



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

CES OESTE ISLA LINGUAR (RNA 104413)

DSI-2023-1138-X-RCA

Fecha creación: 06/12/2023

	Nombre	Firma
Aprobado	Verónica González	
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 OESTE ISLA LINGUAR (RNA 104413) asociada a la(s) Resolución(es) de Calificación Ambiental RCA 151/2010-X “CENTRO PISCICOLA OESTE ISLA LINGUAR y Nº PERT: 205101116.”, perteneciente al titular CULTIVOS MARINOS LINGUAR SPA, 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 2021 a la fecha, respecto de los límites de producción¹ máxima (toneladas de biomasa por ciclo) autorizados en su RCA 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) 21/02/2022 al 01/01/2023, 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 OESTE ISLA LINGUAR (RNA 104413)
Comuna:	Hualaihué
Región:	Región de los Lagos
Titular:	CULTIVOS MARINOS LINGUAR SPA
RUT:	77225648-5
Registro Nacional de Acuicultura (RNA):	104413
Categoría del Centro	Categoría 3 y 5
Agrupación de Concesiones de Salmónidos (ACS)	17B
Instrumento (s) de carácter ambiental asociado(s) (ICA)	RCA 151/2010-X
Estado Unidad Fiscalizable	En fase de operación
Período de análisis	(1) 21/02/2022 al 01/01/2023

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 OESTE ISLA LINGUAR (RNA 104413) se ubica en Isla Linguar, Al Sur de Punta Carabantes, en la comuna de Hualaihué, Región de los Lagos y se encuentra definida por las siguientes coordenadas (WGS84):

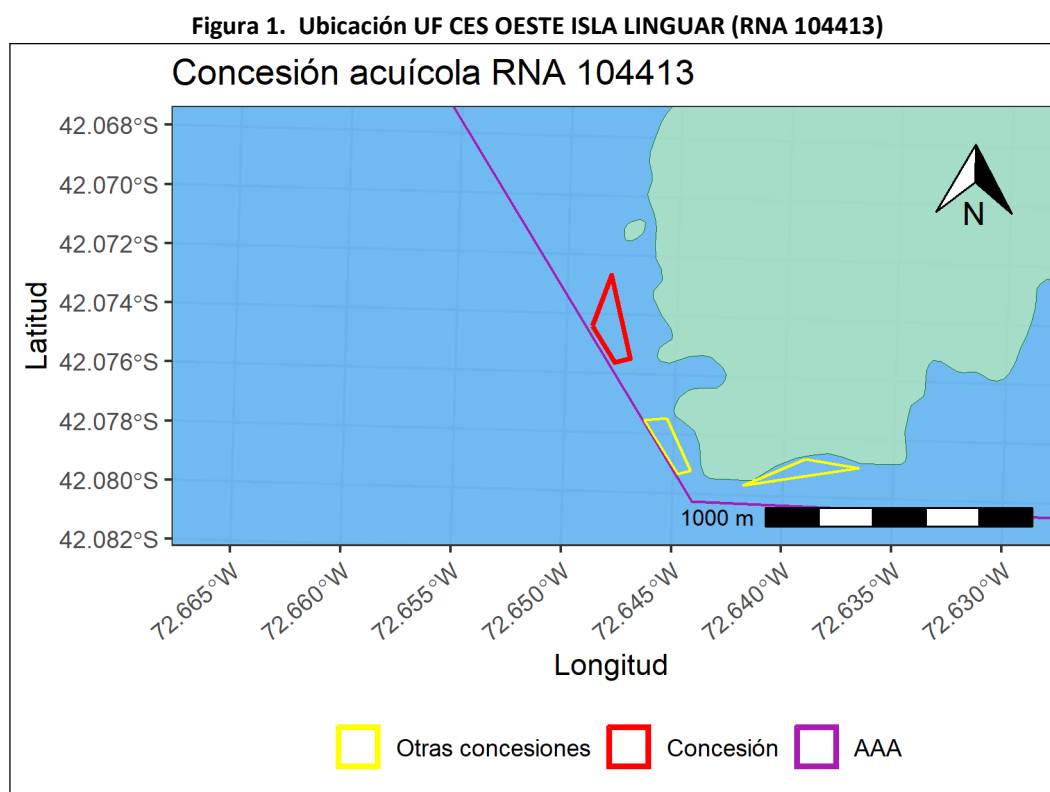
vértice 1: S 42°4′27.8900, W 72°38′55.8200

vértice 2: S 42°4′21.6700, W 72°38′52.9600

vértice 3: S 42°4′31.7100, W 72°38′49.4900

vértice 4: S 42°4′32.2200, W 72°38′51.9700

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



Fuente: Elaboración propia en base a concesiones de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (Subpesca).

3.2 Instrumentos de carácter ambiental fiscalizados

Instrumentos de Carácter Ambiental asociados a la Unidad Fiscalizable	
RCA 151/2010-X	CENTRO PISCICOLA OESTE ISLA LINGUAR; N° PERT: 205101116.
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

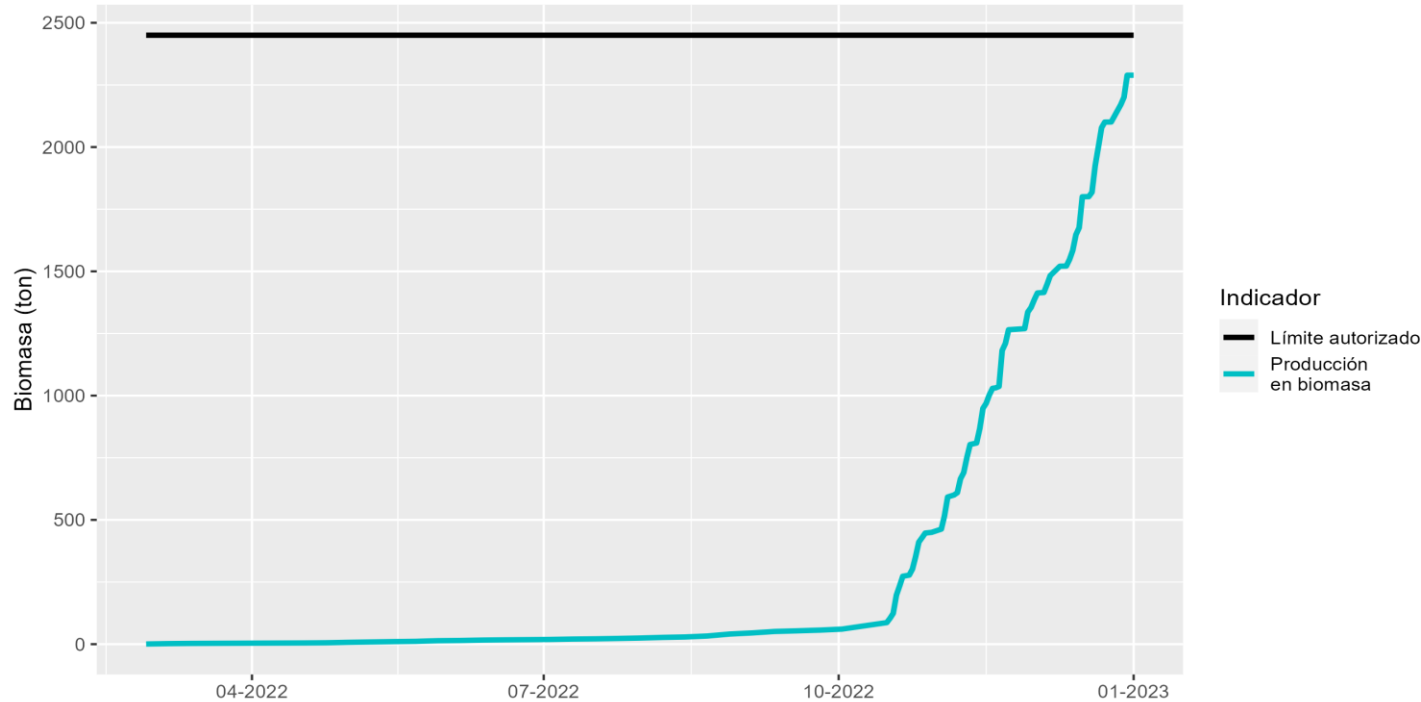
Para el cálculo de la producción se consideran los reportes semanales de mortalidad informados para cada unidad fiscalizable por el titular en la plataforma SIFA, además de las cosechas reportadas mediante el Sistema de Trazabilidad (toneladas recibidas por planta de proceso)².

La producción autorizada para el CES es de 2450 toneladas de acuerdo a su(s) Resolución(es) de Calificación Ambiental 151/2010-X. 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 (%)
21/02/2022 al 01/01/2023	2.450,00	2.169,34	119,74	2.289,08	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 OESTE ISLA LINGUAR (RNA 104413) en todos los ciclos analizados
Producción de biomasa en centro RNA 104413



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 periodos evaluados, la Unidad Fiscalizable CES OESTE ISLA LINGUAR (RNA 104413) no superó la producción máxima autorizada en uno o más ciclos de operación por sobre lo permitido en la(s) RCA 151/2010-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)
21/02/2022 al 01/01/2023	27/02/2022	0,66	
21/02/2022 al 01/01/2023	06/03/2022	2,22	
21/02/2022 al 01/01/2023	13/03/2022	3,04	
21/02/2022 al 01/01/2023	20/03/2022	3,43	
21/02/2022 al 01/01/2023	27/03/2022	3,77	
21/02/2022 al 01/01/2023	03/04/2022	4,16	
21/02/2022 al 01/01/2023	10/04/2022	4,49	
21/02/2022 al 01/01/2023	17/04/2022	4,87	
21/02/2022 al 01/01/2023	24/04/2022	5,62	
21/02/2022 al 01/01/2023	01/05/2022	7,47	
21/02/2022 al 01/01/2023	08/05/2022	8,86	
21/02/2022 al 01/01/2023	15/05/2022	10,30	
21/02/2022 al 01/01/2023	22/05/2022	11,37	
21/02/2022 al 01/01/2023	29/05/2022	13,96	
21/02/2022 al 01/01/2023	05/06/2022	14,86	
21/02/2022 al 01/01/2023	12/06/2022	16,46	
21/02/2022 al 01/01/2023	19/06/2022	17,43	
21/02/2022 al 01/01/2023	26/06/2022	18,19	
21/02/2022 al 01/01/2023	03/07/2022	19,00	
21/02/2022 al 01/01/2023	10/07/2022	20,54	
21/02/2022 al 01/01/2023	17/07/2022	21,45	
21/02/2022 al 01/01/2023	24/07/2022	22,99	
21/02/2022 al 01/01/2023	31/07/2022	24,68	
21/02/2022 al 01/01/2023	07/08/2022	27,23	
21/02/2022 al 01/01/2023	14/08/2022	28,95	
21/02/2022 al 01/01/2023	21/08/2022	32,84	
21/02/2022 al 01/01/2023	28/08/2022	40,79	
21/02/2022 al 01/01/2023	04/09/2022	45,29	
21/02/2022 al 01/01/2023	11/09/2022	51,17	
21/02/2022 al 01/01/2023	18/09/2022	53,68	
21/02/2022 al 01/01/2023	25/09/2022	56,47	
21/02/2022 al 01/01/2023	02/10/2022	60,58	
21/02/2022 al 01/01/2023	09/10/2022	73,69	
21/02/2022 al 01/01/2023	16/10/2022	86,73	
21/02/2022 al 01/01/2023	17/10/2022	86,73	17,14
21/02/2022 al 01/01/2023	18/10/2022	86,73	19,87
21/02/2022 al 01/01/2023	19/10/2022	86,73	73,37
21/02/2022 al 01/01/2023	20/10/2022	86,73	37,04
21/02/2022 al 01/01/2023	21/10/2022	86,73	39,18
21/02/2022 al 01/01/2023	23/10/2022	91,18	
21/02/2022 al 01/01/2023	24/10/2022	91,18	24,10
21/02/2022 al 01/01/2023	25/10/2022	91,18	50,49
21/02/2022 al 01/01/2023	26/10/2022	91,18	58,37
21/02/2022 al 01/01/2023	27/10/2022	91,18	17,62

Inicio y fin del ciclo	Fecha	Mortalidad reportada (ton)	Cosecha reportada (ton)
21/02/2022 al 01/01/2023	28/10/2022	91,18	18,71
21/02/2022 al 01/01/2023	30/10/2022	94,04	
21/02/2022 al 01/01/2023	02/11/2022	94,04	12,83
21/02/2022 al 01/01/2023	03/11/2022	94,04	53,56
21/02/2022 al 01/01/2023	04/11/2022	94,04	75,84
21/02/2022 al 01/01/2023	06/11/2022	102,25	
21/02/2022 al 01/01/2023	07/11/2022	102,25	9,04
21/02/2022 al 01/01/2023	08/11/2022	102,25	56,12
21/02/2022 al 01/01/2023	09/11/2022	102,25	24,84
21/02/2022 al 01/01/2023	10/11/2022	102,25	61,19
21/02/2022 al 01/01/2023	11/11/2022	102,25	51,94
21/02/2022 al 01/01/2023	13/11/2022	107,97	
21/02/2022 al 01/01/2023	14/11/2022	107,97	57,82
21/02/2022 al 01/01/2023	15/11/2022	107,97	81,53
21/02/2022 al 01/01/2023	16/11/2022	107,97	20,67
21/02/2022 al 01/01/2023	17/11/2022	107,97	34,12
21/02/2022 al 01/01/2023	18/11/2022	107,97	26,04
21/02/2022 al 01/01/2023	19/11/2022	107,97	1,94
21/02/2022 al 01/01/2023	20/11/2022	113,30	
21/02/2022 al 01/01/2023	21/11/2022	113,30	145,06
21/02/2022 al 01/01/2023	22/11/2022	113,30	28,26
21/02/2022 al 01/01/2023	23/11/2022	113,30	55,20
21/02/2022 al 01/01/2023	27/11/2022	116,61	
21/02/2022 al 01/01/2023	28/11/2022	116,61	1,01
21/02/2022 al 01/01/2023	29/11/2022	116,61	66,92
21/02/2022 al 01/01/2023	30/11/2022	116,61	18,03
21/02/2022 al 01/01/2023	01/12/2022	116,61	31,19
21/02/2022 al 01/01/2023	02/12/2022	116,61	27,42
21/02/2022 al 01/01/2023	04/12/2022	118,45	
21/02/2022 al 01/01/2023	05/12/2022	118,45	32,67
21/02/2022 al 01/01/2023	06/12/2022	118,45	35,30
21/02/2022 al 01/01/2023	09/12/2022	118,45	37,79
21/02/2022 al 01/01/2023	11/12/2022	119,06	
21/02/2022 al 01/01/2023	12/12/2022	119,06	26,36
21/02/2022 al 01/01/2023	13/12/2022	119,06	36,24
21/02/2022 al 01/01/2023	14/12/2022	119,06	63,58
21/02/2022 al 01/01/2023	15/12/2022	119,06	28,10
21/02/2022 al 01/01/2023	16/12/2022	119,06	124,65
21/02/2022 al 01/01/2023	18/12/2022	119,44	
21/02/2022 al 01/01/2023	19/12/2022	119,44	17,60
21/02/2022 al 01/01/2023	20/12/2022	119,44	106,76
21/02/2022 al 01/01/2023	21/12/2022	119,44	75,46
21/02/2022 al 01/01/2023	22/12/2022	119,44	77,50
21/02/2022 al 01/01/2023	23/12/2022	119,44	22,64
21/02/2022 al 01/01/2023	25/12/2022	119,74	
21/02/2022 al 01/01/2023	28/12/2022	119,74	70,07
21/02/2022 al 01/01/2023	29/12/2022	119,74	30,05
21/02/2022 al 01/01/2023	30/12/2022	119,74	88,13
21/02/2022 al 01/01/2023	01/01/2023	119,74	