



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

CES QUINTUPEU (RNA 100650)

DSI-2024-35-X-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 QUINTUPEU (RNA 100650) asociada a la(s) Resolución(es) de Calificación Ambiental RCA 708/2013-X “AMPLIACION DE PRODUCCION CENTRO DE ENGORDA DE SALMONES ESTERO QUINTUPEU X REGION PERT Nº 211101114”, perteneciente al titular PRODUCTOS DEL MAR VENTISQUEROS S.A., localizada en la comuna de Hualaihué, Región de los Lagos.

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) 14/11/2022 al 30/04/2023 (2) 04/09/2023 al 03/03/2024, 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 QUINTUPEU (RNA 100650)
Comuna:	Hualaihué
Región:	Región de los Lagos
Titular:	PRODUCTOS DEL MAR VENTISQUEROS S.A.
RUT:	96545040-8
Registro Nacional de Acuicultura (RNA):	100650
Categoría del Centro	Categoría 5
Agrupación de Concesiones de Salmónidos (ACS)	17A
Instrumento (s) de carácter ambiental asociado(s) (ICA)	RCA 708/2013-X
Estado Unidad Fiscalizable	En fase de operación
Período de análisis	(1) 14/11/2022 al 30/04/2023 (2) 04/09/2023 al 03/03/2024

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 QUINTUPEU (RNA 100650) se ubica en Estero Quintupeu, en la comuna de Hualaihué, Región de los Lagos y se encuentra definida por las siguientes coordenadas (WGS84):

vértice 1: S 42°10'2.6500, W 72°22'39.2900

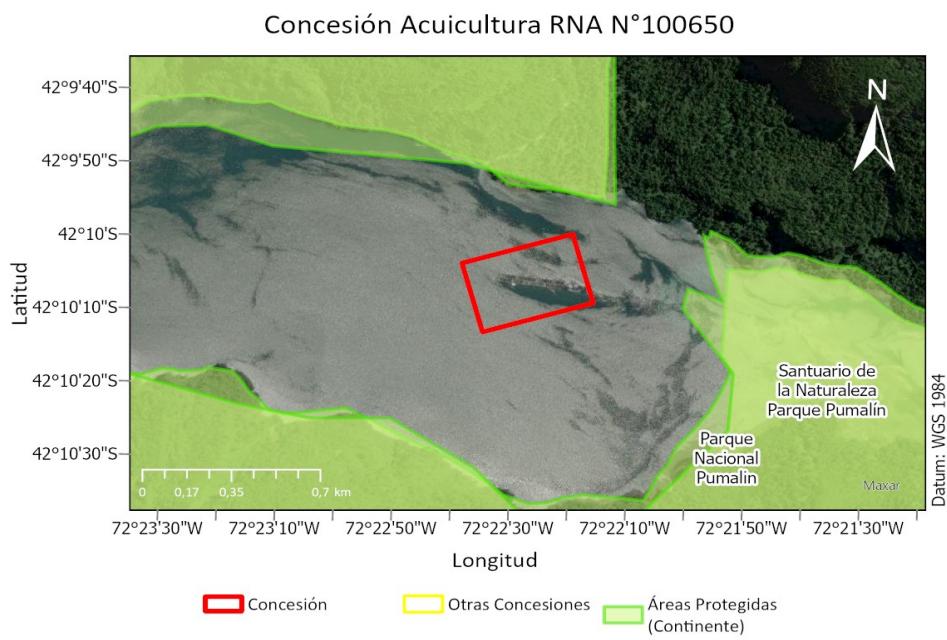
vértice 2: S 42°9'58.2800, W 72°22'20.5000

vértice 3: S 42°10'7.5900, W 72°22'16.5900

vértice 4: S 42°10'11.9600, W 72°22'35.3800

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

Figura 1. Ubicación UF CES QUINTUPEU (RNA 100650)



3.2 Instrumentos de Carácter Ambiental asociados a la Unidad Fiscalizable

RCA 708/2013-X	AMPLIACION DE PRODUCCION CENTRO DE ENGORDA DE SALMONES ESTERO QUINTUEU X REGION PERT N° 211101114
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.

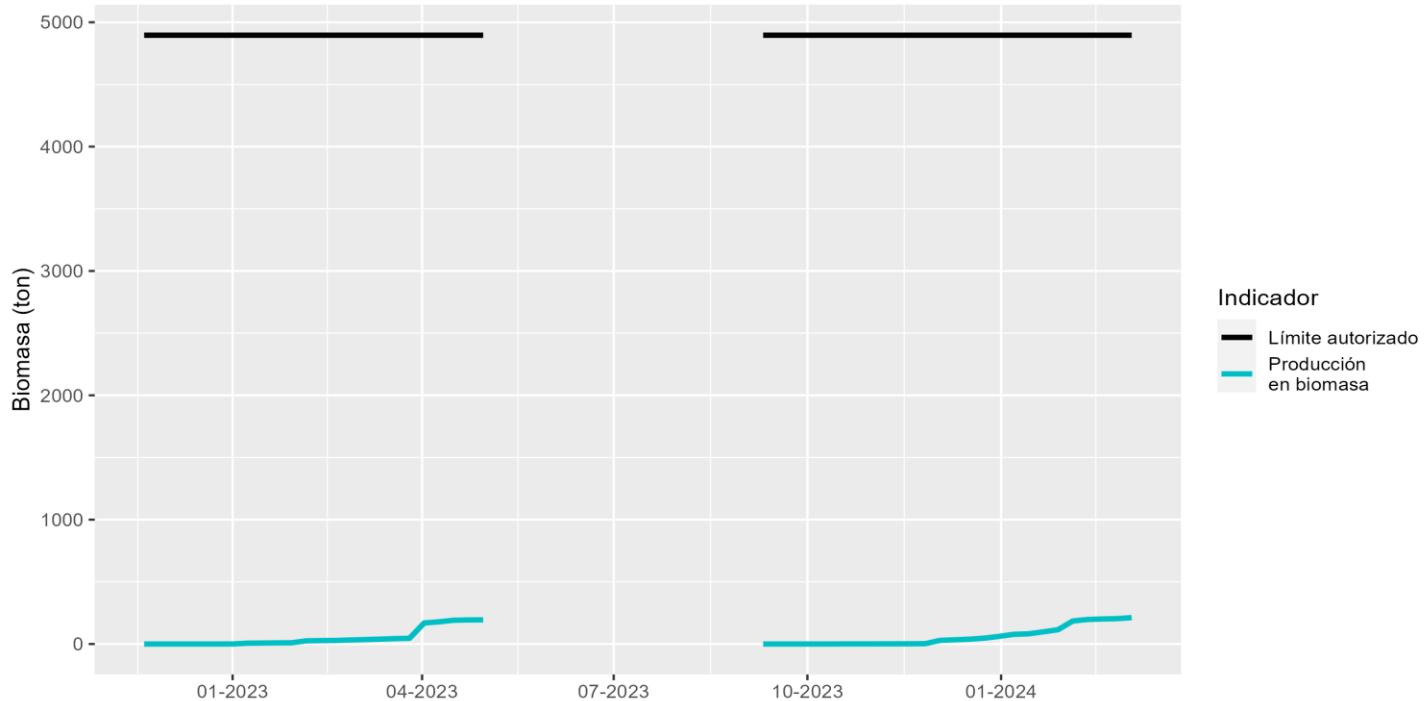
La producción autorizada para el CES es de 4896 toneladas de acuerdo a su(s) Resolución(es) de Calificación Ambiental 708/2013-X, vigente(s) al momento del inicio del ciclo productivo respectivo. Las producciones obtenidas en el centro durante los ciclos productivos fueron los siguientes:

Inicio y fin del ciclo	Límite autorizado (ton)	Biomasa cosechada (ton)	Mortalidad total en biomasa (ton)	Producción en biomasa (ton)*	Superación (ton)	Superación (%)
14/11/2022 al 30/04/2023	4.896,00	0,00	194,28	194,28	0,00	0,00
04/09/2023 al 03/03/2024	4.896,00	0,00	212,11	212,11	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 QUINTUPEU (RNA 100650) en todos los ciclos analizados

Producción de biomasa en centro RNA 100650



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 QUINTUPEU (RNA 100650) no superó la producción máxima autorizada en uno o más ciclos de operación por sobre lo permitido en la(s) RCA 708/2013-X.

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)
14/11/2022 al 30/04/2023	20/11/2022	0,01	
14/11/2022 al 30/04/2023	27/11/2022	0,01	
14/11/2022 al 30/04/2023	04/12/2022	0,06	
14/11/2022 al 30/04/2023	11/12/2022	0,08	
14/11/2022 al 30/04/2023	18/12/2022	0,10	
14/11/2022 al 30/04/2023	25/12/2022	0,13	
14/11/2022 al 30/04/2023	01/01/2023	0,34	
14/11/2022 al 30/04/2023	08/01/2023	6,61	
14/11/2022 al 30/04/2023	15/01/2023	7,69	
14/11/2022 al 30/04/2023	22/01/2023	9,05	
14/11/2022 al 30/04/2023	29/01/2023	9,76	
14/11/2022 al 30/04/2023	05/02/2023	25,69	
14/11/2022 al 30/04/2023	12/02/2023	27,43	
14/11/2022 al 30/04/2023	19/02/2023	28,73	
14/11/2022 al 30/04/2023	26/02/2023	32,37	
14/11/2022 al 30/04/2023	05/03/2023	35,66	
14/11/2022 al 30/04/2023	12/03/2023	39,16	
14/11/2022 al 30/04/2023	19/03/2023	43,20	
14/11/2022 al 30/04/2023	26/03/2023	45,75	
14/11/2022 al 30/04/2023	02/04/2023	169,42	
14/11/2022 al 30/04/2023	09/04/2023	178,37	
14/11/2022 al 30/04/2023	16/04/2023	191,23	
14/11/2022 al 30/04/2023	23/04/2023	193,56	
14/11/2022 al 30/04/2023	30/04/2023	194,28	
04/09/2023 al 03/03/2024	10/09/2023	0,02	
04/09/2023 al 03/03/2024	17/09/2023	0,03	
04/09/2023 al 03/03/2024	24/09/2023	0,04	
04/09/2023 al 03/03/2024	01/10/2023	0,06	
04/09/2023 al 03/03/2024	08/10/2023	0,13	
04/09/2023 al 03/03/2024	15/10/2023	0,48	
04/09/2023 al 03/03/2024	22/10/2023	0,92	
04/09/2023 al 03/03/2024	29/10/2023	1,05	
04/09/2023 al 03/03/2024	05/11/2023	1,25	
04/09/2023 al 03/03/2024	12/11/2023	1,44	
04/09/2023 al 03/03/2024	19/11/2023	1,79	
04/09/2023 al 03/03/2024	26/11/2023	2,96	
04/09/2023 al 03/03/2024	03/12/2023	29,19	
04/09/2023 al 03/03/2024	10/12/2023	33,99	
04/09/2023 al 03/03/2024	17/12/2023	38,71	
04/09/2023 al 03/03/2024	24/12/2023	47,01	
04/09/2023 al 03/03/2024	31/12/2023	61,33	
04/09/2023 al 03/03/2024	07/01/2024	77,78	

Inicio y fin del ciclo	Fecha	Mortalidad reportada (ton)	Cosecha reportada (ton)
04/09/2023 al 03/03/2024	14/01/2024	81,94	
04/09/2023 al 03/03/2024	21/01/2024	98,06	
04/09/2023 al 03/03/2024	28/01/2024	114,70	
04/09/2023 al 03/03/2024	04/02/2024	184,83	
04/09/2023 al 03/03/2024	11/02/2024	197,21	
04/09/2023 al 03/03/2024	18/02/2024	201,39	
04/09/2023 al 03/03/2024	25/02/2024	203,80	
04/09/2023 al 03/03/2024	03/03/2024	212,11	