






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

Informe de Denuncia
Centro de Cultivo de Salmones Aracena 1
(Código de Centro 120067)

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) Aracena 1 (Código de centro N°120067), 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) Estero Staples, al Norte de Caleta Hawkins, Isla Capitán Aracena, Comuna de Punta Arenas, código de centro 120067.

Ubicación:

Las instalaciones se ubican en la Región de Magallanes y Antártica Chilena, Provincia de Última Magallanes y Comuna de Punta Arenas, a 111Km (60Kn) al surde Punta Arenas.

Consideraciones Respecto a la Ubicación:

El centro de cultivo se encuentra dentro de la Parque Nacional Alberto de Agostini (Figura 1)

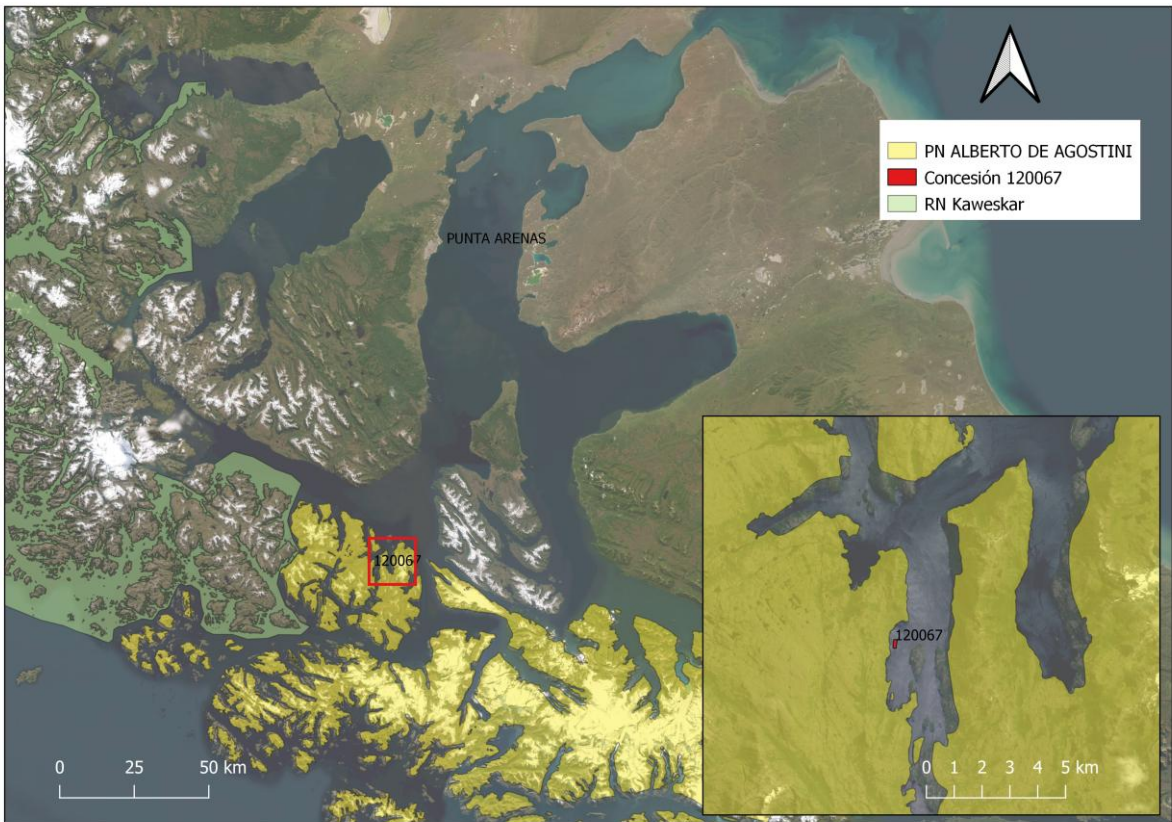


Figura 1. Ubicación centro de cultivo de salmones Aracena 1 (120067).

Código de Centro según Registro Nacional de Acuicultura:

(RNA) N° 120067

Perteneciente a la Agrupación de Concesiones de Salmonídeos:

(A.C.S.) 56

Resoluciones de Calificación Ambiental Asociadas:

- Resolución N°022 del 09 de marzo de 2001 que Califica Ambientalmente el proyecto "Centro de Cultivo de Engorda de Salmonídeos Caleta Hawkins", de la Comisión Regional del Medio Ambiente de la XIIª Región de Magallanes y Antártica Chilena.

Resoluciones Sectoriales Asociadas:

- Res. Marina N° 1516 del 30 de mayo de 2001, otorga Concesión.

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

Nova Austral S.A.

RUT o RUN:

96.892.540-7

Domicilio Titular:

Magallanes N°990, Segundo Piso, Oficina 4, Punta Arenas

Identificación del Representante Legal:

Javier Herrera Portorelli

RUT o RUN:

9.913.633-2

Domicilio Representante Legal:

Magallanes N°990, Segundo Piso, Oficina 4, 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°022/2001.

De acuerdo con los datos aportados por el titular a la Plataforma SIFA de este Servicio, para el ciclo productivo 2019 – 2021, se ingresaron 333.313 unidades de salmón del Atlántico (*Salmo salar*), llegando a término de ciclo 247.738 peces, equivalentes a 1.503.797Kg (1.504 Toneladas), con una mortalidad acumulada de 85.575 peces, equivalentes a 170.559Kg (171 Toneladas), por lo que la producción total de este centro de cultivo en el ciclo productivo analizado fue de 1.674.356Kg (1.674 Toneladas).

En la actualidad el centro de cultivo se encuentra en etapa de engorda de un nuevo ciclo de cultivo iniciado el 4 de febrero de 2022.

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 344.968 peces, iniciando el ciclo productivo la Semana 41 de 2019 (7 al 13 de octubre) (Anexo 6), y finalizando en la Semana 11 de 2021 (15 al 21 de marzo), 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 y Anexo 4.

La cosecha total en el ciclo productivo fue de 245.374 peces, iniciando la cosecha Semana 43 de 2020 (19 al 25 de octubre) y finalizando la Semana 11 de 2021 (15 al 21 de marzo). Los valores por unidad de cultivo y semana se encuentran disponibles en el Anexo 2 (Tabla 1).

La mortalidad generada en este ciclo productivo sumó 85.575 peces (24,81%) y generó una biomasa de 170.559Kg (171 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 245.374, que equivalen a 1.563.314Kg de biomasa (1.563 Toneladas) (Anexo 2). Al sumarle la biomasa de la mortalidad acumulada la producción total del centro de cultivo por SIFA asciende a 1.733.873Kg (1.734 toneladas), lo que supera en 233.873Kg (234 Toneladas) la producción máxima autorizada de 1.500 toneladas (15,59%) (Tabla 1 y Figura 2).

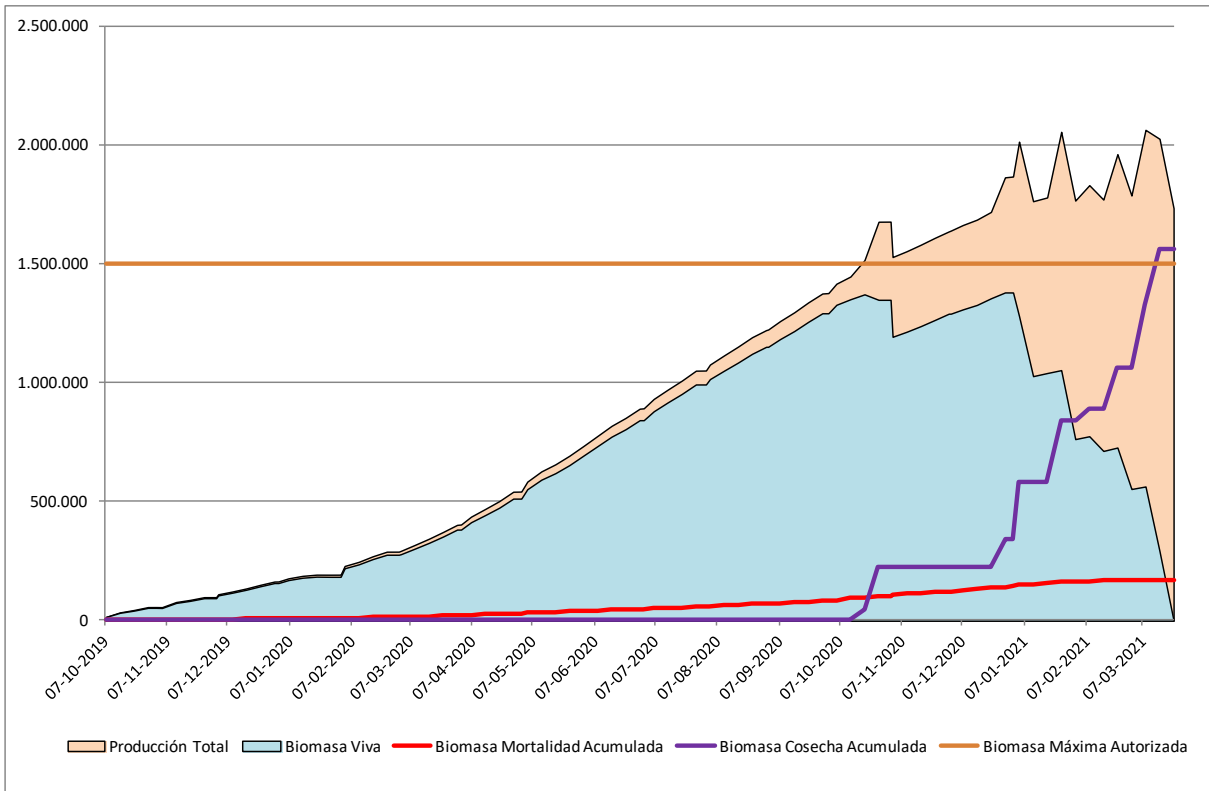


Figura 2. Biomasa declarada en el centro de cultivo Aracena 1 (120067), durante el ciclo productivo 2019-2021.

Tabla 1. Ingresos y egresos registrados en el centro de cultivo Aracena 1 (RNA 120067) 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	43.121	4.923	10.901	37.292	224.423	42.215	235.325
102	43.121	12.193	24.200	28.636	190.658	40.829	214.858
103	43.121	11.524	28.569	29.948	202.625	41.472	231.194
104	43.121	15.977	23.734	26.490	179.019	42.467	202.754
105	43.121	12.906	28.742	28.166	177.756	41.072	206.497
106	43.121	12.887	23.591	24.851	175.537	37.738	199.127
107	43.121	8.397	16.706	34.724	218.761	43.121	235.467
108	43.121	6.768	14.117	35.267	194.535	42.035	208.652
Total	344.968	85.575	170.559	245.374	1.563.314	330.949	1.733.873

Tabla 2. Producción en el centro de cultivo Aracena 1 (120067) 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 41 (7-OCT-2019 al 13-OCT-2019)	15.237	Semana 14-A (30-MAR-2020 al 31-MAR-2020)	402.531	Semana 39 (21-SEP-2020 al 27-SEP-2020)	1.338.283
Semana 42 (14-OCT-2019 al 20-OCT-2019)	34.357	Semana 14-B (1-ABR-2020 al 5-ABR-2020)	404.118	Semana 40-A (28-SEP-2020 al 30-SEP-2020)	1.375.499
Semana 43 (21-OCT-2019 al 27-OCT-2019)	44.570	Semana 15 (6-ABR-2020 al 12-ABR-2020)	437.269	Semana 40-B (1-OCT-2020 al 4-OCT-2020)	1.377.236
Semana 44-A (28-OCT-2019 al 31-OCT-2019)	56.762	Semana 16 (13-ABR-2020 al 19-ABR-2020)	469.454	Semana 41 (5-OCT-2020 al 11-OCT-2020)	1.416.627
Semana 44-B (1-NOV-2019 al 3-NOV-2019)	56.898	Semana 17 (20-ABR-2020 al 26-ABR-2020)	502.364	Semana 42 (12-OCT-2020 al 18-OCT-2020)	1.447.023
Semana 45 (4-NOV-2019 al 10-NOV-2019)	56.523	Semana 18-A (27-ABR-2020 al 30-ABR-2020)	541.935	Semana 43 (19-OCT-2020 al 25-OCT-2020)	1.515.910
Semana 46 (11-NOV-2019 al 17-NOV-2019)	78.059	Semana 18-B (1-MAY-2020 al 3-MAY-2020)	542.662	Semana 44-A (26-OCT-2020 al 31-OCT-2020)	1.677.312
Semana 47 (18-NOV-2019 al 24-NOV-2019)	87.120	Semana 19 (4-MAY-2020 al 10-MAY-2020)	584.437	Semana 44-B (1-NOV-2020 al 1-NOV-2020)	1.677.780
Semana 48-A (25-NOV-2019 al 30-NOV-2019)	98.522	Semana 20 (11-MAY-2020 al 17-MAY-2020)	627.396	Semana 45 (2-NOV-2020 al 8-NOV-2020)	1.528.951
Semana 48-B (1-DIC-2019 al 1-DIC-2019)	98.570	Semana 21 (18-MAY-2020 al 24-MAY-2020)	657.187	Semana 46 (9-NOV-2020 al 15-NOV-2020)	1.553.268
Semana 49 (2-DIC-2019 al 8-DIC-2019)	110.709	Semana 22 (25-MAY-2020 al 31-MAY-2020)	693.487	Semana 47 (16-NOV-2020 al 22-NOV-2020)	1.580.480
Semana 50 (9-DIC-2019 al 15-DIC-2019)	122.285	Semana 23 (1-JUN-2020 al 7-JUN-2020)	734.522	Semana 48 (23-NOV-2020 al 29-NOV-2020)	1.609.471
Semana 51 (16-DIC-2019 al 22-DIC-2019)	135.215	Semana 24 (8-JUN-2020 al 14-JUN-2020)	776.706	Semana 49-A (30-NOV-2020 al 30-NOV-2020)	1.636.622
Semana 52 (23-DIC-2019 al 29-DIC-2019)	150.511	Semana 25 (15-JUN-2020 al 21-JUN-2020)	819.101	Semana 49-B (1-DIC-2020 al 6-DIC-2020)	1.639.947
Semana 1-A (30-DIC-2019 al 31-DIC-2019)	164.207	Semana 26 (22-JUN-2020 al 28-JUN-2020)	852.521	Semana 50 (7-DIC-2020 al 13-DIC-2020)	1.663.456
Semana 1-B (1-ENE-2020 al 5-ENE-2020)	164.570	Semana 27-A (29-JUN-2020 al 30-JUN-2020)	891.150	Semana 51 (14-DIC-2020 al 20-DIC-2020)	1.686.017
Semana 2 (6-ENE-2020 al 12-ENE-2020)	177.733	Semana 27-B (1-JUL-2020 al 5-JUL-2020)	892.722	Semana 52 (21-DIC-2020 al 27-DIC-2020)	1.718.542
Semana 3 (13-ENE-2020 al 19-ENE-2020)	188.102	Semana 28 (6-JUL-2020 al 12-JUL-2020)	932.219	Semana 53-A (28-DIC-2020 al 31-DIC-2020)	1.863.957
Semana 4 (20-ENE-2020 al 26-ENE-2020)	193.229	Semana 29 (13-JUL-2020 al 19-JUL-2020)	971.460	Semana 53-B (1-ENE-2021 al 3-ENE-2021)	1.867.347
Semana 5-A (27-ENE-2020 al 31-ENE-2020)	193.050	Semana 30 (20-JUL-2020 al 26-JUL-2020)	1.009.236	Semana 1 (4-ENE-2021 al 10-ENE-2021)	2.014.024
Semana 5-B (1-FEB-2020 al 2-FEB-2020)	193.234	Semana 31-A (27-JUL-2020 al 31-JUL-2020)	1.050.938	Semana 2 (11-ENE-2021 al 17-ENE-2021)	1.763.474
Semana 6 (3-FEB-2020 al 9-FEB-2020)	229.742	Semana 31-B (1-AGO-2020 al 2-AGO-2020)	1.051.657	Semana 3 (18-ENE-2021 al 24-ENE-2021)	1.779.454
Semana 7 (10-FEB-2020 al 16-FEB-2020)	247.019	Semana 32 (3-AGO-2020 al 9-AGO-2020)	1.076.760	Semana 4 (25-ENE-2021 al 31-ENE-2021)	2.055.377
Semana 8 (17-FEB-2020 al 23-FEB-2020)	270.474	Semana 33 (10-AGO-2020 al 16-AGO-2020)	1.115.136	Semana 5 (1-FEB-2021 al 7-FEB-2021)	1.766.232
Semana 9-A (24-FEB-2020 al 29-FEB-2020)	289.804	Semana 34 (17-AGO-2020 al 23-AGO-2020)	1.152.204	Semana 6 (8-FEB-2021 al 14-FEB-2021)	1.831.088
Semana 9-B (1-MAR-2020 al 1-MAR-2020)	290.008	Semana 35 (24-AGO-2020 al 30-AGO-2020)	1.191.750	Semana 7 (15-FEB-2021 al 21-FEB-2021)	1.770.521
Semana 10 (2-MAR-2020 al 8-MAR-2020)	293.241	Semana 36-A (31-AGO-2020 al 31-AGO-2020)	1.221.540	Semana 8 (22-FEB-2021 al 28-FEB-2021)	1.961.410
Semana 11 (9-MAR-2020 al 15-MAR-2020)	318.466	Semana 36-B (1-SEP-2020 al 6-SEP-2020)	1.224.040	Semana 9 (1-MAR-2021 al 7-MAR-2021)	1.787.642
Semana 12 (16-MAR-2020 al 22-MAR-2020)	344.342	Semana 37 (7-SEP-2020 al 13-SEP-2020)	1.259.840	Semana 10 (8-MAR-2021 al 14-MAR-2021)	2.063.683
Semana 13 (23-MAR-2020 al 29-MAR-2020)	372.712	Semana 38 (14-SEP-2020 al 20-SEP-2020)	1.296.356	Semana 11 (15-MAR-2021 al 21-MAR-2021)	2.025.947
				PRODUCCIÓN TOTAL	1.733.873

En consecuencia, con estos antecedentes se concluye que el centro de cultivo superó lo permitido por la Resolución de Calificación Ambiental N° 022/2001 de 1.500 toneladas en 234 Toneladas (15,59%).

ii. Información declarada por la Planta de Proceso

La tercera fuente es la información de abastecimiento de Materia Prima proveniente del centro de cultivo 120067 (Aracena 1) a distintos centros de proceso (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 120067 fueron 1.503.797Kg (1.504 toneladas, Tabla 3, Anexo 5). Debido al formato de reporte de información no es posible desglosar la información por unidad de cultivo procesados, por lo que no se puede analizar con mayor detalle la información.

Si a este valor se le suma la producción generada por mortalidad (170.559Kg o 171 toneladas de biomasa), la producción total es de 1.674.356Kg (1.674 Toneladas), lo que equivale a 174.356Kg más de lo autorizado (174 Toneladas), sobrepasando la RCA de 1.500 toneladas en un 11,62%.

Tabla 3. Materia prima proveniente del centro de cultivo Aracena 1 (120067), ingresado como materia prima a planta de proceso Nova Austral 12079 (año 2020).

Año	Mes	N° de Peces	Biomasa (Ton)
2020	10	22.159	123,177
	11	16.054	89,706
2021	1	93.680	586,567
	2	39.455	207,385
	3	76.390	496,962
Total general		247.738	1.503,797

En consecuencia, con estos antecedentes’ se concluye que el centro de cultivo superó lo permitido por la Resolución de Calificación Ambiental N° 022/2001 de 1.500 toneladas en 174 toneladas (11,62%).

B) Exigencias vulneradas:

RCA N°022/2001.

Considerando 4. En relación con los Permisos Ambientales Sectoriales asociados al proyecto.

4.1 Permiso ambiental sectorial correspondiente al Artículo 72: para realizar actividades de cultivo y producción de recursos hidrobiológicos, a que se refiere el Título VI de la Ley N°18.892, Ley General de Pesca y Acuicultura y sus modificaciones, cuyo texto refundido, coordinado y sistematizado se contiene en el D.S. N° 430, de 1992, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción.

Considerando 5

Que sobre la base de lo señalado en el Informe Técnico Final de la Declaración de Impacto Ambiental y de lo considerado por esta Comisión, es posible concluir que el proyecto "Centro de Engorda de salmonídeos Caleta Hawkins", da cumplimiento a la normativa de carácter ambiental vigente, incluido los permisos ambientales sectoriales, que las medidas y disposiciones establecidas en esta resolución son adecuadas para hacerse cargo de los impactos ambientales generados por el proyecto; y que este no genera ni presenta ninguno de los efectos, características o circunstancias señalados en el artículo 11 de la Ley 19.300 sobre Bases Generales del medio Ambiente.

Considerando 6

Que, la Comisión Regional del Medio Ambiente sólo está facultada para pronunciarse respecto de la factibilidad ambiental del proyecto “Centro de Engorde de salmonídeos Caleta Hawkins”, 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) Aerobiosis en el área de sedimentación del centro de cultivo.

Los muestreos INFA están descritos en el Reglamento Ambiental para la Acuicultura (D.S N° 320/2001)¹. y, en lo particular, deben realizarse dos meses antes de la cosecha en el momento de máxima biomasa del centro de cultivo, siendo una herramienta que permite evaluar ambientalmente el grado de impacto de las operaciones del centro en el cuerpo de agua y área de sedimentación sobre las cuales se realizaron actividades acuícolas.

A modo de antecedente, en relación con los hechos denunciados, es preciso indicar que el **Informe Ambiental (INFA) del último ciclo productivo, efectuado el 04 de febrero de 2021** y que arrojó como resultado **aerobiosis** en la zona de impacto, es coincidente con la superación de la biomasa máxima permitida para este proyecto (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

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*

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 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. Reporte SIFA – Trazabilidad.

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

Anexo 7. Información ambiental (Digital).