






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

Informe de Denuncia
Centro de Cultivo de Salmones Punta Islas
(Código de Centro 120146)

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 Islas (Código de centro N°120146), 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) Canal Bertrand, al Norte de Punta Isla, Isla Riesco, Comuna de Río Verde, código de centro 120146.

Ubicación:

Las instalaciones se ubican en la Región de Magallanes y Antártica Chilena, Provincia de Magallanes y comuna de Río Verde, a 107Km (57,6Kn) al noroeste de Punta Arenas.

Consideraciones Respecto a la Ubicación:

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

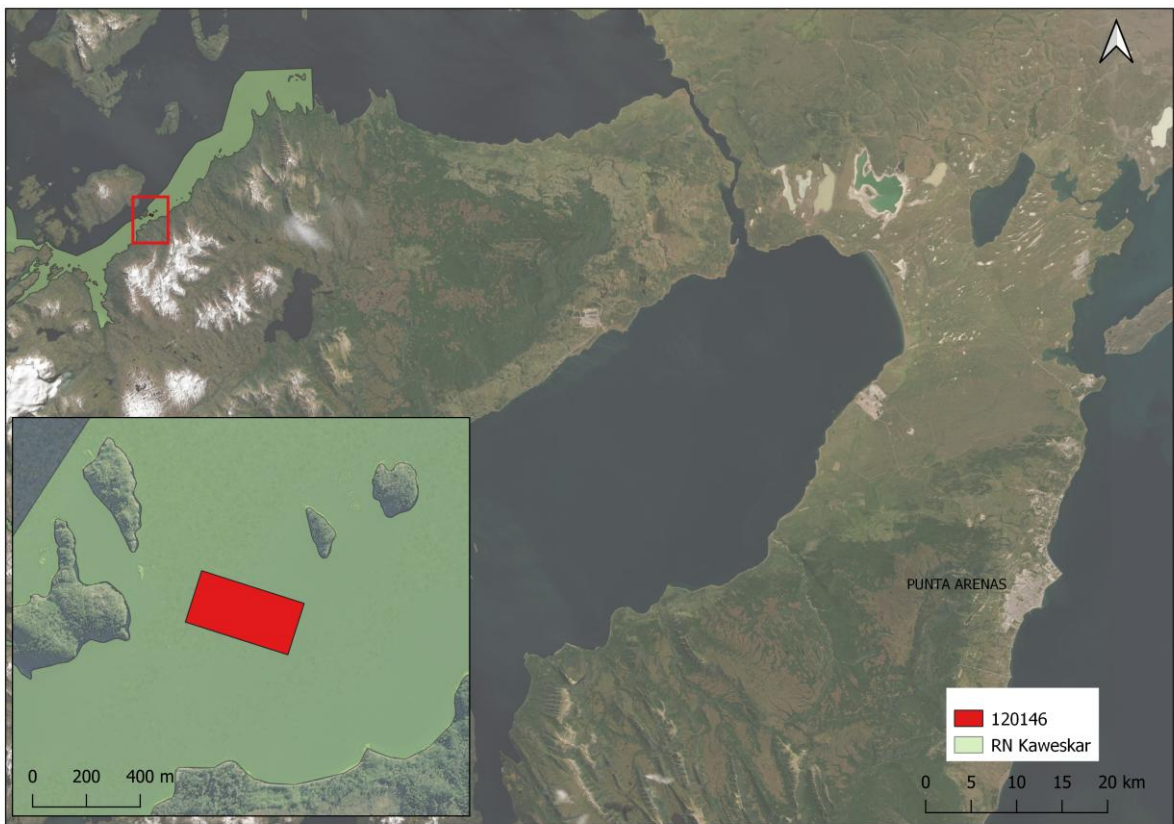


Figura 1. Ubicación centro de cultivo de salmones Punta Islas (120146).

Código de Centro según Registro Nacional de Acuicultura:

(RNA) N° 120146

Perteneciente a la Agrupación de Concesiones de Salmonídeos:

(A.C.S.) 50B

Resoluciones de Calificación Ambiental Asociadas:

- Resolución Exenta N°226 con fecha 20 de noviembre de 2012, que Califica Ambientalmente el proyecto " Centro de Cultivo Canal Bertrand, Isla Riesco, Punta Islas, Comuna de Río Verde, XIIª Región. N° Pert 207121068" de la Comisión Regional del Medio Ambiente de la XIIª Región de Magallanes y Antártica Chilena.

Resoluciones Sectoriales Asociadas:

- Res. Marina 1298 del 14 de abril de 2014, otorga Concesión.
- Resolución Exenta N° 210 del 99 del 6 de febrero de 2020, que "Fija Densidad de cultivo para las concesiones de titularidad de Cermaq Chile S.A. Aprueba programa de manejo que indica.

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 2020 – 2022, se ingresaron 740.000 unidades de salmón del Atlántico (*Salmo salar*), llegando a término de ciclo 700.607 peces, equivalentes a 4.262.187Kg (4.262 Toneladas), con una mortalidad acumulada de 30.838 peces, equivalentes a 101.882Kg (102 Toneladas), por lo que la producción total de este centro de cultivo en el ciclo productivo analizado fue de 4.364.069Kg (4.364 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 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 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 740.000 (anexo 6), iniciando el ciclo productivo la Semana 37 de 2020 (7-SEP-2020 al 13-SEP-2020), y finalizando en la Semana 17 de 2022 (25-ABR-2022 al 1-MAY-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 los Anexos 1 y 4.

La cosecha total en el ciclo productivo fue de 691.556 peces, iniciando la cosecha Semana 43 de 2021 (25-OCT-2021 al 31-OCT-2021) y finalizando la Semana 17 de 2022 (25-ABR-2022 al 1-MAY-2022). Los valores por unidad de cultivo y semana se encuentran disponibles en el Anexo 2.

La mortalidad generada en este ciclo productivo sumó 30838 peces (4,17%) y generó una biomasa de 101.882Kg, 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 4.312.806Kg de biomasa (4.313 Toneladas), Anexo 3. Al sumarle la biomasa de la mortalidad acumulada la producción total del centro de cultivo por SIFA asciende a 4.414.688Kg (4.415 toneladas), lo que supera en 830.688Kg (831 Toneladas) la producción máxima autorizada de 3.584 toneladas (23,18%) (Tabla 2).

Tabla 1. Ingresos y egresos registrados en el centro de cultivo Punta Islas (RNA 120146) durante el ciclo productivo 2020-2022 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	92.500	3.546	12.373	87.154	518.209	90.700	530.582
102	92.500	2.967	9.915	87.168	501.643	90.135	511.558
103	92.500	3.600	12.825	85.230	561.495	88.830	574.321
104	92.500	4.493	15.600	85.479	593.026	89.972	608.627
105	92.500	4.106	13.883	85.171	560.821	89.277	574.704
106	92.500	5.002	16.230	84.799	578.254	89.801	594.483
107	92.500	2.898	8.137	89.020	466.465	91.918	474.601
108	92.500	4.226	12.919	87.535	532.893	91.761	545.811
Total	740.000	30.838	101.882	691.556	4.312.806	722.394	4.414.688

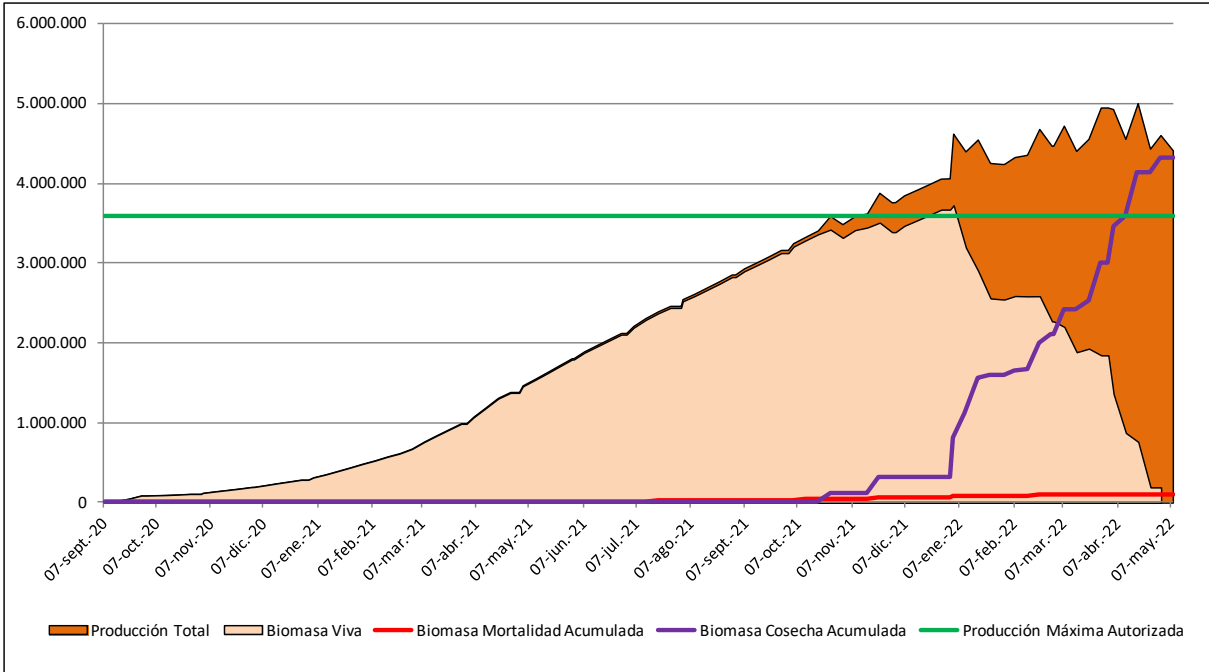


Figura 2. Biomasa declarada en el centro de cultivo Punta Islas (120146), durante el ciclo productivo 2020-2022.

Tabla 2. Producción en el centro de cultivo Punta Islas (120146) 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 37 (7-SEP-2020 al 13-SEP-2020)	11.083	Semana 14 (5-ABR-2021 al 11-ABR-2021)	1.076.362	Semana 43 (25-OCT-2021 al 31-OCT-2021)	3.591.397
Semana 38 (14-SEP-2020 al 20-SEP-2020)	21.971	Semana 15 (12-ABR-2021 al 18-ABR-2021)	1.193.540	Semana 44 (1-NOV-2021 al 7-NOV-2021)	3.489.633
Semana 39 (21-SEP-2020 al 27-SEP-2020)	49.534	Semana 16 (19-ABR-2021 al 25-ABR-2021)	1.312.927	Semana 45 (8-NOV-2021 al 14-NOV-2021)	3.589.111
Semana 40-A (28-SEP-2020 al 30-SEP-2020)	89.508	Semana 17-A (26-ABR-2021 al 30-ABR-2021)	1.386.327	Semana 46 (15-NOV-2021 al 21-NOV-2021)	3.624.438
Semana 40-B (1-OCT-2020 al 4-OCT-2020)	89.531	Semana 17-B (1-MAY-2021 al 2-MAY-2021)	1.386.581	Semana 47 (22-NOV-2021 al 28-NOV-2021)	3.883.032

Semana 41 (5-OCT-2020 al 11-OCT-2020)	91.907	Semana 18 (3-MAY-2021 al 9-MAY-2021)	1.468.847	Semana 48-A (29-NOV-2021 al 30-NOV-2021)	3.764.100
Semana 42 (12-OCT-2020 al 18-OCT-2020)	95.879	Semana 19 (10-MAY-2021 al 16-MAY-2021)	1.550.804	Semana 48-B (1-DIC-2021 al 5-DIC-2021)	3.765.507
Semana 43 (19-OCT-2020 al 25-OCT-2020)	101.928	Semana 20 (17-MAY-2021 al 23-MAY-2021)	1.635.774	Semana 49 (6-DIC-2021 al 12-DIC-2021)	3.849.355
Semana 44-A (26-OCT-2020 al 31-OCT-2020)	109.837	Semana 21 (24-MAY-2021 al 30-MAY-2021)	1.723.226	Semana 50 (13-DIC-2021 al 19-DIC-2021)	3.918.086
Semana 44-B (1-NOV-2020 al 1-NOV-2020)	109.841	Semana 22-A (31-MAY-2021 al 31-MAY-2021)	1.809.008	Semana 51 (20-DIC-2021 al 26-DIC-2021)	3.988.163
Semana 45 (2-NOV-2020 al 8-NOV-2020)	122.099	Semana 22-B (1-JUN-2021 al 6-JUN-2021)	1.809.769	Semana 52-A (27-DIC-2021 al 31-DIC-2021)	4.060.404
Semana 46 (9-NOV-2020 al 15-NOV-2020)	141.184	Semana 23 (7-JUN-2021 al 13-JUN-2021)	1.894.990	Semana 52-B (1-ENE-2022 al 2-ENE-2022)	4.063.906
Semana 47 (16-NOV-2020 al 22-NOV-2020)	158.750	Semana 24 (14-JUN-2021 al 20-JUN-2021)	1.972.382	Semana 1 (3-ENE-2022 al 9-ENE-2022)	4.624.556
Semana 48 (23-NOV-2020 al 29-NOV-2020)	176.858	Semana 25 (21-JUN-2021 al 27-JUN-2021)	2.049.407	Semana 2 (10-ENE-2022 al 16-ENE-2022)	4.401.382
Semana 49-A (30-NOV-2020 al 30-NOV-2020)	196.870	Semana 26-A (28-JUN-2021 al 30-JUN-2021)	2.125.556	Semana 3 (17-ENE-2022 al 23-ENE-2022)	4.550.619
Semana 49-B (1-DIC-2020 al 6-DIC-2020)	196.916	Semana 26-B (1-JUL-2021 al 4-JUL-2021)	2.126.095	Semana 4 (24-ENE-2022 al 30-ENE-2022)	4.256.545
Semana 50 (7-DIC-2020 al 13-DIC-2020)	217.031	Semana 27 (5-JUL-2021 al 11-JUL-2021)	2.213.205	Semana 5-A (31-ENE-2022 al 31-ENE-2022)	4.243.311
Semana 51 (14-DIC-2020 al 20-DIC-2020)	241.906	Semana 28 (12-JUL-2021 al 18-JUL-2021)	2.313.614	Semana 5-B (1-FEB-2022 al 6-FEB-2022)	4.244.763
Semana 52 (21-DIC-2020 al 27-DIC-2020)	264.814	Semana 29 (19-JUL-2021 al 25-JUL-2021)	2.396.302	Semana 6 (7-FEB-2022 al 13-FEB-2022)	4.330.660
Semana 53-A (28-DIC-2020 al 31-DIC-2020)	287.894	Semana 30-A(26-JUL-2021 al 31-JUL-2021)	2.465.492	Semana 7 (14-FEB-2022 al 20-FEB-2022)	4.358.455
Semana 53-B (1-ENE-2021 al 3-ENE-2021)	287.913	Semana 30-B (1-AGO-2021 al 1-AGO-2021)	2.465.704	Semana 8 (21-FEB-2022 al 27-FEB-2022)	4.682.616
Semana 1 (4-ENE-2021 al 10-ENE-2021)	317.370	Semana 31 (2-AGO-2021 al 8-AGO-2021)	2.549.676	Semana 9-A (28-FEB-2022 al 28-FEB-2022)	4.472.482
Semana 2 (11-ENE-2021 al 17-ENE-2021)	355.062	Semana 32 (9-AGO-2021 al 15-AGO-2021)	2.619.854	Semana 9-B (1-MAR-2022 al 6-MAR-2022)	4.473.743
Semana 3 (18-ENE-2021 al 24-ENE-2021)	398.524	Semana 33 (16-AGO-2021 al 22-AGO-2021)	2.697.939	Semana 10 (7-MAR-2022 al 13-MAR-2022)	4.723.874
Semana 4 (25-ENE-2021 al 31-ENE-2021)	442.398	Semana 34 (23-AGO-2021 al 29-AGO-2021)	2.775.284	Semana 11 (14-MAR-2022 al 20-MAR-2022)	4.407.660
Semana 5 (1-FEB-2021 al 7-FEB-2021)	488.102	Semana 35-A (30-AGO-2021 al 31-AGO-2021)	2.858.301	Semana 12 (21-MAR-2022 al 27-MAR-2022)	4.558.605
Semana 6 (8-FEB-2021 al 14-FEB-2021)	530.176	Semana 35-B (1-SEP-2021 al 5-SEP-2021)	2.859.588	Semana 13-A (28-MAR-2022 al 31-MAR-2022)	4.951.494
Semana 7 (15-FEB-2021 al 21-FEB-2021)	578.031	Semana 36 (6-SEP-2021 al 12-SEP-2021)	2.935.132	Semana 13-B (1-ABR-2022 al 3-ABR-2022)	4.951.983
Semana 8 (22-FEB-2021 al 28-FEB-2021)	619.334	Semana 37 (13-SEP-2021 al 19-SEP-2021)	3.009.352	Semana 14 (4-ABR-2022 al 10-ABR-2022)	4.931.945
Semana 9 (1-MAR-2021 al 7-MAR-2021)	677.350	Semana 38 (20-SEP-2021 al 26-SEP-2021)	3.085.998	Semana 15 (11-ABR-2022 al 17-ABR-2022)	4.558.251
Semana 10 (8-MAR-2021 al 14-MAR-2021)	765.745	Semana 39-A (27-SEP-2021 al 30-SEP-2021)	3.166.500	Semana 16 (18-ABR-2022 al 24-ABR-2022)	5.006.022
Semana 11 (15-MAR-2021 al 21-MAR-2021)	843.988	Semana 39-B (1-OCT-2021 al 3-OCT-2021)	3.167.434	Semana 17-A (25-ABR-2022 al 30-ABR-2022)	4.435.114
Semana 12 (22-MAR-2021 al 28-MAR-2021)	919.847	Semana 40 (4-OCT-2021 al 10-OCT-2021)	3.251.706	Semana 17-B (1-MAY-2022 al 1-MAY-2022)	4.606.747
Semana 13-A (29-MAR-2021 al 31-MAR-2021)	994.679	Semana 41 (11-OCT-2021 al 17-OCT-2021)	3.331.945		
Semana 13-B (1-ABR-2021 al 4-ABR-2021)	994.956	Semana 42 (18-OCT-2021 al 24-OCT-2021)	3.410.200	Producción Total	4.414.688

En consecuencia, con estos antecedentes se concluye que el centro de cultivo superó lo permitido por la Resolución de Calificación Ambiental Nº 226/2012 de 3.584 toneladas en 831 toneladas (23,18%).

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 120146 (Punta Islas) 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 120146 fueron 4.262.187Kg (4.262 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 (101.882Kg o 102 toneladas de biomasa), la producción total del centro de cultivo es de 4.364.069Kg (4.364 toneladas), lo que supera en 780.069Kg (780 toneladas), lo autorizado por RCA de 5.584 toneladas (17,87%).

Tabla 4. Materia prima proveniente del centro de cultivo Punta Islas (120146), ingresado como materia prima a plantas de proceso (años 2021-2022).

Año	Mes	CERMAQ CHILE S.A. 10664		PESQUERA LA PORTADA S.A. 10776		Nova Austral S.A. 12079		Alvarez y Alvarez Ltda. 12103		Total	
		N° Peces	Biomasa (ton)	N° Peces	Biomasa (ton)	N° Peces	Biomasa (ton)	N° Peces	Biomasa (ton)	N° Peces	Biomasa (ton)
2021	10					12.304	57,707	10.437	53,238	22.741	110,945
	11					21.100	108,154	16.715	84,178	37.815	192,332
2022	1	10.078	57,977			95.371	558,383	122.463	714,217	227.912	1.330,577
	2			14	0,100	47.471	292,076	12.418	79,224	59.903	371,400
	3					74.000	471,372	59.430	378,489	133.430	849,861
	4					106.238	676,875	112.568	730,197	218.806	1.407,072
Total general			57,977		0,100	356.484	2.164,567	334.031	2.039,543	700.607	4.262,187

En consecuencia, con estos antecedentes se concluye que el centro de cultivo superó lo permitido por la Resolución de Calificación Ambiental N° 226/2012 de 3.584 toneladas en 780 toneladas (17,87%).

B) Exigencias vulneradas:

RCA N°226/2012.
Considerando 3.

[...] Que, según los antecedentes señalados en la Declaración de Impacto Ambiental respectiva, el proyecto corresponde a un centro de cultivo de salmonídeos que operará en un área de 8 hectáreas, mediante la instalación de 14balsas jaulas de 30x15 metros, para una producción de 3.584 toneladas, al quinto año de producción [...]

Considerando 5.1. Ley 18.892 General de Pesca y Acuicultura

La mantención de la limpieza y equilibrio ecológico de la zona concedida es de responsabilidad del concesionario.

Considerando 5.2. D.S. N°320/2001 Reglamento Ambiental de la Acuicultura.

[...] Disponer de desechos sólidos y líquidos en depósitos y condiciones que no resulten perjudiciales al medio circundante [...]

Considerando 5.3. D.S. N°430/91 Ley General de Pesca y Acuicultura

La mantención de la limpieza y equilibrio ecológico de la zona concedida es de responsabilidad del concesionario.

Considerando 5.23. Ley 19.300. Ley de Bases del Medio Ambiente y sus modificaciones.

Presentando a tramitación la DIA y cumpliendo con las normas ambientales.

Que, en la Declaración de Impacto Ambiental y sus Adendas se acompañaron los antecedentes necesarios para otorgar el Permiso Ambientales Sectoriales referidos a:

[...] Artículo N°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 y al respecto la Subsecretaría de Pesca, mediante Oficio N°2950 de fecha 30/10/2012, se manifestó conforme y otorga el Permiso Ambiental Sectorial para una producción máxima de 3.583 toneladas de salmónidos, condicionado 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 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 la Categoría 3 y 5.
- En caso que el titular decida modificar su proyecto, deberá determinarse si dicha modificación genera cambios de consideración a objeto de evaluar la pertinencia de que dicha modificación deba someterse nuevamente al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental

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) Anerobiosis 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

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

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 27 de abril de 2022** arrojó como resultado **anaerobiosis** 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, redundaría 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.

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).