
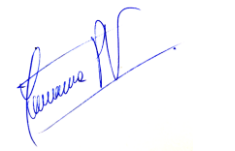





**Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura**  
**Dirección Regional de Magallanes y Antártica Chilena**

**Informe de Denuncia**  
**Centro de Cultivo de Salmones Morgan**  
**(Código de Centro 120136)**

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

## **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) Morgan (Código de centro N°120136), efectuada durante el mes de junio 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.

## **I. Antecedentes Generales.**

### **Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:**

Centro de Engorda de Salmones (CES) Península Morgan, al Sur de Punta Lavapié, Comuna de Natales, código de centro 120136.

### **Ubicación:**

Las instalaciones se ubican en la Región de Magallanes y Antártica Chilena, Provincia de Última Esperanza y comuna de Natales, a 45,3Km (24,5Kn) al oeste de Punta Arenas.

### **Consideraciones Respecto a la Ubicación:**

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

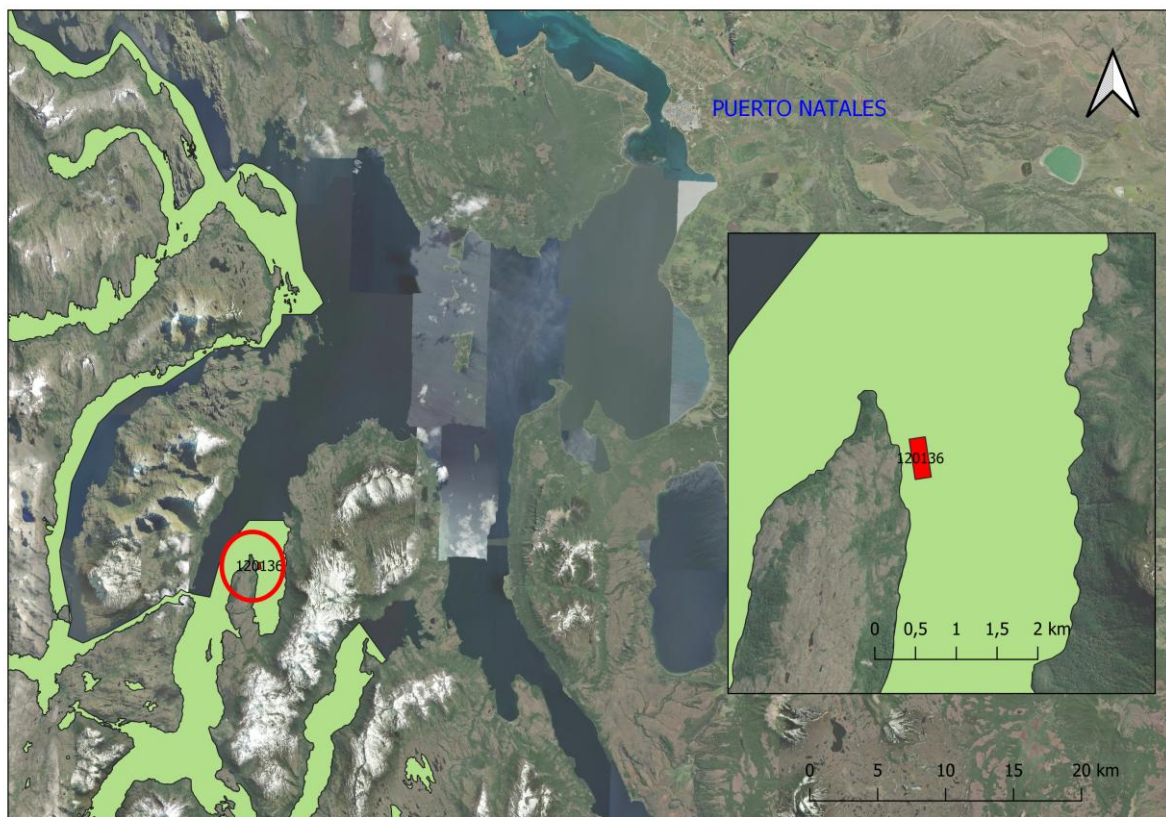


Figura 1. Ubicación centro de cultivo de salmones Morgan (120136).

### **Código de Centro según Registro Nacional de Acuicultura:**

(RNA) N° 120136

### **Perteneciente a la Agrupación de Concesiones de Salmonídeos:**

(A.C.S.) 48

### **Resoluciones de Calificación Ambiental Asociadas:**

- Resolución Exenta N° 011 con fecha 10 de enero de 2012, que Califica Ambientalmente el proyecto " Centro de Engorda de Salmonídeos Península Morgan al Sur de Punta Lavapié N° PERT: 207122052" de la Comisión Regional del Medio Ambiente de la XIIª Región de Magallanes y Antártica Chilena.

### **Resoluciones Sectoriales Asociadas:**

- Res. Marina 3520 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:**

Consuelo Chamorro Keim

**RUT o RUN:**

15.161.707-7

**Domicilio Representante Legal:**

Decher 171, Puerto Varas.

**II. 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

**III. 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 1.329.710 unidades de salmón del Atlántico (*Salmo salar*), llegando a término de ciclo 1.288.405 peces, equivalentes a 8.437.384Kg (8.437 Toneladas), con una mortalidad acumulada de 41.305 peces, equivalentes a 123.307Kg (123 Toneladas), por lo que la producción total de este centro de cultivo en el ciclo productivo analizado fue de 8.560.691Kg (8.561 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 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.

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 1.300.000 peces, iniciando el ciclo productivo la Semana 42 de 2019 (14-OCT-2019 al 20-OCT-2019) (Anexo 6), y finalizando en la Semana 19 de 2021 (10-MAY-2021 al 16-MAY-2021), 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 1.217.404 peces, iniciando la cosecha Semana 42 de 2020 (12-OCT-2018 al 18-OCT-2018) y finalizando la Semana 19 de 2021 (10-MAY-2021 al 16-MAY-2021). Los valores por unidad de cultivo y semana se encuentran disponibles en los Anexos 2 y 6 (Tabla 1).

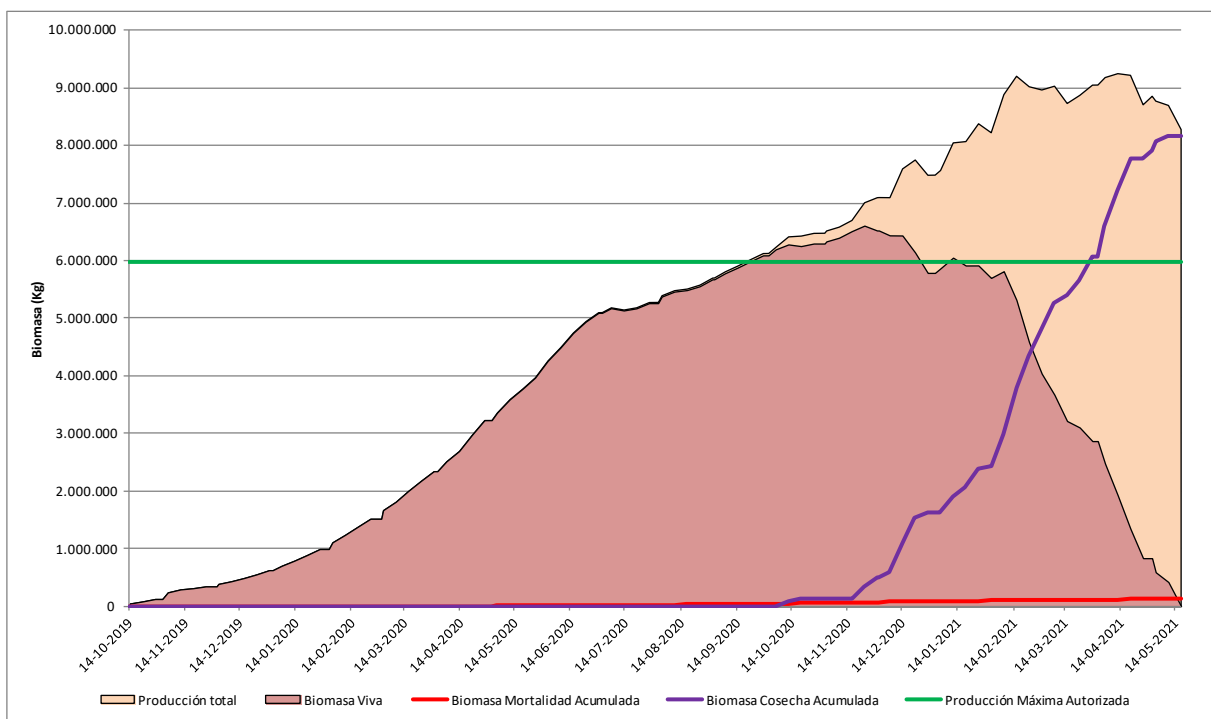


Figura 2. Biomasa declarada en el centro de cultivo Morgan (120136), durante el ciclo productivo 2019-2021.

La mortalidad generada en este ciclo productivo sumó 41.305 peces (3,18%) y generó una biomasa de 123.306,7KgKg, 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 1.217.404, que equivalen a 8.164.054Kg de biomasa (8.164 Toneladas) (Anexo 2). Al sumarle la biomasa de la mortalidad acumulada la producción total del centro de cultivo por SIFA asciende a 8.287.361Kg (8.287 toneladas), lo que supera en 2.320.361Kg (2.320 Toneladas) la producción máxima autorizada de 5.967 toneladas (38,9%) (Figura 2).

Tabla 1. Ingresos y egresos registrados en el centro de cultivo Morgan (RNA 120136) 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)
J101	50.148	3.497	5.101,3	46.470	334.212,2	49.967	339.313,5
J102	49.677	4.857	3.997,3	44.833	274.779,5	49.690	278.776,8
J103	50.000	1.916	4.577,3	47.223	318.162,7	49.139	322.740,0
J104	50.029	1.714	6.390,5	46.452	310.821,1	48.166	317.211,6
J105	51.070	1.701	5.263,6	48.938	299.046,4	50.639	304.310,0
J106	50.459	1.811	5.164,5	45.934	309.648,1	47.745	314.812,6
J107	50.423	1.536	5.206,1	48.899	320.897,0	50.435	326.103,1
J108	46.841	1.087	3.927,7	45.730	307.397,1	46.817	311.324,8
J109	50.000	2.107	5.033,1	47.386	319.381,6	49.493	324.414,7
J110	50.000	1.377	5.379,3	46.843	320.453,0	48.220	325.832,3
J111	50.000	1.130	4.267,0	44.883	290.168,6	46.013	294.435,6
J112	50.000	1.983	4.082,5	47.681	295.689,5	49.664	299.772,0
J113	50.005	1.054	4.406,5	45.679	314.408,6	46.733	318.815,1
J114	50.058	1.002	4.408,6	49.029	311.089,0	50.031	315.497,6
J201	50.000	718	4.679,7	43.199	280.750,3	43.917	285.430,0
J202	50.703	2.502	5.770,6	48.702	378.511,9	51.204	384.282,6
J203	50.000	948	3.578,4	49.075	325.956,2	50.023	329.534,5
J204	49.942	1.104	4.952,6	46.453	289.820,3	47.557	294.772,9
J205	50.000	1.551	5.388,4	44.683	297.723,5	46.234	303.111,8
J206	49.941	1.849	4.656,1	46.687	314.565,7	48.536	319.221,7
J207	50.000	1.114	4.350,3	48.710	313.448,9	49.824	317.799,1
J208	50.059	1.201	4.175,2	48.822	297.960,7	50.023	302.135,8
J209	50.000	901	4.354,0	49.096	310.434,0	49.997	314.788,0
J210	50.038	825	4.591,6	46.056	342.298,7	46.881	346.890,3
J211	50.051	977	4.735,9	49.059	374.418,3	50.036	379.154,2
J212	50.556	843	4.868,6	40.882	312.011,4	41.725	316.880,0
Total general	1.300.000	41.305	123.306,7	1.217.404	8.164.054,2	1.258.709	8.287.360,9

Tabla 3. Producción en el centro de cultivo Morgan (120136) durante el ciclo 2019-2021 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 42 (14-OCT-2019 al 20-OCT-2019)	45.049	Semana 17 (20-ABR-2020 al 26-ABR-2020)	2.972.888	Semana 44-B (1-NOV-2020 al 1-NOV-2020)	6.486.074
Semana 43 (21-OCT-2019 al 27-OCT-2019)	81.355	Semana 18-A (27-ABR-2020 al 30-ABR-2020)	3.232.580	Semana 45 (2-NOV-2020 al 8-NOV-2020)	6.525.521
Semana 44-A (28-OCT-2019 al 31-OCT-2019)	123.786	Semana 18-B (1-MAY-2020 al 3-MAY-2020)	3.233.241	Semana 46 (9-NOV-2020 al 15-NOV-2020)	6.592.468
Semana 44-B (1-NOV-2019 al 3-NOV-2019)	123.789	Semana 19 (4-MAY-2020 al 10-MAY-2020)	3.364.703	Semana 47 (16-NOV-2020 al 22-NOV-2020)	6.708.302
Semana 45 (4-NOV-2019 al 10-NOV-2019)	238.401	Semana 20 (11-MAY-2020 al 17-MAY-2020)	3.596.093	Semana 48 (23-NOV-2020 al 29-NOV-2020)	7.015.472
Semana 46 (11-NOV-2019 al 17-NOV-2019)	290.443	Semana 21 (18-MAY-2020 al 24-MAY-2020)	3.778.440	Semana 49-A (30-NOV-2020 al 30-NOV-2020)	7.103.268
Semana 47 (18-NOV-2019 al 24-NOV-2019)	311.117	Semana 22 (25-MAY-2020 al 31-MAY-2020)	3.975.451	Semana 49-B (1-DIC-2020 al 6-DIC-2020)	7.105.930
Semana 48-A (25-NOV-2019 al 30-NOV-2019)	342.962	Semana 23 (1-JUN-2020 al 7-JUN-2020)	4.268.808	Semana 50 (7-DIC-2020 al 13-DIC-2020)	7.104.039
Semana 48-B (1-DIC-2019 al 1-DIC-2019)	342.971	Semana 24 (8-JUN-2020 al 14-JUN-2020)	4.498.794	Semana 51 (14-DIC-2020 al 20-DIC-2020)	7.603.794
Semana 49 (2-DIC-2019 al 8-DIC-2019)	385.753	Semana 25 (15-JUN-2020 al 21-JUN-2020)	4.752.944	Semana 52 (21-DIC-2020 al 27-DIC-2020)	7.758.509
Semana 50 (9-DIC-2019 al 15-DIC-2019)	431.204	Semana 26 (22-JUN-2020 al 28-JUN-2020)	4.952.404	Semana 53-A (28-DIC-2020 al 31-DIC-2020)	7.493.250
Semana 51 (16-DIC-2019 al 22-DIC-2019)	487.146	Semana 27-A (29-JUN-2020 al 30-JUN-2020)	5.106.176	Semana 53-B (1-ENE-2021 al 3-ENE-2021)	7.495.655
Semana 52 (23-DIC-2019 al 29-DIC-2019)	550.904	Semana 27-B (1-JUL-2020 al 5-JUL-2020)	5.107.730	Semana 1 (4-ENE-2021 al 10-ENE-2021)	7.576.176
Semana 1-A (30-DIC-2019 al 31-DIC-2019)	624.280	Semana 28 (6-JUL-2020 al 12-JUL-2020)	5.190.392	Semana 2 (11-ENE-2021 al 17-ENE-2021)	8.055.529
Semana 1-B (1-ENE-2020 al 5-ENE-2020)	624.307	Semana 29 (13-JUL-2020 al 19-JUL-2020)	5.152.303	Semana 3 (18-ENE-2021 al 24-ENE-2021)	8.078.273
Semana 2 (6-ENE-2020 al 12-ENE-2020)	701.584	Semana 30 (20-JUL-2020 al 26-JUL-2020)	5.190.970	Semana 4 (25-ENE-2021 al 31-ENE-2021)	8.387.596
Semana 3 (13-ENE-2020 al 19-ENE-2020)	790.271	Semana 31-A (27-JUL-2020 al 31-JUL-2020)	5.282.444	Semana 5 (1-FEB-2021 al 7-FEB-2021)	8.232.237
Semana 4 (20-ENE-2020 al 26-ENE-2020)	888.222	Semana 31-B (1-AGO-2020 al 2-AGO-2020)	5.284.098	Semana 6 (8-FEB-2021 al 14-FEB-2021)	8.894.430
Semana 5-A (27-ENE-2020 al 31-ENE-2020)	991.596	Semana 32 (3-AGO-2020 al 9-AGO-2020)	5.400.400	Semana 7 (15-FEB-2021 al 21-FEB-2021)	9.213.426
Semana 5-B (1-FEB-2020 al 2-FEB-2020)	991.661	Semana 33 (10-AGO-2020 al 16-AGO-2020)	5.488.034	Semana 8 (22-FEB-2021 al 28-FEB-2021)	9.031.032
Semana 6 (3-FEB-2020 al 9-FEB-2020)	1.107.825	Semana 34 (17-AGO-2020 al 23-AGO-2020)	5.516.493	Semana 9 (1-MAR-2021 al 7-MAR-2021)	8.974.651
Semana 7 (10-FEB-2020 al 16-FEB-2020)	1.238.501	Semana 35 (24-AGO-2020 al 30-AGO-2020)	5.584.889	Semana 10 (8-MAR-2021 al 14-MAR-2021)	9.040.663
Semana 8 (17-FEB-2020 al 23-FEB-2020)	1.379.038	Semana 36-A (31-AGO-2020 al 31-AGO-2020)	5.706.750	Semana 11 (15-MAR-2021 al 21-MAR-2021)	8.740.339
Semana 9-A (24-FEB-2020 al 29-FEB-2020)	1.517.683	Semana 36-B (1-SEP-2020 al 6-SEP-2020)	5.708.674	Semana 12 (22-MAR-2021 al 28-MAR-2021)	8.881.849
Semana 9-B (1-MAR-2020 al 1-MAR-2020)	1.517.832	Semana 37 (7-SEP-2020 al 13-SEP-2020)	5.816.076	Semana 13-A (29-MAR-2021 al 31-MAR-2021)	9.059.141
Semana 10 (2-MAR-2020 al 8-MAR-2020)	1.667.201	Semana 38 (14-SEP-2020 al 20-SEP-2020)	5.917.177	Semana 13-B (1-ABR-2021 al 4-ABR-2021)	9.060.730
Semana 11 (9-MAR-2020 al 15-MAR-2020)	1.812.300	Semana 39 (21-SEP-2020 al 27-SEP-2020)	6.027.569	Semana 14 (5-ABR-2021 al 11-ABR-2021)	9.190.653
Semana 12 (16-MAR-2020 al 22-MAR-2020)	2.003.336	Semana 40-A (28-SEP-2020 al 30-SEP-2020)	6.132.952	Semana 15 (12-ABR-2021 al 18-ABR-2021)	9.258.689
Semana 13 (23-MAR-2020 al 29-MAR-2020)	2.178.324	Semana 40-B (1-OCT-2020 al 4-OCT-2020)	6.135.169	Semana 16 (19-ABR-2021 al 25-ABR-2021)	9.229.638
Semana 14-A (30-MAR-2020 al 31-MAR-2020)	2.344.059	Semana 41 (5-OCT-2020 al 11-OCT-2020)	6.241.651	Semana 17-A (26-ABR-2021 al 30-ABR-2021)	8.717.868
Semana 14-B (1-ABR-2020 al 5-ABR-2020)	2.344.406	Semana 42 (12-OCT-2020 al 18-OCT-2020)	6.422.984	Semana 17-B (1-MAY-2021 al 2-MAY-2021)	8.865.698
Semana 15 (6-ABR-2020 al 12-ABR-2020)	2.516.206	Semana 43 (19-OCT-2020 al 25-OCT-2020)	6.436.838	Semana 18 (3-MAY-2021 al 9-MAY-2021)	8.781.430
Semana 16 (13-ABR-2020 al 19-ABR-2020)	2.695.301	Semana 44-A (26-OCT-2020 al 31-OCT-2020)	6.483.674	Semana 19 (10-MAY-2021 al 16-MAY-2021)	8.706.016
				Producción Total	8.287.361

En consecuencia, con estos antecedentes se concluye que el centro de cultivo superó lo permitido por la Resolución de Calificación Ambiental Nº 011/2012 de 5.967 toneladas en 2.320 toneladas (38,9%).



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 120136 (Morgan) 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 120136 correspondió a 1.288.405 peces y una biomasa de 8.437.384Kg (8.437 toneladas) (Tabla 5, Anexo 5). Debido al formato de reporte de información no es posible desglosar la información por unidad de cultivo procesados en los distintos recintos, por lo que no se puede analizar con mayor detalle la información.

Si a este valor (abastecimiento planta) se le suma la producción generada por mortalidad (41.305 peces y 123.307Kg de biomasa), la producción total del centro de cultivo es de 1.329.710 peces y 8.560.691Kg (8.561 Toneladas), lo que supera en 2.593.691Kg (2.594 toneladas) lo autorizado por RCA de 5.967 toneladas.

Tabla 5. Materia prima proveniente del centro de cultivo Estero Retroceso (120136), ingresado como materia prima a plantas de proceso para entre los años 2020 y 2021.

Año	Mes	12030 Pesquera Torres del Paine Ltda.		12103 Álvarez y Álvarez Ltda.		Total	
		N° Peces	Biomasa (Ton)	N° Peces	Biomasa (Ton)	N° Peces	Biomasa (Ton)
2020	10	8.254	47,308	15.056	87,336	23.310	134,644
	11	32.485	203,419			32.485	203,419
	12	186.777	1.153,061	18.504	113,791	205.281	1.266,852
2021	1	92.163	571,114	25.128	168,252	117.291	739,366
	2	273.507	1.715,733	38.851	256,010	312.358	1.971,743
	3	222.777	1.466,586	15.911	108,315	238.688	1.574,901
	4	250.591	1.759,057	38.566	291,111	289.157	2.050,168
	5	69.835	496,291			69.835	496,291
Total general		1.136.389	7.412,569	152.016	1.024,815	1.288.405	8.437,384

En consecuencia, con estos antecedentes se concluye que el centro de cultivo superó lo permitido por la Resolución de Calificación Ambiental N° 011/2012 de 5.967 toneladas en 2.594 toneladas (43.47%).

B) **Exigencias vulneradas:**

**RCA N°011/2012.**

**Considerando 3.**

*“Que, según los antecedentes señalados en la Declaración de Impacto Ambiental respectiva, el proyecto “Centro de Engorda de Salmonídeos, Península Morgan al Sur de Punta Lavapié N° PERT 207122052” consiste en la instalación y operación de un nuevo Centro de Cultivo de salmonídeos ubicado en el sector “Península Morgan”. Para ello 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 10Hás, sólo con instalaciones en el mar, razón por la cual no existe riesgo de interferir e las actividades de la población en tierra. De acuerdo con el proyecto técnico y cronograma de actividades presentado por el Titular, el flujo de producción para este centro de contempla la instalación de 24 balsas jaulas cuadradas de 30x30m y por 19 m de profundidad, con*



una densidad de cultivo de 14,5Kg/m<sup>3</sup> al momento de cosecha, por tanto 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 4.1. Definición de sus partes, acciones y obras físicas**

**Considerando 4.1.1. Etapa de construcción**

**Considerando 4.1.1.2. 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 410.400m<sup>3</sup>. El número de estructuras técnicas a instalar por ciclo de acuerdo a lo siguiente: 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 4.1.2. Etapa de Operación**

**Considerando 4.1.2.1. 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 barcas 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 de movimiento conforme a lo establecido en la Resolución 157/2011 de Sernapesca. El esquema de producción se resume en el siguiente cuadro:

Año	Nº 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 6.1 Normas de emisión y otras normas ambientales**

**Considerando 6.1.3 De la Normativa Pesquera y de Acuicultura**

**Considerando 6.1.3.1. 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 6.1.3.2. D.S. N°430 de 1991 y sus modificaciones. Ley General de Pesca y Acuicultura**

*Presentación del proyecto técnico y cronograma de actividades*

**Considerando 6.1.3.3. D.S. N°320/2001 – Reglamento ambiental de la Acuicultura**

**Considerando 7.**

*Que, en la Declaración de Impacto Ambiental y su Adenda se acompañaron los antecedentes necesarios para otorgar el Permiso Ambiental del Artículo 74, del D.S. N°95/01 del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, referido al Permiso para realizar actividades de cultivo y producción de recursos hidrobiológicos y al respecto la Subsecretaría de Pesca, mediante oficio N°3247 de fecha 13 de diciembre de 2011, se manifestó conforme condicionado a o siguiente:*

*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 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 conformidad a lo señalado en el numeral 5 de la Resolución (SUBPESCA) N°3612 de 2009 y a las características del proyecto, éste se clasifica en las Categorías 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.*

**Considerando 14.**

*[...] 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)<sup>1</sup> 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 2 de octubre de 2020** y que arrojó como resultado **aerobiosis** en la zona de impacto (Anexo 7).

### **ii) Implicancias de la sobreproducción.**

La sobreproducción se caracteriza por ser una infracción que atenta de manera directa en contra de la sustentabilidad ambiental y sanitaria del sector acuícola, puesto que se vulnera todo el sistema de normas y autorizaciones que se tuvo en consideración para efectos de establecer una producción óptima desde el punto de vista sanitario y, por otro lado, compatible con los niveles de capacidad de los cuerpos de agua lacustres, fluviales y/o marítimos.

A mayor abundamiento, el solo hecho que el legislador haya establecido una tipología de ingreso al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) asociada a la producción de recursos hidrobiológicos, implica la existencia de un nivel de riesgo ambiental relevante, que incide en que la actividad no pueda llevarse a cabo, sin antes pasar por un procedimiento administrativo de evaluación ambiental asociado a este tipo de proyectos en particular.

En este sentido, **el aumento de la producción por sobre lo evaluado, redundará necesariamente en la vulneración del SEIA**, en atención a que las consideraciones ambientales que constituyen la base de funcionamiento del proyecto autorizado son modificadas posteriormente por el titular, de manera que los presupuestos fácticos de operación constatados dejan de guardar relación con los evaluados ambientalmente.

En consecuencia, al producirse una mayor biomasa a la evaluada ambientalmente se generará un mayor nivel de impacto y un incremento del riesgo ambiental respecto del proyecto que fue sometido al SEIA.

---

<sup>1</sup> **Artículo 3:** Para los efectos del presente Reglamento, constituyen instrumentos para la conservación y evaluación de las capacidades de los cuerpos de agua, los requisitos de operación previstos en las normas generales y especiales del mismo, así como la Caracterización Preliminar de Sitio y la información ambiental en los casos en que resulten procedentes.

Asimismo, para los efectos del presente reglamento, se entenderá que se supera la capacidad de un cuerpo de agua cuando el área de sedimentación presente condiciones anaeróbicas.

**Artículo 17:** Es responsabilidad del titular que su centro opere en niveles compatibles con las capacidades de los cuerpos de agua lacustres, fluviales y/o marítimos, para lo cual deberá mantener siempre condiciones aeróbicas

Por último, vale indicar que el hecho de producir más allá de lo autorizado obedece inequívocamente a una planificación por parte de la empresa y un esfuerzo consciente dirigido a llevar a cabo esta conducta, ya que, para lograr los niveles de producción constatados, la empresa requirió de acciones y planificación concreta tendiente a:

- Modificar la planificación alimentaria.
- Disponer de la logística necesaria para cosechar y transportar una biomasa mayor a la autorizada.

### **Antecedentes Acompañantes.**

Anexo 1. Existencia semanal por unidad de cultivo (Digital).

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

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

Anexo 4. Biomasa semanal por unidad de cultivo (Digital).

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

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

Anexo 7. Información ambiental (Digital).