUN-2019)	2.796.668	Semana 52 (23-DIC-2019 al 29-DIC-2019)	3.745.499
Semana 49 (3-DIC-2018 al 9-DIC-2018)	609.578	Semana 25 (17-JUN-2019 al 23-JUN-2019)	2.880.804	Semana 1-A (30-DIC-2019 al 31-DIC-2019)	3.649.535
Semana 50 (10-DIC-2018 al 16-DIC-2018)	655.580	Semana 26 (24-JUN-2019 al 30-JUN-2019)	2.966.697	Semana 1-B (1-ENE-2020 al 5-ENE-2020)	3.706.166
				Total general	3.536.740

En consecuencia, con estos antecedentes se concluye que el centro de cultivo superó lo permitido por la Resolución de Calificación Ambiental N° 048/2015 en 297 toneladas (8,4%) la producción máxima autorizada de 3.240 toneladas.

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 120190 (Puerto Browne) a distintos centros de proceso (centros de acopios y plantas de proceso), indica también sobreproducción, con valores levemente superiores 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 120190 correspondió a 1.221.990 peces y una biomasa de 3.450.568Kg (3.451 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 (123.096Kg o 123 toneladas de biomasa), la producción total del centro de cultivo es de 3.573.664Kg (3.574 Toneladas), lo que supera en 333.664Kg (334 toneladas) lo autorizado por RCA de 3.240 toneladas.

Tabla 3. Materia prima proveniente del centro de cultivo Puerto Browne (120190), ingresado como materia prima a plantas de proceso (años 2020 – 2021).

Año	Mes	10067 Cermaq Chile S.A.		10692 Río Dulce S.A.		10788 Surproceso S.A.	
		N° de peces	Biomasa (Ton)	N° de peces	Biomasa (Ton)	N° de peces	Biomasa (Ton)
2019	8			99.578	311,514		
	9			170.005	494,976	961	3,444
	10			163.241	473,870		
	11	20.479	61,305	95.737	275,957	24.394	71,878
	12			59.583	159,387	93.999	254,854
2020	1						
Total		20.479	61,305	588.144	1.715,704	119.354	330,176

Año	Mes	12030 Pesquera Torres del Paine Ltda.		12103 Álvarez y Álvarez Ltda.		Total general	
		N° de peces	Biomasa (Ton)	N° de peces	Biomasa (Ton)	N° de peces	Biomasa (Ton)
2019	8					99.578	311,514
	9	42.571	119,976			213.537	618,396
	10	174.992	477,474	6.275	16,402	344.508	967,746
	11	133.925	349,693			274.535	758,833
	12	113.631	317,408			267.213	731,649
2020	1	22.619	62,430			22.619	62,430
Total		487.738	1.326,981	6.275	16,402	1.221.990	3.450,568

En consecuencia, con estos antecedentes se concluye que el centro de cultivo superó lo permitido por la Resolución de Calificación Ambiental N° 048/2015 en 334 toneladas (10,3%) lo autorizado de 3.240 toneladas.

B) Exigencias vulneradas:

RCA N°048/2015.

Considerando 4.1 Antecedentes Generales.

Objetivo general: Producir 3.240 toneladas de salmonideos, mediante la instalación de 18 balsas jaulas de 30x30x20 metros, en un área de 9.81 hectáreas. Para el tratamiento de las mortalidades se usará sistema de ensilaje

Considerando 6.1. Permisos Ambientales Sectoriales de contenido únicamente ambiental

6.1.1. Permiso para realizar actividades de acuicultura, del artículo 116 del RSEIA	
Fase del proyecto a la cual corresponde	Operación
Parte, obra o acción a que aplica	Engorda de especies salmonídeas
Condiciones o exigencias específicas para su otorgamiento	<div>a) El titular deberá dar cumplimiento al Reglamento Ambiental para la acuicultura, D.S. (MINECON) N°320 de 2001.</div> <div>b) 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.</div> <div>c) El titular deberá entregar al SERNAPESCA, oficina local, información ambiental según lo establecido en el Art. 19° del Reglamento Ambiental para la Acuicultura, en conformidad a la Resolución (SUBPESCA) N°3612 de 2009.</div> <div>d) 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</div> <div>e) 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 5.</div>
Pronunciamiento del órgano competente	Oficio DAC N°100 de fecha 18/02/2015 de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura

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) 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 de cultivo denunciado, efectuado el 04 de mayo de 2019**, 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 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).