



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

CES TRÁNSITO 4 (RNA 110762)

DSI-2024-218-XI-RCA

Fecha creación: 02/12/2024

	Nombre	Firma
Aprobado	Verónica González	A circular seal with the text "DIVISIÓN DE FISCALIZACIÓN" around the perimeter and "SMA" in the center.
Elaborado	María Inés Muñoz	

1 RESUMEN

El presente documento da cuenta de los resultados de la actividad de examen de la información realizado por la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA), a la Unidad Fiscalizable CES TRÁNSITO 4 (RNA 110762) asociada a la(s) Resolución(es) de Calificación Ambiental RCA 818/2006-XI “CENTRO DE ENGORDA DE SALMONES CANAL MORALEDA LADO ESTE ISLA TRANSITO (SECTOR 1) PERT N° 203111134”, RCA 713/2009-XI “MODIFICACION CENTRO DE ENGORDA DE SALMONES CANAL MORALEDA LADO ESTE ISLA TRANSITO (SECTOR 1) Nº PERT 203111134”, RCA 204/2013-XI “REGULARIZACION DEL SISTEMA DE ENSILAJE “CENTRO DE ENGORDA DE SALMONES ISLA TRANSITO SW CODIGO DE CENTRO Nº 110762”” y RCA 160/2015-XI “MODIFICACION CENTRO DE ENGORDA DE SALMONES CANAL MORALEDA AL NORESTE DE ISLA TRANSITO CODIGO DE CENTRO Nº 110762 (ISLA TRANSITO SW)”, perteneciente al titular EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA., localizada en la comuna de Cisnes, Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo.

En particular, la actividad consistió en evaluar el estado de cumplimiento de la producción del Centro de Engorda de Salmones (CES) desde el año 2022 a la fecha, respecto de los límites de producción¹ máxima (toneladas de biomasa por ciclo) autorizados en su RCA vigente al momento del inicio del ciclo productivo y respectivo proyecto técnico. Los ciclos productivos evaluados en este informe corresponden a ciclos cerrados que no han sido previamente analizados en otros Informes de Fiscalización emitidos por esta Superintendencia, lo que no obsta la emisión de otros Informes de Fiscalización respecto a ciclos no comprendidos en el presente informe.

El procedimiento de evaluación corresponde a un análisis automatizado de la información de mortalidad declarada por el titular a través del Sistema de Información para la Fiscalización de Acuicultura (SIFA) y los datos de cosecha reportados por las plantas de proceso al Sistema de Trazabilidad, ambos sistemas pertenecientes al Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (Sernapesca). La evaluación ha sido desarrollada por el Departamento de Seguimiento e Información Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Respecto de la actividad de fiscalización desarrollada, esta Superintendencia logró verificar que durante los ciclos de operación evaluados: (1) 28/03/2022 al 31/07/2022, no se detectaron hallazgos vinculados a la superación de la producción máxima autorizada.

¹ Art 2, letra n) RAMA. Producción: resultado de la suma de todos los egresos, expresados en toneladas, kilos o unidades, y del remanente existente en un centro de cultivo en un período determinado. En el caso de las pisciculturas se entenderá por producción el resultado de la suma de todos los egresos, expresados en toneladas, kilos o unidades, descontados los ingresos de ejemplares efectuados en el mismo período.

2 IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO, ACTIVIDAD O FUENTE FISCALIZADA

ANTECEDENTES GENERALES	
Unidad Fiscalizable (UF):	CES TRÁNSITO 4 (RNA 110762)
Comuna:	Cisnes
Región:	Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo
Titular:	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.
RUT:	79872420-7
Registro Nacional de Acuicultura (RNA):	110762
Categoría del Centro	Categoría 4
Agrupación de Concesiones de Salmónidos (ACS)	21B
Instrumento (s) de carácter ambiental asociado(s) (ICA)	RCA 818/2006-XI, RCA 713/2009-XI, RCA 204/2013-XI y RCA 160/2015-XI
Estado Unidad Fiscalizable	En fase de operación
Período de análisis	(1) 28/03/2022 al 31/07/2022

3 ANTECEDENTES DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN

Motivo de la Actividad de Fiscalización:	Programa de RCA
Materia Específica Objeto de la Fiscalización:	Producción Máxima Autorizada.

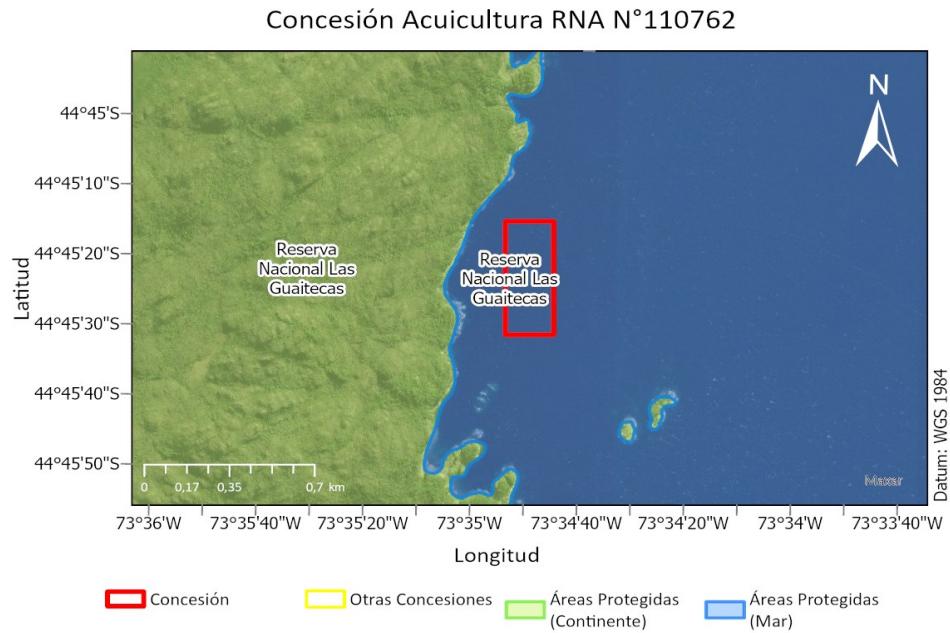
3.1 Ubicación de la actividad

La Unidad Fiscalizable CES TRÁNSITO 4 (RNA 110762) se ubica en Canal Moraleda, Al Noreste de Isla Tránsito, en la comuna de Cisnes, Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo y se encuentra definida por las siguientes coordenadas (WGS84):

- vértice 1:** S 44°45'14.5100, W 73°34'54.3000
vértice 2: S 44°45'14.4000, W 73°34'45.2100
vértice 3: S 44°45'30.6000, W 73°34'44.8100
vértice 4: S 44°45'30.7100, W 73°34'53.9000

En la Figura 1, se presenta un plano de ubicación de la actividad fiscalizada.

Figura 1. Ubicación UF CES TRÁNSITO 4 (RNA 110762)



3.2 Instrumentos de Carácter Ambiental asociados a la Unidad Fiscalizable

RCA 818/2006-XI	CENTRO DE ENGORDA DE SALMONES CANAL MORALEDA LADO ESTE ISLA TRANSITO (SECTOR 1) PERT N° 20311134
RCA 713/2009-XI	MODIFICACION CENTRO DE ENGORDA DE SALMONES CANAL MORALEDA LADO ESTE ISLA TRANSITO (SECTOR 1) Nº PERT 20311134
RCA 204/2013-XI	REGULARIZACION DEL SISTEMA DE ENSILAJE "CENTRO DE ENGORDA DE SALMONES ISLA TRANSITO SW CODIGO DE CENTRO Nº 110762"
RCA 160/2015-XI	MODIFICACION CENTRO DE ENGORDA DE SALMONES CANAL MORALEDA AL NORESTE DE ISLA TRANSITO CODIGO DE CENTRO Nº 110762 (ISLA TRANSITO SW)
D.S. MINECON N°320/2001	REGLAMENTO AMBIENTAL PARA LA ACUICULTURA Art. 15 (...) El titular de un centro de cultivo no podrá superar los niveles de producción aprobados en la resolución de calificación ambiental. (...)

4 ACTIVIDADES DE FISCALIZACIÓN REALIZADAS Y RESULTADOS

4.1 Hechos constatados

Para el cálculo de la producción se consideran los reportes semanales de mortalidad informados para cada unidad fiscalizable por el titular en la plataforma SIFA, además de las cosechas reportadas mediante el Sistema de Trazabilidad (toneladas recibidas por planta de proceso)².

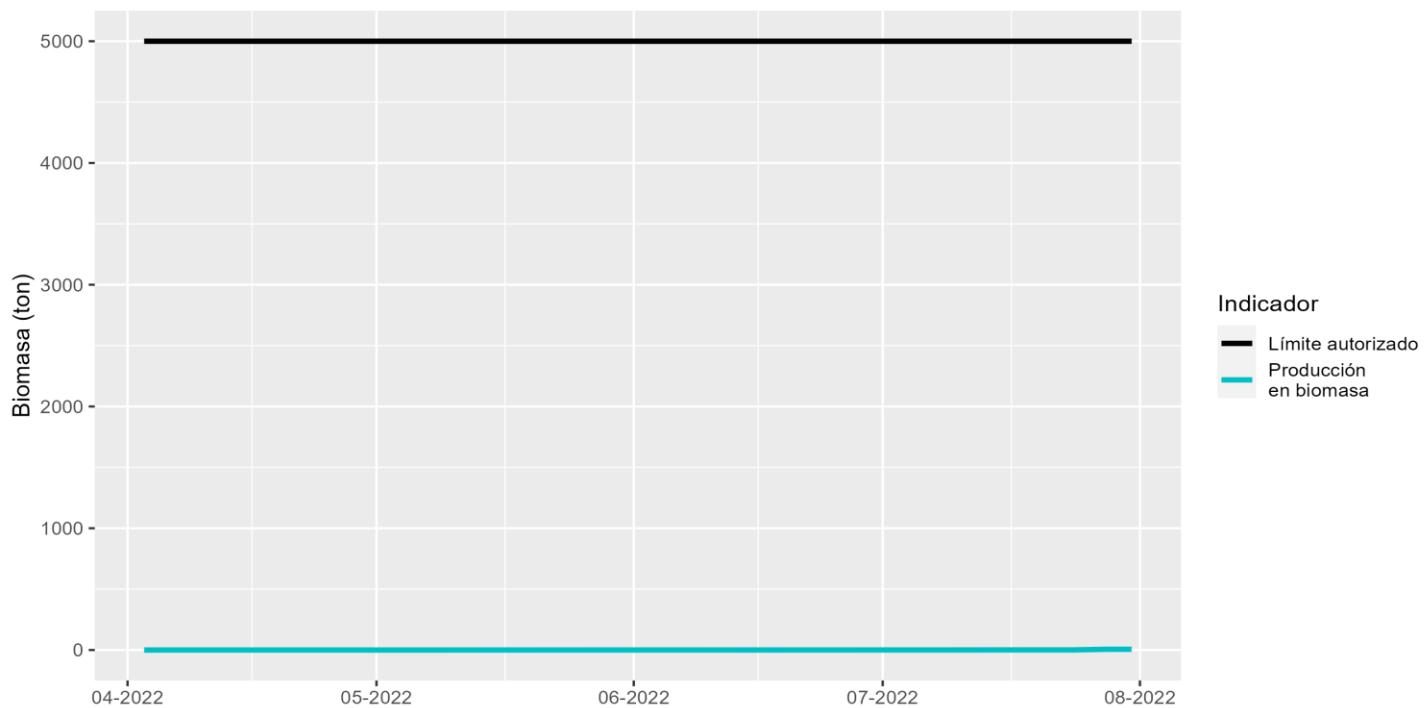
La producción autorizada para el CES es de 5000 toneladas de acuerdo a su(s) Resolución(es) de Calificación Ambiental 160/2015-XI, vigente(s) al momento del inicio del ciclo productivo respectivo. Las producciones obtenidas en el centro durante los ciclos productivos fueron los siguientes:

Inicio y fin del ciclo	Límite autorizado (ton)	Biomasa cosechada (ton)	Mortalidad total en biomasa (ton)	Producción en biomasa (ton)*	Superación (ton)	Superación (%)
28/03/2022 al 31/07/2022	5.000,00	5,10	0,94	6,03	0,00	0,00

*Producción corresponde a la suma de todos los egresos de la concesión, esto es, la cosecha recibida por la planta de procesos y mortalidad agregada para el ciclo respectivo (Según los términos del art. 2 letra n del D.S 320/2001);

Figura 2. Producción de CES TRÁNSITO 4 (RNA 110762) en todos los ciclos analizados

Producción de biomasa en centro RNA 110762



² Es importante indicar que los datos de producción utilizados pueden estar sujetos a regularizaciones posteriores en los términos del Reglamento para la entrega de información a Sernapesca, contenido en el D.S. 129/2013 (MINECON).

5 CONCLUSIONES

Del análisis de los antecedentes descritos, esta Superintendencia logró verificar que, durante los períodos evaluados, la Unidad Fiscalizable CES TRÁNSITO 4 (RNA 110762) no superó la producción máxima autorizada en uno o más ciclos de operación por sobre lo permitido en la(s) RCA 160/2015-XI.

Los resultados aquí presentados no obstan a que en el futuro se realicen nuevos procedimientos o se evalúe la producción del CES utilizando otros métodos de fiscalización ambiental, y no lo exime de ninguna clase de responsabilidad que pudiese contraer por cualquier hallazgo respecto del instrumento que lo regula, que se produzca con anterioridad o simultaneidad a la fecha en que se efectuó la actividad de fiscalización ambiental, y no hubiera sido directamente percibido y/o constatado en la misma en el presente informe.

Se recuerda que el titular debe mantener constantemente controlados y monitoreados los compromisos y variables ambientales relevantes vinculados con la operación de su proyecto.

6 ANEXOS

Tabla de datos de mortalidad y biomasa cosechada, reportados en SIFA y Sistema de Trazabilidad (todos los datos).

Inicio y fin del ciclo	Fecha	Mortalidad reportada (ton)	Cosecha reportada (ton)
28/03/2022 al 31/07/2022	03/04/2022	0,01	
28/03/2022 al 31/07/2022	10/04/2022	0,02	
28/03/2022 al 31/07/2022	17/04/2022	0,03	
28/03/2022 al 31/07/2022	24/04/2022	0,03	
28/03/2022 al 31/07/2022	01/05/2022	0,04	
28/03/2022 al 31/07/2022	08/05/2022	0,04	
28/03/2022 al 31/07/2022	15/05/2022	0,15	
28/03/2022 al 31/07/2022	22/05/2022	0,22	
28/03/2022 al 31/07/2022	29/05/2022	0,26	
28/03/2022 al 31/07/2022	05/06/2022	0,28	
28/03/2022 al 31/07/2022	12/06/2022	0,33	
28/03/2022 al 31/07/2022	19/06/2022	0,37	
28/03/2022 al 31/07/2022	26/06/2022	0,45	
28/03/2022 al 31/07/2022	03/07/2022	0,50	
28/03/2022 al 31/07/2022	10/07/2022	0,59	
28/03/2022 al 31/07/2022	17/07/2022	0,78	
28/03/2022 al 31/07/2022	24/07/2022	0,93	
28/03/2022 al 31/07/2022	28/07/2022	0,93	5,10
28/03/2022 al 31/07/2022	31/07/2022	0,94	