






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

Informe de Denuncia
Centro de Cultivo de Salmones Punta Laura
(Código de Centro 120112)

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) Punta Laura (Código de centro N°120112), efectuada durante el mes de Agosto 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) Seno Skyring, al este de Punta Laura, Comuna de Río Verde, código de centro 120112.

Ubicación:

Las instalaciones se ubican en la Región de Magallanes y Antártica Chilena, Provincia de Magallanes y comuna de Río Verde, a 117Km (63,5Kn) al noroeste de Punta Arenas.

Consideraciones Respecto a la Ubicación:

El centro de cultivo se encuentra fuera de un área protegida.



Figura 1. Ubicación centro de cultivo de salmones Punta Laura (120112).

Código de Centro según Registro Nacional de Acuicultura:

(RNA) N° 120112

Perteneciente a la Agrupación de Concesiones de Salmonídeos:

(A.C.S.) 50A

Resoluciones de Calificación Ambiental Asociadas:

- Resolución Exenta N°075 con fecha 15 de mayo de 2007, que Califica Ambientalmente el proyecto "CES, Seno Skyring, Punta Laura, PERT N°204121005" de la Comisión Regional del Medio Ambiente de la XIIª Región de Magallanes y Antártica Chilena.
- Resolución Exenta N°131 con fecha 28 de julio de 2015, que Califica Ambientalmente el proyecto " Modificación de proyecto técnico en Centro de Cultivo de Salmones, Punta Laura 120112" de la Comisión de Evaluación Ambiental de la Región de Magallanes y Antártica Chilena.

Resoluciones Sectoriales Asociadas:

- Res. Marina 1024 del 11 de mayo de 2009, otorga Concesión.

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

Cermaq Chile S.A.

RUT o RUN:

79.748.980-4

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

Cermaq Chile S.A.

RUT o RUN:

79.748.980-4

Domicilio Titular:

Ignacio Carrera Pinto N°1072, Punta Arenas

Identificación del Representante Legal:

Jaime Varas Vega

RUT o RUN:

15.323.761-1

Domicilio Representante Legal:

Ignacio Carrera Pinto N°1072, 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°226/2012

De acuerdo con los datos aportados oficialmente a este Servicio por los agentes involucrados en el ciclo productivo 2019 – 2021, se ingresaron 686.213 unidades de salmón del Atlántico (*Salmo salar*), llegando a término de ciclo 615.359 peces, equivalentes a 4.039.013Kg (4.039 Toneladas), con una mortalidad acumulada de 70.854 peces, equivalentes a 238.349Kg (238 Toneladas), por lo que la producción total de este centro de cultivo en el ciclo productivo analizado fue de 4.277.362Kg (4.277 Toneladas).

En la actualidad el centro de cultivo se encuentra en período de descanso al cerrar el ciclo analizado en este informe de denuncia.

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 700.000, con 4 jaulas sembradas a doble densidad (101 a 104), las que posteriormente originaron las jaulas 105, 106, 107 y 108 (anexo 6), iniciando el ciclo productivo la Semana 1 de 2019 (312 de diciembre de 2018 a 6 de enero de 2019) y finalizando la Semana 36B de 2020 (1 al 6 de septiembre), 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 los Anexos 1 y 4.

La cosecha total en el ciclo productivo fue de 613.874 peces, iniciando la cosecha Semana 22 de 2020 (25 al 31 de mayo) y finalizando la Semana 36B de 2020 (1 al 6 de septiembre). Los valores por unidad de cultivo y semana se encuentran disponibles en el Anexo 2.

La mortalidad generada en este ciclo productivo sumó 70.854 peces (10,12%) y generó una biomasa de 238.439Kg, 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 4.131.665Kg de biomasa (4.132 Toneladas), Anexo 2. Al sumarle la biomasa de la mortalidad acumulada la producción total del centro de cultivo por SIFA asciende a 4.370.013Kg (4.370 toneladas), lo que supera en 620.013Kg (620 Toneladas) la producción máxima autorizada de 3.750 toneladas (16,53%) (Tabla 2).

Tabla 1. Ingresos y egresos registrados en el centro de cultivo Punta Laura (RNA 120112) durante el ciclo productivo 2019-2020 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)
201	175.000*	4.797	11.597	95.840	599.905	100.637	611.502
202	175.000*	8.681	25.468	59.910	425.002	68.591	450.469
203	175.000*	13.951	40.538	70.504	480.978	84.455	521.516
204	175.000*	10.835	33.086	77.360	527.863	88.195	560.949
205		5.492	26.999	81.135	539.564	86.627	566.563
206		7.908	27.423	78.888	540.122	86.796	567.545
207		10.497	34.586	72.125	507.039	82.622	541.625
208		8.693	38.653	78.112	511.192	86.805	549.844
Total	700.000	70.854	238.349	613.874	4.131.665	684.728	4.370.013

* sembrado a doble densidad

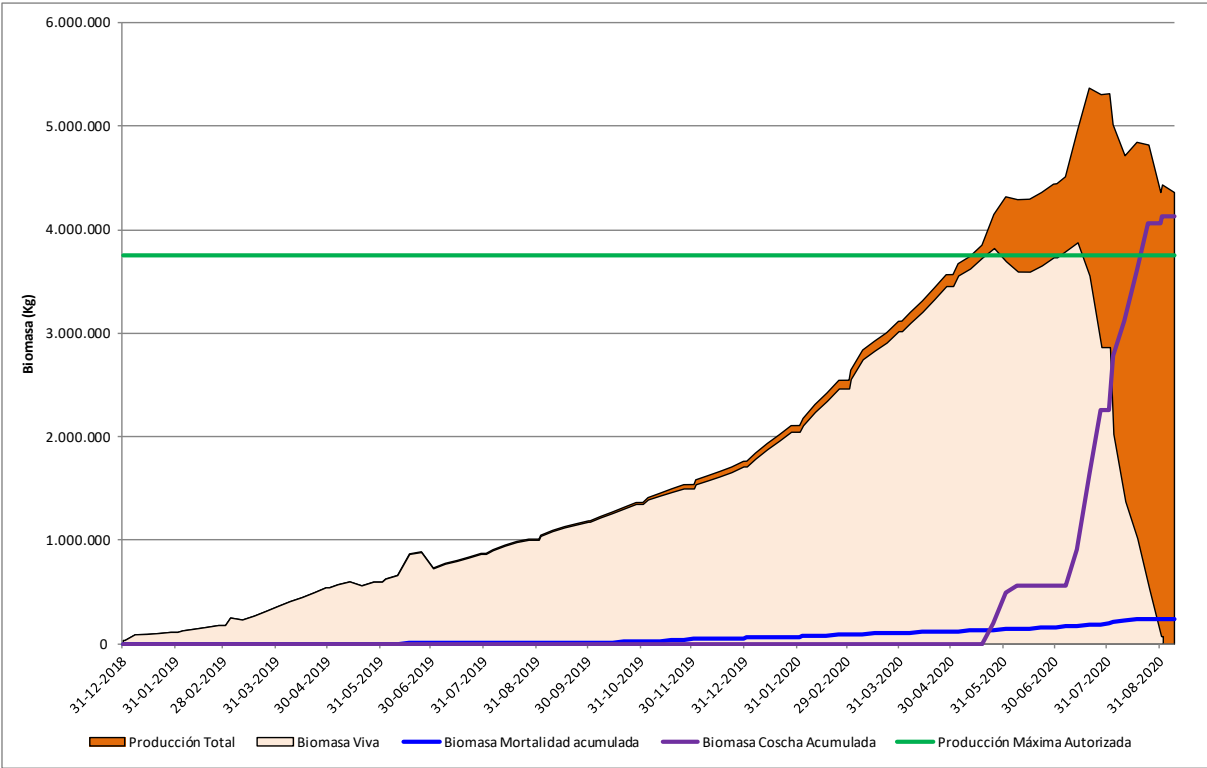


Figura 2. Biomasa declarada en el centro de cultivo Punta Laura Norte (120112), durante el ciclo productivo 2019-2020.

Tabla 2. Producción en el centro de cultivo Punta Laura (120112) durante el ciclo 2019-2020 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 1-A (31-DIC-2018 al 31-DIC-2018)	35.360	Semana 31-B (1-AGO-2019 al 4-AGO-2019)	878.720	Semana 9-A (24-FEB-2020 al 29-FEB-2020)	2.553.036
Semana 1-B (1-ENE-2019 al 6-ENE-2019)	35.482	Semana 32 (5-AGO-2019 al 11-AGO-2019)	914.175	Semana 9-B (1-MAR-2020 al 1-MAR-2020)	2.553.921
Semana 2 (7-ENE-2019 al 13-ENE-2019)	91.166	Semana 33 (12-AGO-2019 al 18-AGO-2019)	958.212	Semana 10 (2-MAR-2020 al 8-MAR-2020)	2.651.228
Semana 3 (14-ENE-2019 al 20-ENE-2019)	95.020	Semana 34 (19-AGO-2019 al 25-AGO-2019)	994.235	Semana 11 (9-MAR-2020 al 15-MAR-2020)	2.845.994
Semana 4 (21-ENE-2019 al 27-ENE-2019)	103.391	Semana 35-A (26-AGO-2019 al 31-AGO-2019)	1.016.326	Semana 12 (16-MAR-2020 al 22-MAR-2020)	2.932.419
Semana 5-A (28-ENE-2019 al 31-ENE-2019)	114.579	Semana 35-B (1-SEP-2019 al 1-SEP-2019)	1.016.370	Semana 13 (23-MAR-2020 al 29-MAR-2020)	3.012.553
Semana 5-B (1-FEB-2019 al 3-FEB-2019)	114.587	Semana 36 (2-SEP-2019 al 8-SEP-2019)	1.054.136	Semana 14-A (30-MAR-2020 al 31-MAR-2020)	3.123.671
Semana 6 (4-FEB-2019 al 10-FEB-2019)	129.235	Semana 37 (9-SEP-2019 al 15-SEP-2019)	1.101.061	Semana 14-B (1-ABR-2020 al 5-ABR-2020)	3.125.676
Semana 7 (11-FEB-2019 al 17-FEB-2019)	145.569	Semana 38 (16-SEP-2019 al 22-SEP-2019)	1.137.267	Semana 15 (6-ABR-2020 al 12-ABR-2020)	3.210.828
Semana 8 (18-FEB-2019 al 24-FEB-2019)	162.638	Semana 39 (23-SEP-2019 al 29-SEP-2019)	1.165.733	Semana 16 (13-ABR-2020 al 19-ABR-2020)	3.320.126
Semana 9-A (25-FEB-2019 al 28-FEB-2019)	180.851	Semana 40-A (30-SEP-2019 al 30-SEP-2019)	1.193.136	Semana 17 (20-ABR-2020 al 26-ABR-2020)	3.445.678
Semana 9-B (1-MAR-2019 al 3-MAR-2019)	180.869	Semana 40-B (1-OCT-2019 al 6-OCT-2019)	1.193.684	Semana 18-A (27-ABR-2020 al 30-ABR-2020)	3.574.681
Semana 10 (4-MAR-2019 al 10-MAR-2019)	253.659	Semana 41 (7-OCT-2019 al 13-OCT-2019)	1.234.982	Semana 18-B (1-MAY-2020 al 3-MAY-2020)	3.576.003
Semana 11 (11-MAR-2019 al 17-MAR-2019)	234.296	Semana 42 (14-OCT-2019 al 20-OCT-2019)	1.278.263	Semana 19 (4-MAY-2020 al 10-MAY-2020)	3.681.438
Semana 12 (18-MAR-2019 al 24-MAR-2019)	272.415	Semana 43 (21-OCT-2019 al 27-OCT-2019)	1.324.868	Semana 20 (11-MAY-2020 al 17-MAY-2020)	3.751.977
Semana 13 (25-MAR-2019 al 31-MAR-2019)	318.480	Semana 44-A (28-OCT-2019 al 31-OCT-2019)	1.370.566	Semana 21 (18-MAY-2020 al 24-MAY-2020)	3.860.632
Semana 14 (1-ABR-2019 al 7-ABR-2019)	366.171	Semana 44-B (1-NOV-2019 al 3-NOV-2019)	1.371.215	Semana 22 (25-MAY-2020 al 31-MAY-2020)	4.158.040
Semana 15 (8-ABR-2019 al 14-ABR-2019)	412.299	Semana 45 (4-NOV-2019 al 10-NOV-2019)	1.418.326	Semana 23 (1-JUN-2020 al 7-JUN-2020)	4.328.471
Semana 16 (15-ABR-2019 al 21-ABR-2019)	451.082	Semana 46 (11-NOV-2019 al 17-NOV-2019)	1.460.400	Semana 24 (8-JUN-2020 al 14-JUN-2020)	4.300.758
Semana 17 (22-ABR-2019 al 28-ABR-2019)	497.012	Semana 47 (18-NOV-2019 al 24-NOV-2019)	1.503.707	Semana 25 (15-JUN-2020 al 21-JUN-2020)	4.305.250
Semana 18-A (29-ABR-2019 al 30-ABR-2019)	545.971	Semana 48-A (25-NOV-2019 al 30-NOV-2019)	1.543.449	Semana 26 (22-JUN-2020 al 28-JUN-2020)	4.369.975
Semana 18-B (1-MAY-2019 al 5-MAY-2019)	546.129	Semana 48-B (1-DIC-2019 al 1-DIC-2019)	1.544.766	Semana 27-A (29-JUN-2020 al 30-JUN-2020)	4.450.722
Semana 19 (6-MAY-2019 al 12-MAY-2019)	575.690	Semana 49 (2-DIC-2019 al 8-DIC-2019)	1.590.122	Semana 27-B (1-JUL-2020 al 5-JUL-2020)	4.455.056
Semana 20 (13-MAY-2019 al 19-MAY-2019)	603.748	Semana 50 (9-DIC-2019 al 15-DIC-2019)	1.629.840	Semana 28 (6-JUL-2020 al 12-JUL-2020)	4.521.907
Semana 21 (20-MAY-2019 al 26-MAY-2019)	565.344	Semana 51 (16-DIC-2019 al 22-DIC-2019)	1.670.339	Semana 29 (13-JUL-2020 al 19-JUL-2020)	4.964.386
Semana 22-A (27-MAY-2019 al 31-MAY-2019)	601.739	Semana 52 (23-DIC-2019 al 29-DIC-2019)	1.713.532	Semana 30 (20-JUL-2020 al 26-JUL-2020)	5.380.245
Semana 22-B (1-JUN-2019 al 2-JUN-2019)	601.790	Semana 1-A (30-DIC-2019 al 31-DIC-2019)	1.769.041	Semana 31-A (27-JUL-2020 al 31-JUL-2020)	5.316.913
Semana 23 (3-JUN-2019 al 9-JUN-2019)	631.077	Semana 1-B (1-ENE-2020 al 5-ENE-2020)	1.770.715	Semana 31-B (1-AGO-2020 al 2-AGO-2020)	5.325.662
Semana 24 (10-JUN-2019 al 16-JUN-2019)	665.985	Semana 2 (6-ENE-2020 al 12-ENE-2020)	1.848.087	Semana 32 (3-AGO-2020 al 9-AGO-2020)	5.025.289
Semana 25 (17-JUN-2019 al 23-JUN-2019)	873.837	Semana 3 (13-ENE-2020 al 19-ENE-2020)	1.941.835	Semana 33 (10-AGO-2020 al 16-AGO-2020)	4.725.610
Semana 26 (24-JUN-2019 al 30-JUN-2019)	894.498	Semana 4 (20-ENE-2020 al 26-ENE-2020)	2.025.737	Semana 34 (17-AGO-2020 al 23-AGO-2020)	4.855.837
Semana 27 (1-JUL-2019 al 7-JUL-2019)	737.091	Semana 5-A (27-ENE-2020 al 31-ENE-2020)	2.114.700	Semana 35 (24-AGO-2020 al 30-AGO-2020)	4.829.235
Semana 28 (8-JUL-2019 al 14-JUL-2019)	782.506	Semana 5-B (1-FEB-2020 al 2-FEB-2020)	2.115.485	Semana 36-A (31-AGO-2020 al 31-AGO-2020)	4.369.544
Semana 29 (15-JUL-2019 al 21-JUL-2019)	810.270	Semana 6 (3-FEB-2020 al 9-FEB-2020)	2.184.209	Semana 36-B (1-SEP-2020 al 6-SEP-2020)	4.443.370
Semana 30 (22-JUL-2019 al 28-JUL-2019)	843.435	Semana 7 (10-FEB-2020 al 16-FEB-2020)	2.319.188	Producción Total	4.370.013
Semana 31-A (29-JUL-2019 al 31-JUL-2019)	878.546	Semana 8 (17-FEB-2020 al 23-FEB-2020)	2.429.649		

En consecuencia, con estos antecedentes se concluye que el centro de cultivo superó lo permitido por la Resolución de Calificación Ambiental N° 131/2015 de 3.750 toneladas en 620 toneladas (16,53%).

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 120112 (Punta Laura) a distintos centros de proceso (centros de acopios y plantas de proceso), indica también sobreproducción, con valores de biomasa 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 120112 fueron 4.039.013Kg (4.039 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 (238.349Kg o 238 toneladas de biomasa), la producción total del centro de cultivo es de 4.277.362Kg (4.277 toneladas), lo que supera en 527.362Kg (527 toneladas), lo autorizado por RCA de 3.750 toneladas (14,06%).

Tabla 3. Materia prima proveniente del centro de cultivo Punta Laura (120112), ingresado como materia prima a plantas de proceso (años 2019-2020).

	Cermaq Chile S.A. 10664		Nova Austral S.A. 12079		Soc. Com. Low Triviño Ltda. 12085	
Mes (2020)	N° Peces	Biomasa (ton)	N° Peces	Biomasa (ton)	N° Peces	Biomasa (ton)
6	63.781	373,747				
7			76.102	513,673	38.310	256,235
8			112.623	729,454		
9						
Total general	63.781	373,747	188.725	1.243,127	38.310	256,235

	Alvarez y Alvarez Ltda. 12103		Chile Seafoods Comercial SPA 12141		Total	
Mes (2020)	N° Peces	Biomasa (ton)	N° Peces	Biomasa (ton)	N° Peces	Biomasa (ton)
6					63.781	373,747
7	109.332	753,089	19.678	149,358	243.422	1.672,355
8	193.617	1.251,407			306.240	1.980,861
9	1.916	12,050			1.916	12,050
Total general	304.865	2.016,546	19.678	149,358	615.359	4.039,013

En consecuencia, con estos antecedentes se concluye que el centro de cultivo superó lo permitido por la Resolución de Calificación Ambiental N° 131/2015 de 3.750 toneladas en 527 toneladas (14,06%).

B) **Exigencias vulneradas:**

RCA N°131/2015.
Considerando 6.

6.1.1. Permiso para realizar actividades de acuicultura, del Artículo 116 del reglamento SEIA	
Fase del proyecto a la cual corresponde	Operación
Parte, obra o acción a que aplica	Engorda e especies salmonideas
Condiciones o exigencias específicas para su otorgamiento	El titular deberá dar cumplimiento al reglamento Ambiental para la Acuicultura, D.S. (MINECON) N°320 de 2001.
	El titular deberá dar cumplir con el cronograma de actividades y programa de producción señalado en el respectivo Proyecto Técnico, asociado a la solicitud de concesión en comento.
	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
	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.
	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.
Pronunciamiento órgano competente	Oficio DAC N°258 de fecha 09/07/2015 de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura
Referencia al ICE para mayores detalles	Capítulo IX

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 productivo analizado en esta denuncia, efectuado el 22 de octubre 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.

Anexo 2. Cuadro de cosechas, cosechas por CAM, datos crudos y tabla resumen.

Anexo 3. Cuadro de mortalidad, datos crudos y tabla resume.

Anexo 4. Biomasa semanal por unidad de cultivo.

Anexo 5. Declaración de ingreso materia prima a Planta de Proceso SIFA – Trazabilidad.

Anexo 6. Siembra centro de cultivo (CAM) por Jaula

Anexo 7. Información ambiental.