
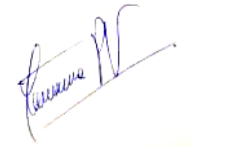





**Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura**  
**Dirección Regional de Magallanes y Antártica Chilena**

**Informe de Denuncia**  
**Centro de Cultivo de Salmones Guardramiro**  
**(Código de Centro 120142)**

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. 15° D.S. N°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) Guardramiro (Código de centro N°120142), efectuada durante el mes de diciembre 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.

Lo anterior se enmarcó en el procedimiento para verificar el cumplimiento del número y biomasa autorizada a cultivar, que desarrolló el Departamento de Gestión de Programas de Fiscalización de la Acuicultura (en adelante, 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.

## II. Antecedentes Generales.

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

Centro de Engorda de Salmones (CES) Brazo de Guardramiro, al Oeste de Punta Concha, Comuna de Natales, código de centro 120142.

### Ubicación:

Las instalaciones se ubican en la Región de Magallanes y Antártica Chilena, Provincia de Última Esperanza y Comuna de Natales, a 64,4Km (34,8Kn) al suroeste de Puerto Natales.

### Consideraciones Respecto a la Ubicación:

El centro de cultivo se encuentra dentro de la Reserva Nacional Kaweskar (Figura 1)

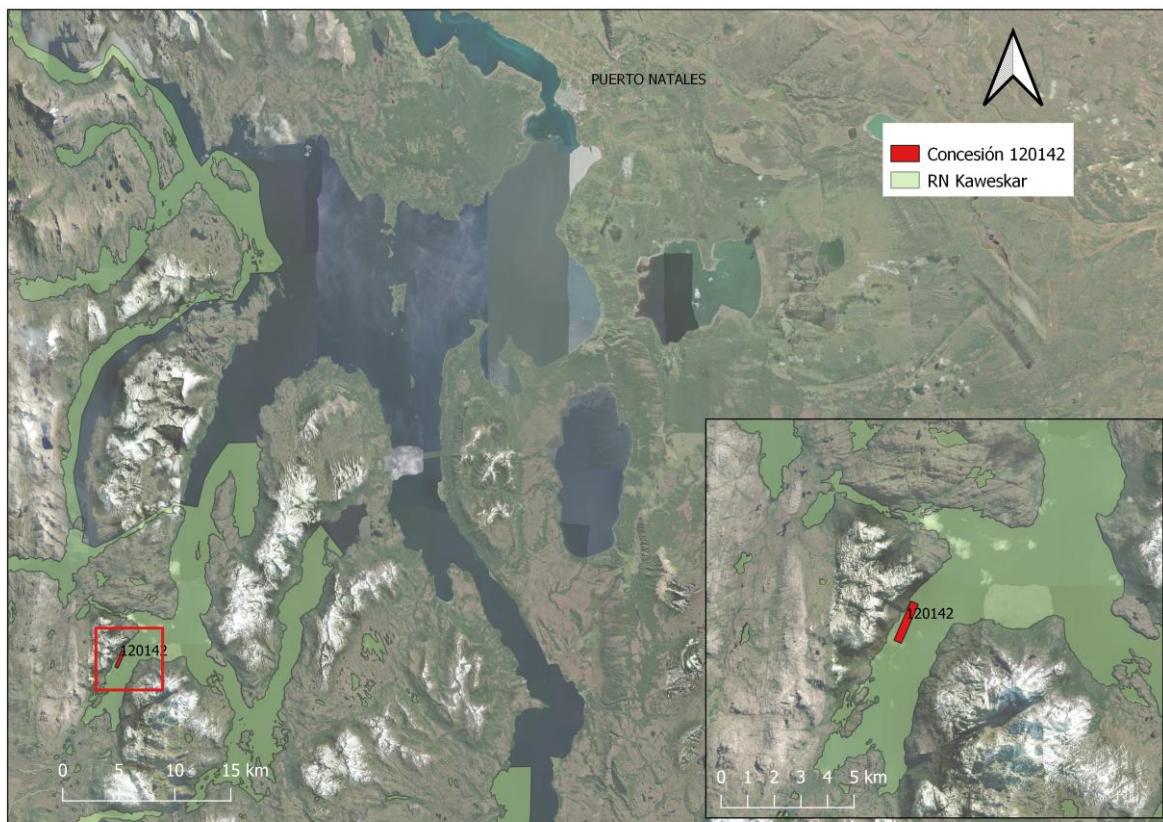


Figura 1. Ubicación centro de cultivo de salmones Guardramiro (120142).

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

(RNA) N° 120142

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

(A.C.S.) 48

### Resoluciones de Calificación Ambiental Asociadas:

- Resolución Exenta N°111 con fecha 28 de mayo de 2012, que califica ambientalmente el proyecto “Centro de Cultivo de Salmonídeos, estero Poca Esperanza, Sector Brazo de Guardramiro, Comuna de Natales, XII Región. PERT. 207122034” de la Comisión de Evaluación de la XIIª Región de Magallanes y Antártica Chilena.

### Resoluciones Sectoriales Asociadas:

- Res. Marina 4049 del 30 de octubre de 2013, otorga Concesión.
- Resolución Exenta N° 1449 del 26 de junio de 2009, que “Establece medidas de manejo sanitario por área”.

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

Servicios de Acuicultura Acuimag S.A.

**RUT o RUN:**

78.754.560-2

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

Servicios de Acuicultura Acuimag S.A.

**RUT o RUN:**

78.754.560-2

**Domicilio Titular:**

Gabriela mistral 676, Puerto Natales.

**Identificación del Representante Legal:**

Brenda Vera Soto

**RUT o RUN:**

12.760.731-1

**Domicilio Representante Legal:**

Gabriela mistral 676, Puerto Natales.

**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°111/2012.**

De acuerdo con los datos aportados por el titular a la Plataforma SIFA de este Servicio, para el ciclo productivo 2019 – 2021, se ingresaron 1.479.932 unidades de salmón del Atlántico (*Salmo salar*), llegando a término de ciclo 1.375.626 peces, equivalentes a 8.462.905Kg (8.463 Toneladas), con una mortalidad acumulada de 104.306, equivalentes a 343.532Kg (344 Toneladas), por lo que la producción total de este centro de cultivo en el ciclo productivo analizado fue de 8.806.437Kg (8.806 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.
- ii. Información declarada por la Planta de Proceso.

##### **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 1.507.116 peces, cuyo desglose se puede encontrar en el Anexo 6 (ingreso por CAM e Ingresos por diferencia), iniciando el ciclo productivo la Semana 42 de 2019 (14 al 20 de octubre), y finalizando en la Semana 23 de 2021 (7 y 13 de junio), 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 1.394.052 peces, iniciando la cosecha la Semana 13 de 2021 (29 de marzo al 4 de abril) y finalizando la Semana 23 de 2021 (7 y 13 de junio). Los valores por unidad de cultivo y semana se encuentran disponibles en el Anexo 2 en tanto que los egresos por regularización se encuentran disponibles en el Anexo 5.

La mortalidad generada en este ciclo productivo sumó 104.306 peces (6,92%) y generó una biomasa de 343.532Kg (344 toneladas), lo que se puede ver en la Tabla 1 para cada unidad de cultivo, en tanto que los valores semanales se encuentran disponibles en el Anexo 3.

Si se considera el peso promedio informado por CAM, a través de la Plataforma SIFA, el número total de peces cosechados de 1.356.174 peces equivalen a 7.636.044Kg de biomasa (7.636 Toneladas, Anexo 2), a lo que se le suman 37.878 peces por Regularización de CAM en plataforma SIFA que, corresponden a modificaciones a las cosechas solicitadas por la empresa, y que equivalen a 221.756Kg (222 toneladas), por lo cual el centro cosechó 1.394.052 individuos y sumó 7.857.800Kg de Salmón del Atlántico (7.858 Toneladas, Tabla 1). Al sumarle la biomasa de la mortalidad acumulada la producción total del centro de cultivo por SIFA asciende a 8.201.332Kg (8.201

toneladas) (Tabla 2), lo que supera en 701.332Kg la biomasa máxima autorizada de 7.500 toneladas (9.35%).

Tabla 1. Ingresos y egresos registrados en el centro de cultivo Guardramiro (RNA 120142) durante el ciclo productivo 2019-2021 según información SIFA (Incluye ingresos por diferencia y egresos por regularización de cierre de ciclo).

Unidad de Cultivo	N° de peces Sembrados	Ingresos por Diferencia*	Egresos por CAM**		Mortalidad		Cosecha CAM		Producción Total SIFA	
			Número de peces	Biomasa (Kg)	Número de peces	Biomasa (Kg)	Número de peces	Biomasa (Kg)	Número de peces	Biomasa (Kg)
101	97.898		2.309	13.425	9.764	41.424	84.467	491.091	96.540	545.940
102	98.017	320			6.995	23.975	91.342	538.096	98.337	562.070
103	98.443		1.198	7.691	5.350	15.088	91.866	589.780	98.414	612.558
104	97.817		167	1.047	7.961	28.214	89.064	558.253	97.192	587.514
105	98.212	1.377	2.806	17.787	6.030	18.150	90.753	575.283	99.589	611.221
106	97.826				6.359	20.936	91.452	566.728	97.811	587.664
107	98.403	5.144	2.391	14.114	10.194	41.080	90.962	536.949	103.547	592.143
201	99.193		668	3.750	6.158	18.178	91.924	515.996	98.750	537.924
202	99.250				5.265	15.816	90.067	565.889	95.332	581.705
203	99.073				9.428	30.035	89.200	518.498	98.628	548.533
204	99.080				6.731	20.651	91.297	533.738	98.028	554.389
205	99.071	7.189	7.187	40.589	6.046	17.455	93.027	52.537	106.260	110.581
206	99.587	17.469	19.218	111.666	6.338	19.801	91.500	531.659	117.056	663.126
207	94.006	87			5.560	15.248	88.533	513.298	94.093	528.547
208	99.654		1.934	11.688	6.127	17.481	90.720	548.249	98.781	577.418
Total	1.475.530	31.586	37.878	221.756	104.306	343.532	1.356.174	7.636.044	1.498.358	8.201.332

\* Ingresos por Diferencia: corresponde al número de peces ingresados por solicitud de modificación de las cosechas.

\*\* Regularización CAM: corresponde modificaciones en las cosechas solicitadas por la empresa.

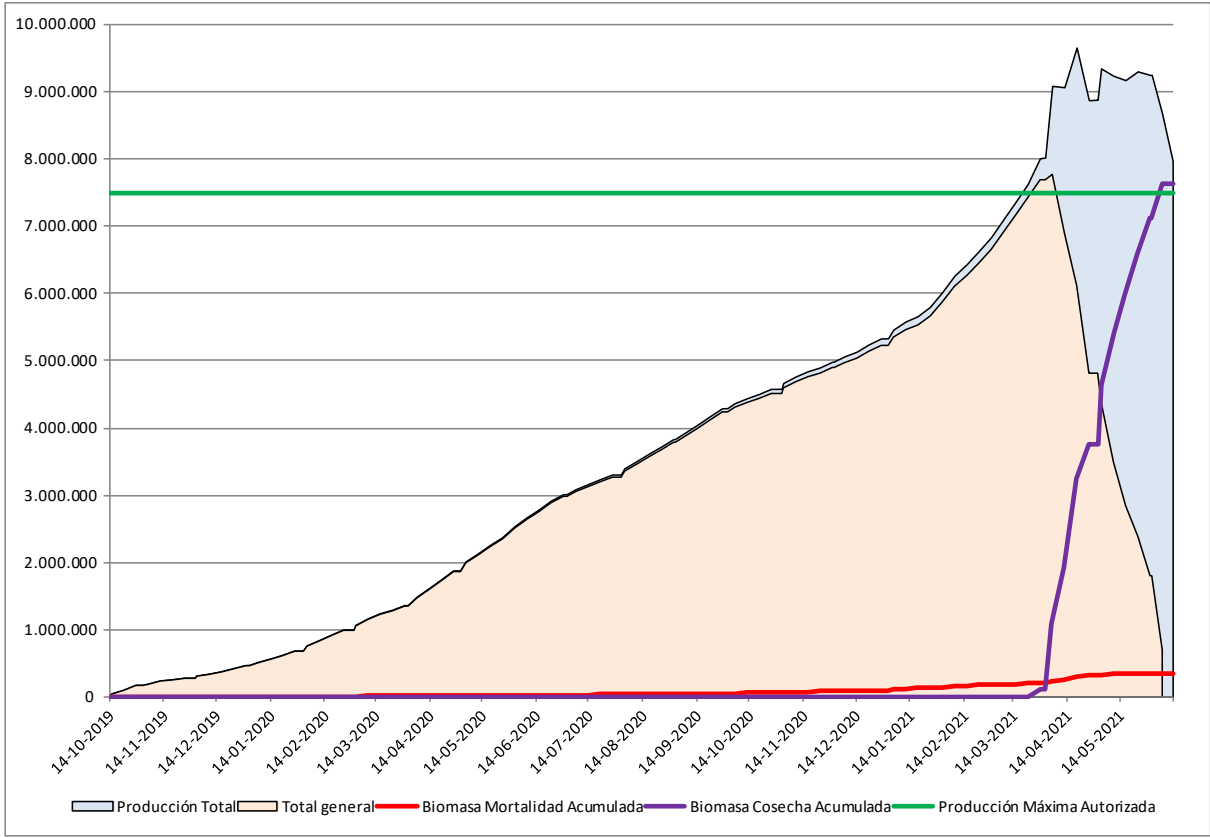


Figura 2. Biomasa declarada en el centro de cultivo Guardramiro (120142), durante el ciclo productivo 2019-2021.

Tabla 2. Producción en el centro de cultivo Guardramiro (120142) 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)	42.781	Semana 18-B (1-MAY-2020 al 3-MAY-2020)	1.879.523	Semana 48 (23-NOV-2020 al 29-NOV-2020)	4.902.736
Semana 43 (21-OCT-2019 al 27-OCT-2019)	98.983	Semana 19 (4-MAY-2020 al 10-MAY-2020)	2.011.099	Semana 49-A (30-NOV-2020 al 30-NOV-2020)	4.987.502
Semana 44-A (28-OCT-2019 al 31-OCT-2019)	173.174	Semana 20 (11-MAY-2020 al 17-MAY-2020)	2.129.662	Semana 49-B (1-DIC-2020 al 6-DIC-2020)	4.990.832
Semana 44-B (1-NOV-2019 al 3-NOV-2019)	173.184	Semana 21 (18-MAY-2020 al 24-MAY-2020)	2.257.333	Semana 50 (7-DIC-2020 al 13-DIC-2020)	5.067.016
Semana 45 (4-NOV-2019 al 10-NOV-2019)	189.922	Semana 22 (25-MAY-2020 al 31-MAY-2020)	2.371.713	Semana 51 (14-DIC-2020 al 20-DIC-2020)	5.136.688
Semana 46 (11-NOV-2019 al 17-NOV-2019)	238.642	Semana 23 (1-JUN-2020 al 7-JUN-2020)	2.535.600	Semana 52 (21-DIC-2020 al 27-DIC-2020)	5.246.465
Semana 47 (18-NOV-2019 al 24-NOV-2019)	255.995	Semana 24 (8-JUN-2020 al 14-JUN-2020)	2.668.086	Semana 53-A (28-DIC-2020 al 31-DIC-2020)	5.335.056
Semana 48-A (25-NOV-2019 al 30-NOV-2019)	279.978	Semana 25 (15-JUN-2020 al 21-JUN-2020)	2.786.423	Semana 53-B (1-ENE-2021 al 3-ENE-2021)	5.336.646
Semana 48-B (1-DIC-2019 al 1-DIC-2019)	280.009	Semana 26 (22-JUN-2020 al 28-JUN-2020)	2.920.452	Semana 1 (4-ENE-2021 al 10-ENE-2021)	5.464.863
Semana 49 (2-DIC-2019 al 8-DIC-2019)	312.127	Semana 27-A (29-JUN-2020 al 30-JUN-2020)	3.013.904	Semana 2 (11-ENE-2021 al 17-ENE-2021)	5.586.596
Semana 50 (9-DIC-2019 al 15-DIC-2019)	339.349	Semana 27-B (1-JUL-2020 al 5-JUL-2020)	3.014.746	Semana 3 (18-ENE-2021 al 24-ENE-2021)	5.666.727
Semana 51 (16-DIC-2019 al 22-DIC-2019)	375.236	Semana 28 (6-JUL-2020 al 12-JUL-2020)	3.087.279	Semana 4 (25-ENE-2021 al 31-ENE-2021)	5.805.419
Semana 52 (23-DIC-2019 al 29-DIC-2019)	421.847	Semana 29 (13-JUL-2020 al 19-JUL-2020)	3.162.456	Semana 5 (1-FEB-2021 al 7-FEB-2021)	6.023.349
Semana 1-A (30-DIC-2019 al 31-DIC-2019)	468.494	Semana 30 (20-JUL-2020 al 26-JUL-2020)	3.236.992	Semana 6 (8-FEB-2021 al 14-FEB-2021)	6.269.078
Semana 1-B (1-ENE-2020 al 5-ENE-2020)	468.657	Semana 31-A (27-JUL-2020 al 31-JUL-2020)	3.306.943	Semana 7 (15-FEB-2021 al 21-FEB-2021)	6.439.669
Semana 2 (6-ENE-2020 al 12-ENE-2020)	512.475	Semana 31-B (1-AGO-2020 al 2-AGO-2020)	3.307.706	Semana 8 (22-FEB-2021 al 28-FEB-2021)	6.637.492
Semana 3 (13-ENE-2020 al 19-ENE-2020)	563.930	Semana 32 (3-AGO-2020 al 9-AGO-2020)	3.398.906	Semana 9 (1-MAR-2021 al 7-MAR-2021)	6.843.303
Semana 4 (20-ENE-2020 al 26-ENE-2020)	619.060	Semana 33 (10-AGO-2020 al 16-AGO-2020)	3.506.095	Semana 10 (8-MAR-2021 al 14-MAR-2021)	7.106.757
Semana 5-A (27-ENE-2020 al 31-ENE-2020)	685.022	Semana 34 (17-AGO-2020 al 23-AGO-2020)	3.617.884	Semana 11 (15-MAR-2021 al 21-MAR-2021)	7.367.897
Semana 5-B (1-FEB-2020 al 2-FEB-2020)	685.187	Semana 35 (24-AGO-2020 al 30-AGO-2020)	3.722.489	Semana 12 (22-MAR-2021 al 28-MAR-2021)	7.636.475
Semana 6 (3-FEB-2020 al 9-FEB-2020)	760.213	Semana 36-A (31-AGO-2020 al 31-AGO-2020)	3.834.138	Semana 13-A (29-MAR-2021 al 31-MAR-2021)	8.019.275
Semana 7 (10-FEB-2020 al 16-FEB-2020)	838.415	Semana 36-B (1-SEP-2020 al 6-SEP-2020)	3.836.011	Semana 13-B (1-ABR-2021 al 4-ABR-2021)	8.030.464
Semana 8 (17-FEB-2020 al 23-FEB-2020)	920.104	Semana 37 (7-SEP-2020 al 13-SEP-2020)	3.935.049	Semana 14 (5-ABR-2021 al 11-ABR-2021)	9.098.344
Semana 9-A (24-FEB-2020 al 29-FEB-2020)	998.481	Semana 38 (14-SEP-2020 al 20-SEP-2020)	4.051.677	Semana 15 (12-ABR-2021 al 18-ABR-2021)	9.078.333
Semana 9-B (1-MAR-2020 al 1-MAR-2020)	998.533	Semana 39 (21-SEP-2020 al 27-SEP-2020)	4.175.843	Semana 16 (19-ABR-2021 al 25-ABR-2021)	9.670.068
Semana 10 (2-MAR-2020 al 8-MAR-2020)	1.066.353	Semana 40-A (28-SEP-2020 al 30-SEP-2020)	4.294.323	Semana 17-A (26-ABR-2021 al 30-ABR-2021)	8.884.950
Semana 11 (9-MAR-2020 al 15-MAR-2020)	1.163.308	Semana 40-B (1-OCT-2020 al 4-OCT-2020)	4.296.497	Semana 17-B (1-MAY-2021 al 2-MAY-2021)	8.892.317
Semana 12 (16-MAR-2020 al 22-MAR-2020)	1.240.087	Semana 41 (5-OCT-2020 al 11-OCT-2020)	4.367.806	Semana 18 (3-MAY-2021 al 9-MAY-2021)	9.358.326
Semana 13 (23-MAR-2020 al 29-MAR-2020)	1.291.892	Semana 42 (12-OCT-2020 al 18-OCT-2020)	4.441.368	Semana 19 (10-MAY-2021 al 16-MAY-2021)	9.249.932
Semana 14-A (30-MAR-2020 al 31-MAR-2020)	1.362.386	Semana 43 (19-OCT-2020 al 25-OCT-2020)	4.506.947	Semana 20 (17-MAY-2021 al 23-MAY-2021)	9.183.855
Semana 14-B (1-ABR-2020 al 5-ABR-2020)	1.362.969	Semana 44-A (26-OCT-2020 al 31-OCT-2020)	4.583.420	Semana 21 (24-MAY-2021 al 30-MAY-2021)	9.314.732
Semana 15 (6-ABR-2020 al 12-ABR-2020)	1.485.302	Semana 44-B (1-NOV-2020 al 1-NOV-2020)	4.583.915	Semana 22-A (31-MAY-2021 al 31-MAY-2021)	9.261.268
Semana 16 (13-ABR-2020 al 19-ABR-2020)	1.612.333	Semana 45 (2-NOV-2020 al 8-NOV-2020)	4.671.467	Semana 22-B (1-JUN-2021 al 6-JUN-2021)	9.262.809
Semana 17 (20-ABR-2020 al 26-ABR-2020)	1.743.876	Semana 46 (9-NOV-2020 al 15-NOV-2020)	4.766.761	Semana 23 (7-JUN-2021 al 13-JUN-2021)	8.680.997
Semana 18-A (27-ABR-2020 al 30-ABR-2020)	1.879.256	Semana 47 (16-NOV-2020 al 22-NOV-2020)	4.845.197	PRODUCCIÓN TOTAL	7.979.577

En consecuencia, con estos antecedentes se concluye que el centro de cultivo superó lo permitido por la Resolución de Calificación Ambiental Nº 111/2012 de 7.500 toneladas en 701 toneladas (9,35%).



ii. **Información declarada por la Planta de Proceso y centros de acopio**

La tercera fuente es la información de abastecimiento de Materia Prima proveniente del centro de cultivo 120142 (Guardramiro) a distintos centros de proceso (centros de acopios y plantas de proceso), indica 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 120142 fueron 8.462.905Kg (8.463 Toneladas) (Tabla 3, Anexo 7). 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 se le suma la producción generada por mortalidad (343.532Kg ó 344 toneladas de biomasa), la producción total es de 8.806.437Kg (8.806 Toneladas), lo que equivale a 1.306.437Kg (1.306 Toneladas) más de lo autorizado, sobrepasando la RCA de 7.500 toneladas en un 17,42%.

Tabla 3. Materia prima proveniente del centro de cultivo Guardramiro (120142), ingresado como materia prima a plantas de proceso (año 2021).

Mes (2021)	12054 (Procesadora Mar del Sur SpA)		12079 (Nova Austral S.A.)		12103 (Alvarez y Alvarez Ltda.)		Total	
	N° Peces	Biomasa (Ton)	N° Peces	Biomasa (Ton)	N° Peces	Biomasa (Ton)	N° Peces	Biomasa (Ton)
4	417.233	2.630,416	120.574	776,733	51.371	329,210	589.178	3.736,359
5	494.275	2.970,688			48.195	281,445	542.470	3.252,133
6	243.978	1.474,413					243.978	1.474,413
Total	1.155.486	7.075,517	120.574	776,733	99.566	610,655	1.375.626	8.462,905

En consecuencia, con estos antecedentes se concluye que el centro de cultivo superó lo permitido por la Resolución de Calificación Ambiental N° 0111/2012 de 7.500 toneladas en 1.306 toneladas (17,42%).

B) **Exigencias vulneradas:**

RCA N°0111/2012.

**Considerando 3.**

[...] Que, según los antecedentes señalados en la Declaración de Impacto Ambiental respectiva, el proyecto “CENTRO DE CULTIVO DE SALMONIDEOS, ESTERO POCA ESPERANZA, SECTOR BRAZO DE GUARDRAMIRO, COMUNA DE NATALES, XII REGIÓN, N° PERT 207122034” consisten en la instalación de un nuevo centro de cultivo de salmónidos, con una producción máxima de 7.500 toneladas en un área de 48 hectáreas [...]

**Considerando 4.1 Normas de emisión y otras normas ambientales:**

**Considerando 4.1.1. Ley 18.892 General de Pesca y Acuicultura, MINECON**

Cumplimientos Artículos 1, 67 al 90, 122 y 136. La mantención de la limpieza y equilibrio ecológico de las zonas concedidas es de responsabilidad del concesionario. Las medidas de protección del medio ambiente serán reglamentadas por Decreto Supremo.

**Considerando 4.1.2 D.S. N°320/2001. Reglamento ambiental de la Acuicultura**



## **A) NORMATIVA AMBIENTAL VULNERADA.**

Conforme la normativa ambiental aplicable a este centro de cultivo corresponde citar las disposiciones pertinentes que se consideran vulneradas en razón de la Sobreproducción constatada:

### **Reglamento Ambiental para la Acuicultura.**

**Artículo 15:** [...] *El titular de un centro de cultivo no podrá superar los niveles de producción aprobados en la resolución de calificación ambiental. (énfasis agregado).*

### **Ley sobre Bases Generales del Medio Ambiente.**

**Artículo 24:** *El proceso de evaluación concluirá con una resolución que califica ambientalmente el proyecto o actividad, la que deberá ser notificada a las autoridades administrativas con competencia para resolver sobre la actividad o proyecto, sin perjuicio de la notificación a la parte interesada.*

*Si la resolución es favorable, certificará que se cumple con todos los requisitos ambientales aplicables, incluyendo los eventuales trabajos de mitigación y restauración, no pudiendo ningún organismo del Estado negar las autorizaciones ambientales pertinentes (...)*

*El titular del proyecto o actividad, durante la fase de construcción y ejecución del mismo, deberá someterse estrictamente al contenido de la resolución de calificación ambiental respectiva.*

## **B) CIRCUNSTANCIAS AGRAVANTES Y CONSIDERACIONES SECTORIALES RESPECTO DE LA INFRACCIÓN.**

### **i) 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 último ciclo productivo, efectuado el 16 de diciembre de 2019** y que arrojó como resultado **anaerobiosis** en la zona de impacto, es coincidente con la superación de la biomasa máxima permitida para este proyecto. La condición de anaerobiosis se mantuvo hasta el 11 de febrero de 2021, fecha en la cual se realizó un nuevo muestreo INFA postanaeróbico cuyo resultado fue aeróbico. Los antecedentes de ambos muestreos se encuentran incorporados en el anexo 8 de este documento

Ahora bien, un resultado de anaerobiosis constituye una circunstancia agravante que podría vincularse a la superación de la producción autorizada ambientalmente para el centro, pudiendo tener como consecuencia condiciones adversas para la mantención de la vida acuática en el área de impacto.

*En la actualizada el centro de cultivo se encuentra en período de descanso posterior a un nuevo ciclo de cultivo realizado entre Semana 39-A de 2021 (27 al 30 de septiembre) y la Semana 13-B de 2022 (1*

---

<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*

*al 3 de abril de 2022), con la finalidad de terminar el ciclo de engorda de los peces inicialmente sembrados en los centros 120083 y 120084, los que fueron trasladados para evitar la mortalidad asociada a la presencia del dinoflagelado **Donophysis acuminata**. Se debe señalar que el muestreo ambiental INFA de este ciclo de cultivo, ejecutado el 6 de mayo de 2022, tuvo como resultado anaerobiosis, situación que sigue presente a la fecha.*

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 transportar, sembrar y cosechar 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. Egresos por Regularización.

Anexo 6. Siembra centros de cultivo (CAM siembra e ingresos por regularización)

Anexo 7. Declaración de ingreso materia prima a Planta de Proceso SIFA – Trazabilidad (Digital).

Anexo 8. Información ambiental (Digital).