






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

Informe de Denuncia
Centro de Cultivo de Salmones Punta Goddard
(Código de Centro 120135)

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) Punta Goddard (Código de centro N°120135), 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) Estero Poca Esperanza, al Oeste de Punta Goddard, Comuna de Natales, código de centro 120135.

Ubicación:

Las instalaciones se ubican en la Región de Magallanes y Antártica Chilena, Provincia de Última Esperanza y comuna de Natales, a 64,4Km (33.2Kn) al oeste de Puerto Natales.

Consideraciones Respecto a la Ubicación:

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

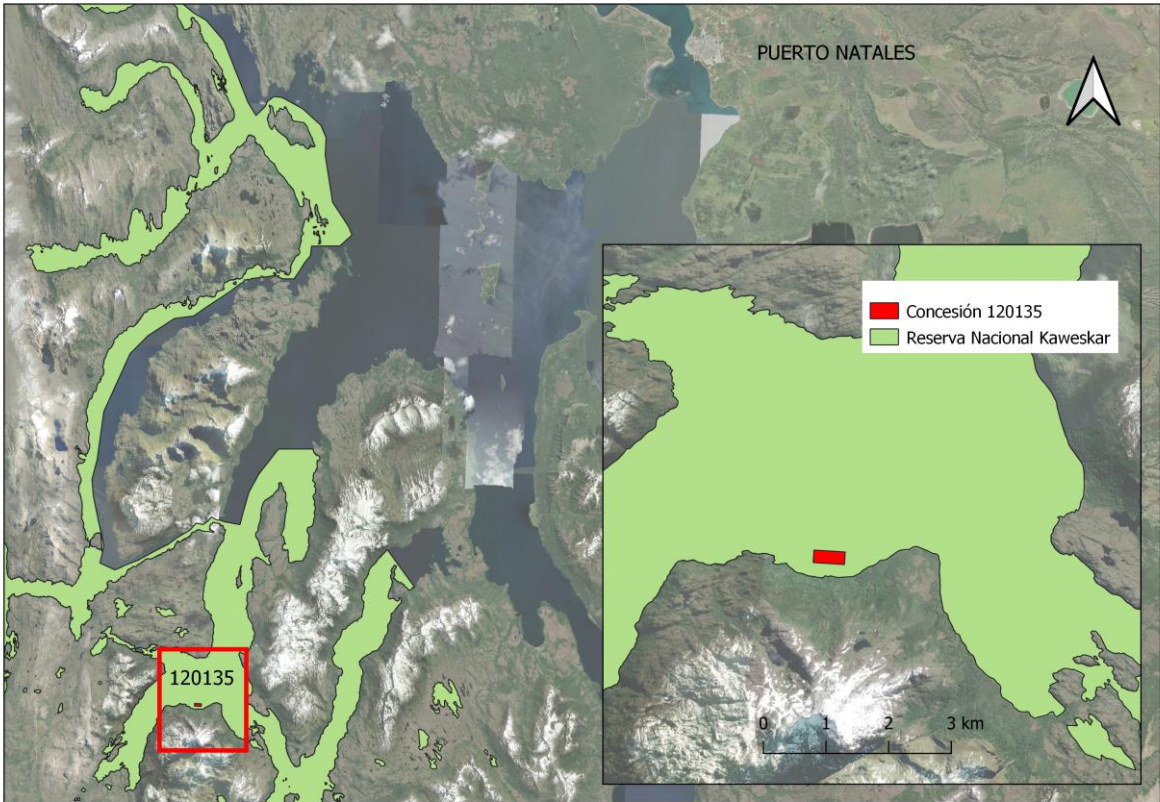


Figura 1. Ubicación centro de cultivo de salmones Punta Goddard (120135).

Código de Centro según Registro Nacional de Acuicultura:

(RNA) N° 120135

Perteneciente a la Agrupación de Concesiones de Salmonídeos:

(A.C.S.) 48

Resoluciones de Calificación Ambiental Asociadas:

- Resolución Exenta N° 007 con fecha 10 de enero de 2012, que Califica Ambientalmente el proyecto " Centro de Engorda de Salmonídeos Estero Poca Esperanza al Oeste de Punta Goddard N° PERT: 207122051" de la Comisión Regional del Medio Ambiente de la XIIª Región de Magallanes y Antártica Chilena.

Resoluciones Sectoriales Asociadas:

- Res. Marina 3519 del 10 de septiembre de 2013, otorga Concesión.

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

Cultivos Marinos Lago Yelcho S.P.A.

RUT o RUN:

76.749.470-K

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°229/2012

De acuerdo con los datos aportados oficialmente a este Servicio por los agentes involucrados en el ciclo productivo 2019 – 2021, se ingresaron 1.935.655 unidades de salmón del Atlántico (*Salmo salar*), llegando a término de ciclo 1.797.901 peces, equivalentes a 7.781.485Kg (7.781 Toneladas), con una mortalidad acumulada de 137.754 peces, equivalentes a 234.701 (235 Toneladas), por lo que la producción total de este centro de cultivo en el ciclo productivo analizado fue de 8.016.186Kg (8.016 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, 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 2.013.239 (Anexo 6), iniciando el ciclo productivo la Semana 42 de 2019 (14-OCT al 20-OCT), y finalizando en la Semana 20 de 2021 (17-MAY al 23-MAY), 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 Anexo 1 y 4.

La cosecha total en el ciclo productivo fue de 1.772.504 peces, iniciando la cosecha Semana 46 de 2020 (09-NOV al 15-NOV) y finalizando la Semana 20 de 2021 (17-MAY al 23-MAY). Los valores por unidad de cultivo y semana se encuentran disponibles en el Anexo 2.

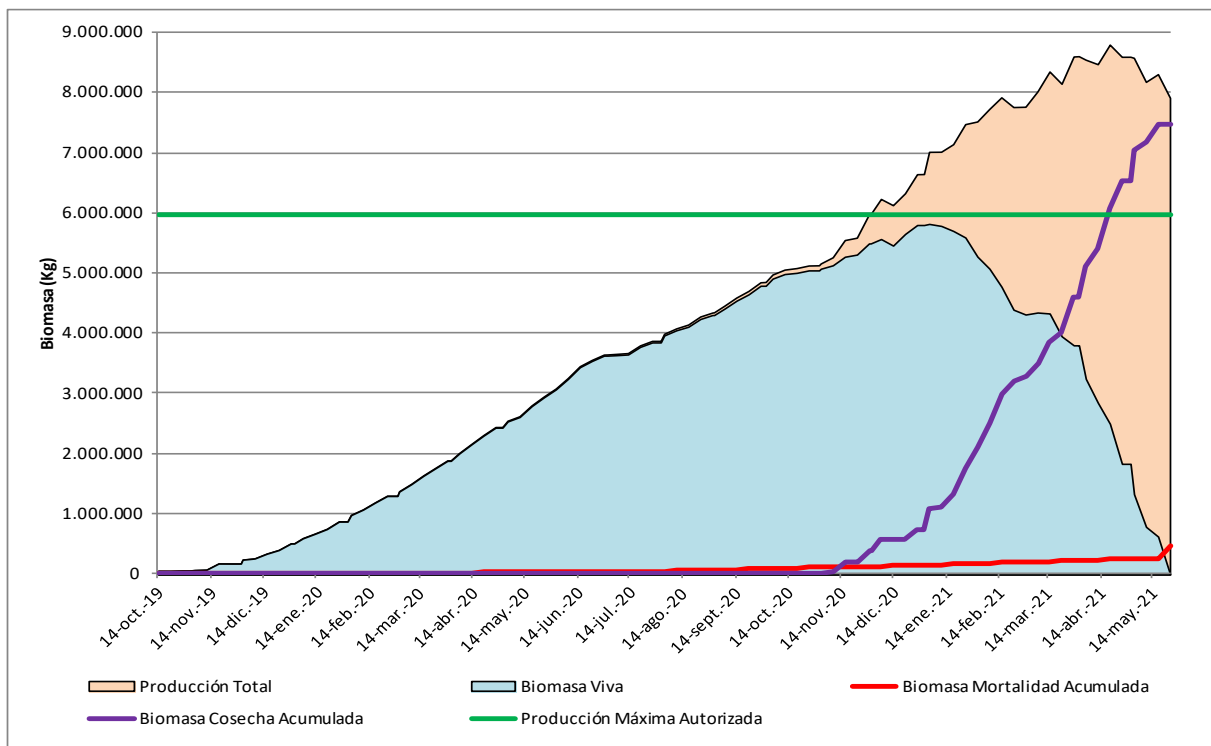


Figura 2. Biomasa declarada en el centro de cultivo Punta Goddard (120135), durante el ciclo productivo 2019-2021.

La mortalidad generada en este ciclo productivo sumó 137.754 peces (6,84%) y generó una biomasa de 234.701Kg, 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 1.772.504, equivalen a 7.460.369Kg de biomasa (7.460 Toneladas) (Anexo 2). Al sumarle la biomasa de la mortalidad acumulada la producción total del centro de cultivo por SIFA asciende a 7.695.070Kg (7.695 toneladas), valor que supera en 1.728.070Kg (1.728 toneladas) la producción máxima autorizada de 5.967 toneladas (28.96%) (Figura 2)

Tabla 1. Ingresos y egresos registrados en el centro de cultivo Punta Goddard (RNA 120135) durante el ciclo productivo 2019-2021 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	100.000	5.805	7.816	71.627	310.972	77.432	318.788
102	100.000	2.980	6.538	96.931	392.474	99.911	399.012
103	101.713	4.583	6.819	94.933	400.037	99.516	406.857
104	100.000	3.825	8.707	95.835	356.602	99.660	365.309
105	102.000	5.576	11.891	94.290	416.962	99.866	428.852
106	102.000	4.952	9.443	92.697	379.723	97.649	389.166
107	101.989	6.126	13.240	87.142	376.509	93.268	389.749
108	100.102	4.115	8.744	94.885	371.701	99.000	380.445
109	101.000	5.430	12.971	89.982	403.576	95.412	416.547
110	98.909	4.284	8.926	93.740	404.513	98.024	413.439
201	100.460	8.766	10.476	91.694	403.362	100.460	413.837
202	101000	21.206	28.731	75.352	304.573	96.558	333.304
203	101590	9.678	12.734	82.324	322.957	92.002	335.692
204	101000	21.026	28.896	75.215	321.243	96.241	350.140
205	98000	4.864	11.569	91.589	387.584	96.453	399.153
206	107.453	6.564	11.462	92.475	406.733	99.039	418.195
207	99.000	5.603	12.321	85.288	406.670	90.891	418.991
208	99.000	3.385	6.619	87.863	328.615	91.248	335.235
209	99.023	5.154	9.367	93.869	408.330	99.023	417.697
210	99.000	3.832	7.430	84.773	357.233	88.605	364.663
Total	2.013.239	137.754	234.701	1.772.504	7.460.369	1.910.258	7.695.070

Tabla 3. Producción en el centro de cultivo Punta Goddard (120135) durante el ciclo 2019-2021 de acuerdo con la información entregada por el titular a través de plataforma SIFA (no incluye egresos por regularización).

Período	Biomasa Total (Kg)	Período	Biomasa Total (Kg)	Período	Biomasa Total (Kg)
Semana 42 (14-OCT-2019 al 20-OCT-2019)	60.038	Semana 17 (20-ABR-2020 al 26-ABR-2020)	2.318.709	Semana 45 (2-NOV-2020 al 8-NOV-2020)	5.173.196
Semana 43 (21-OCT-2019 al 27-OCT-2019)	59.735	Semana 18-A (27-ABR-2020 al 30-ABR-2020)	2.451.945	Semana 46 (9-NOV-2020 al 15-NOV-2020)	5.276.180
Semana 44-A (28-OCT-2019 al 31-OCT-2019)	64.838	Semana 18-B (1-MAY-2020 al 3-MAY-2020)	2.452.484	Semana 47 (16-NOV-2020 al 22-NOV-2020)	5.562.798
Semana 44-B (1-NOV-2019 al 3-NOV-2019)	64.841	Semana 19 (4-MAY-2020 al 10-MAY-2020)	2.556.844	Semana 48 (23-NOV-2020 al 29-NOV-2020)	5.602.043
Semana 45 (4-NOV-2019 al 10-NOV-2019)	72.392	Semana 20 (11-MAY-2020 al 17-MAY-2020)	2.631.673	Semana 49-A (30-NOV-2020 al 30-NOV-2020)	5.989.179
Semana 46 (11-NOV-2019 al 17-NOV-2019)	78.881	Semana 21 (18-MAY-2020 al 24-MAY-2020)	2.813.169	Semana 49-B (1-DIC-2020 al 6-DIC-2020)	5.992.732
Semana 47 (18-NOV-2019 al 24-NOV-2019)	182.068	Semana 22 (25-MAY-2020 al 31-MAY-2020)	2.958.475	Semana 50 (7-DIC-2020 al 13-DIC-2020)	6.246.738
Semana 48-A (25-NOV-2019 al 30-NOV-2019)	181.552	Semana 23 (1-JUN-2020 al 7-JUN-2020)	3.092.653	Semana 51 (14-DIC-2020 al 20-DIC-2020)	6.142.833
Semana 48-B (1-DIC-2019 al 1-DIC-2019)	181.559	Semana 24 (8-JUN-2020 al 14-JUN-2020)	3.266.229	Semana 52 (21-DIC-2020 al 27-DIC-2020)	6.341.340
Semana 49 (2-DIC-2019 al 8-DIC-2019)	246.832	Semana 25 (15-JUN-2020 al 21-JUN-2020)	3.463.978	Semana 53-A (28-DIC-2020 al 31-DIC-2020)	6.658.367
Semana 50 (9-DIC-2019 al 15-DIC-2019)	266.798	Semana 26 (22-JUN-2020 al 28-JUN-2020)	3.568.768	Semana 53-B (1-ENE-2021 al 3-ENE-2021)	6.660.471
Semana 51 (16-DIC-2019 al 22-DIC-2019)	346.449	Semana 27-A (29-JUN-2020 al 30-JUN-2020)	3.657.334	Semana 1 (4-ENE-2021 al 10-ENE-2021)	7.030.378
Semana 52 (23-DIC-2019 al 29-DIC-2019)	407.653	Semana 27-B (1-JUL-2020 al 5-JUL-2020)	3.658.807	Semana 2 (11-ENE-2021 al 17-ENE-2021)	7.032.341
Semana 1-A (30-DIC-2019 al 31-DIC-2019)	516.962	Semana 28 (6-JUL-2020 al 12-JUL-2020)	3.668.307	Semana 3 (18-ENE-2021 al 24-ENE-2021)	7.158.081
Semana 1-B (1-ENE-2020 al 5-ENE-2020)	517.532	Semana 29 (13-JUL-2020 al 19-JUL-2020)	3.682.226	Semana 4 (25-ENE-2021 al 31-ENE-2021)	7.491.498
Semana 2 (6-ENE-2020 al 12-ENE-2020)	604.508	Semana 30 (20-JUL-2020 al 26-JUL-2020)	3.810.265	Semana 5 (1-FEB-2021 al 7-FEB-2021)	7.535.566
Semana 3 (13-ENE-2020 al 19-ENE-2020)	679.794	Semana 31-A (27-JUL-2020 al 31-JUL-2020)	3.885.096	Semana 6 (8-FEB-2021 al 14-FEB-2021)	7.744.817
Semana 4 (20-ENE-2020 al 26-ENE-2020)	759.345	Semana 31-B (1-AGO-2020 al 2-AGO-2020)	3.885.560	Semana 7 (15-FEB-2021 al 21-FEB-2021)	7.937.270
Semana 5-A (27-ENE-2020 al 31-ENE-2020)	883.001	Semana 32 (3-AGO-2020 al 9-AGO-2020)	4.003.280	Semana 8 (22-FEB-2021 al 28-FEB-2021)	7.775.214
Semana 5-B (1-FEB-2020 al 2-FEB-2020)	883.088	Semana 33 (10-AGO-2020 al 16-AGO-2020)	4.092.636	Semana 9 (1-MAR-2021 al 7-MAR-2021)	7.780.509
Semana 6 (3-FEB-2020 al 9-FEB-2020)	990.576	Semana 34 (17-AGO-2020 al 23-AGO-2020)	4.157.135	Semana 10 (8-MAR-2021 al 14-MAR-2021)	8.037.023
Semana 7 (10-FEB-2020 al 16-FEB-2020)	1.082.591	Semana 35 (24-AGO-2020 al 30-AGO-2020)	4.290.520	Semana 11 (15-MAR-2021 al 21-MAR-2021)	8.366.737
Semana 8 (17-FEB-2020 al 23-FEB-2020)	1.199.611	Semana 36-A (31-AGO-2020 al 31-AGO-2020)	4.356.304	Semana 12 (22-MAR-2021 al 28-MAR-2021)	8.163.032
Semana 9-A (24-FEB-2020 al 29-FEB-2020)	1.310.026	Semana 36-B (1-SEP-2020 al 6-SEP-2020)	4.360.419	Semana 13-A (29-MAR-2021 al 31-MAR-2021)	8.616.724
Semana 9-B (1-MAR-2020 al 1-MAR-2020)	1.310.223	Semana 37 (7-SEP-2020 al 13-SEP-2020)	4.470.496	Semana 13-B (1-ABR-2021 al 4-ABR-2021)	8.621.633
Semana 10 (2-MAR-2020 al 8-MAR-2020)	1.384.349	Semana 38 (14-SEP-2020 al 20-SEP-2020)	4.606.716	Semana 14 (5-ABR-2021 al 11-ABR-2021)	8.563.454
Semana 11 (9-MAR-2020 al 15-MAR-2020)	1.506.479	Semana 39 (21-SEP-2020 al 27-SEP-2020)	4.716.143	Semana 15 (12-ABR-2021 al 18-ABR-2021)	8.488.814
Semana 12 (16-MAR-2020 al 22-MAR-2020)	1.646.864	Semana 40-A (28-SEP-2020 al 30-SEP-2020)	4.860.157	Semana 16 (19-ABR-2021 al 25-ABR-2021)	8.814.242
Semana 13 (23-MAR-2020 al 29-MAR-2020)	1.772.410	Semana 40-B (1-OCT-2020 al 4-OCT-2020)	4.864.897	Semana 17-A (26-ABR-2021 al 30-ABR-2021)	8.611.674
Semana 14-A (30-MAR-2020 al 31-MAR-2020)	1.896.618	Semana 41 (5-OCT-2020 al 11-OCT-2020)	4.989.492	Semana 17-B (1-MAY-2021 al 2-MAY-2021)	8.612.173
Semana 14-B (1-ABR-2020 al 5-ABR-2020)	1.896.997	Semana 42 (12-OCT-2020 al 18-OCT-2020)	5.070.784	Semana 18 (3-MAY-2021 al 9-MAY-2021)	8.594.889
Semana 15 (6-ABR-2020 al 12-ABR-2020)	2.022.826	Semana 43 (19-OCT-2020 al 25-OCT-2020)	5.096.538	Semana 19 (10-MAY-2021 al 16-MAY-2021)	8.194.976
Semana 16 (13-ABR-2020 al 19-ABR-2020)	2.172.076	Semana 44-A (26-OCT-2020 al 31-OCT-2020)	5.139.357	Semana 20 (17-MAY-2021 al 23-MAY-2021)	8.322.716
		Semana 44-B (1-NOV-2020 al 1-NOV-2020)	5.142.749	Total general	7.929.771

En consecuencia, con estos antecedentes se concluye que el centro de cultivo superó lo permitido por la Resolución de Calificación Ambiental Nº 007/2012 en 1.728.070Kg (1.728 toneladas) la producción máxima autorizada de 5.967 toneladas (28.96%)

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 120135 (Punta Goddard) a distintos centros de proceso (centros de acopios y plantas de proceso), indica también sobreproducción, con valores 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 120135 correspondió a 1.797.901 peces y una biomasa de 7.781.485Kg (7.781 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 (234.701Kg o 235 toneladas de biomasa), la producción total del centro de cultivo es de 8.016.186Kg (8.016 Toneladas), lo que supera en 2.049.186Kg (2.049 toneladas) la producción máxima autorizada por RCA de 5.967 toneladas (34,34%).

Tabla 5. Materia prima proveniente del centro de cultivo Punta Goddard (120135), ingresado como materia prima a plantas de proceso (años 2020 y 2021).

Año	Mes	ABICK S.A. 10086		LOS GLACIARES S.A. 10618		RIO DULCE S.A. 10692	
		N° de peces	Biomasa (Ton)	N° de peces	Biomasa (Ton)	N° de peces	Biomasa (Ton)
2020	11						
	12	46.378	180,722	0	0,000	42.972	169,674
2021	1	35.483	142,381	0	0,000	57.281	229,358
	2			0	0,000	72.836	329,731
	3			0	0,000	112.961	422,941
	4			0	0,000	277.946	1.256,619
	5			22.419	99,396	167.814	770,638
	6			148	1,248	18.195	94,305
Total		81.861	323,103	22.567	100,644	750.005	3.273,266

Año	Mes	SURPROCESO S.A. 10788		PESQUERA TORRES DEL PAINE LIMITADA. 12030		Alvarez y Alvarez Ltda. 12103		Total	
		N° de peces	Biomasa (Ton)	N° de peces	Biomasa (Ton)	N° de peces	Biomasa (Ton)	N° de peces	Biomasa (Ton)
2020	11			65.005	258,553			65.005	258,553
	12							89.350	350,396
2021	1			169.136	641,392	42.182	155,743	304.082	1.168,874
	2	19.626	91,761	105.778	421,308	117.638	478,129	315.878	1.320,929
	3			67.339	291,347	66.213	292,088	246.513	1.006,376
	4			45.945	223,694	120.048	625,817	443.939	2.106,130
	5	124.558	604,640					314.791	1.474,674
	6							18.343	95,553
Total		144.184	696,401	453.203	1.836,294	346.081	1.551,777	1.797.901	7.781,485

En consecuencia, con estos antecedentes se concluye que el centro de cultivo superó lo permitido por la Resolución de Calificación Ambiental N° 007/2012 en 2.049 toneladas (34,34%) de 5.967 toneladas.

B) Exigencias vulneradas:

RCA N°007/2012.

Considerando 3.

“Que, según los antecedentes señalados en la Declaración de Impacto Ambiental respectiva, el proyecto “Centro de Engorda de Salmonídeos, Estero Poca Esperanza al Oeste de Punta Goddard N° PERT 207122051” consiste en la instalación y operación de un nuevo Centro de Cultivo de salmonídeos ubicado en el sector “Estero Poca Esperanza al Oeste de Punta Goddard”. Para ello se contempla la construcción e instalación de trenes de balsas jaulas en la que se efectuará la fase de engorda en agua de mar. Este centro operará sobre una extensión de 10,0 hectáreas, sólo con instalaciones en el mar. De acuerdo con el proyecto técnico y cronograma de actividades, contempla la instalación de 24 balsas jaulas cuadradas de 30x30m y por 19 m de profundidad, con una densidad de cultivo de 14,5Kg/m³ al momento de cosecha. Para el primer año de operación se contempla la incorporación de 1 jaula y a partir del segundo año la incorporación de 23 balsas jaulas con una producción máxima de 5.967 toneladas, producción que se mantendrá en los años siguientes. El acceso se realizará por vía marítima desde Puerto Natales y/o Punta Arenas, para las actividades de carga y descarga. Por la misma vía se realizará todo movimiento de abastecimiento de insumos durante su etapa de operación.

Considerando 3.2. Definición de sus partes, acciones y obras físicas

Considerando 3.2.1. Etapa de construcción

Considerando 3.2.1.2. Balsas Jaulas

[...] Se instalarán un total de 24 balsas jaulas cuadradas de 30m de largo x 30m de ancho x 19m de alto. Ocupando un volumen total aproximado de 410.400m³. El número de estructuras técnicas a instalar por ciclo de acuerdo al siguiente esquema: para el primer año de operación contempla la incorporación de 1 jaula y a partir del segundo año la incorporación de 23balsas jaulas con una producción máxima de 5.967 toneladas, producción que se mantendrá en los años siguientes [...].

Considerando 3.2.2. Etapa de Operación

Considerando 3.2.2.1. Ingreso de smolt

El número de smolts a ingresar variará según los requerimientos de producción de acuerdo a lo establecido en el proyecto técnico. Los smolts ingresarán con un peso inicial entre 100 y 150 gramos a este centro de engorda; provenientes de pisciculturas autorizadas, ubicadas principalmente en la Décima Región de Los Lagos, estos serán transportados en camiones y luego en barcazas hasta el centro de cultivo o utilizando directamente estas últimas. Cada movimiento de smolts será respaldado por registros internos y guías visadas por el Servicio Nacional de Pesca y certificado sanitario de movimiento conforme a lo establecido en la Resolución 1577/2011 de Sernapesca. El esquema de producción se resume en el siguiente cuadro:

Año	N° de smolts a ingresar por ciclo (Unidades)	Biomasa de smolts por año (Kg)	Producción Max. Por ciclo (Ton)
1	65.000	9.750	248,6
2	1.560.000	234.000	5.967
3	1.560.000	234.000	5.967
4	1.560.000	234.000	5.967
5	1.560.000	234.000	5.967

Considerando 5. Otras consideraciones

Considerando 5.7. Reglamento Ambiental de la Acuicultura

El titular deberá dar cumplimiento al Reglamento Ambiental para la Acuicultura, D.S. (MINECON) N° 320 de 2001.

- *[...] El titular deberá cumplir con el cronograma de actividades y programa de producción señalado en el respectivo Proyecto Técnico, asociado a la solicitud de concesión en comento [...].*
- *[...] En caso que el titular decida modificar su proyecto, deberá determinarse si dicha modificación genera cambios de consideración a objeto de evaluar la pertinencia de que dicha modificación deba someterse nuevamente al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental [...].*

Considerando 4 Otras consideraciones

Considerando 4.7. Reglamento Ambiental de la Acuicultura

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.*
- *El titular deberá entregar a 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°3612/2009.*
- *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°3612/2009 y a las características del proyecto, éste se clasifica en Categoría 5.*

Considerando 5.2. Normativa Pesquera y de Acuicultura

Considerando 5.2.1. Ley 18.892 – Ley General de Pesca y Acuicultura

Cumpliendo con las normas ambientales indicadas en la Ley, por la implementación de técnicas de manejo del centro y tecnologías para reducir y eliminar efectos negativos sobre el medio ambiente

Considerando 5.2.2. D.S. N°430/1991 y sus modificaciones Ley General de Pesca y Acuicultura

Presentación del Proyecto Técnico y Cronograma de actividades.

Considerando 5.2.3. D.S. N°320/2001 – Reglamento Ambiental de la Acuicultura

[...] Mediante el desarrollo de la CPS que acompaña la DIA y los futuros monitoreos ambientales, así como también los informativos ambientales [...]

Considerando 8.

Que, en la Declaración de Impacto Ambiental y sus Adenda se acompañaron los antecedentes necesarios para otorgar el Permiso Ambiental Sectorial 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 y al respecto la Subsecretaría de Pesca, mediante Oficio 3327 de fecha 22/12/2011, se manifestó conforme y condicionando el permiso a:

8.1. El titular deberá dar cumplimiento al Reglamento Ambiental para la Acuicultura, D.S. (MINECON) N°320 de 2001.

8.2. El PAS se otorga para una producción máxima de 5.967 toneladas de salmónidos, condicionado a:

8.3. El titular deberá cumplir con el cronograma de actividades y programa de producción señalado en el respectivo Proyecto Técnico asociado a la solicitud en comento.

8.4. 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°3612/2009.

8.5. En conformidad a lo señalado en el numeral 5 de la Resolución (SUBPESCA) n°3612 de 2009 y a las características del proyecto, éste clasifica en Categoría 5.

8.6. En caso que el titular decida modificar su proyecto

[...] Que, la Comisión de Evaluación sólo está facultada para pronunciarse respecto de la factibilidad ambiental del proyecto “Centro de Engorda de Salmonídeos, Península Morgan al Sur de Punta Lavapié N° PERT 207122052”, por lo cual, para que este proyecto pueda ejecutarse, necesariamente deberá cumplir con todas las normas vigentes que le sean aplicables [...].

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

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.

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 02 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, 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.

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.

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

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

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.