



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

CES LATOLQUE - (RNA 110751)

DSI-2023-1218-XI-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 LATOLQUE - (RNA 110751) asociada a la(s) Resolución(es) de Calificación Ambiental RCA 596/2007-XI “CENTRO DE CULTIVO ISLA LATOLQUE”, perteneciente al titular GRANJA MARINA TORNAGALEONES S.A., localizada en la comuna de Aysén, 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 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) 01/11/2021 al 12/02/2023, 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 LATOLQUE - (RNA 110751)
Comuna:	Aysén
Región:	Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo
Titular:	GRANJA MARINA TORNAGALEONES S.A.
RUT:	87752000-5
Registro Nacional de Acuicultura (RNA):	110751
Categoría del Centro	Categoría 4 y 5
Agrupación de Concesiones de Salmónidos (ACS)	30B
Instrumento (s) de carácter ambiental asociado(s) (ICA)	RCA 596/2007-XI
Estado Unidad Fiscalizable	En fase de operación
Período de análisis	(1) 01/11/2021 al 12/02/2023

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.

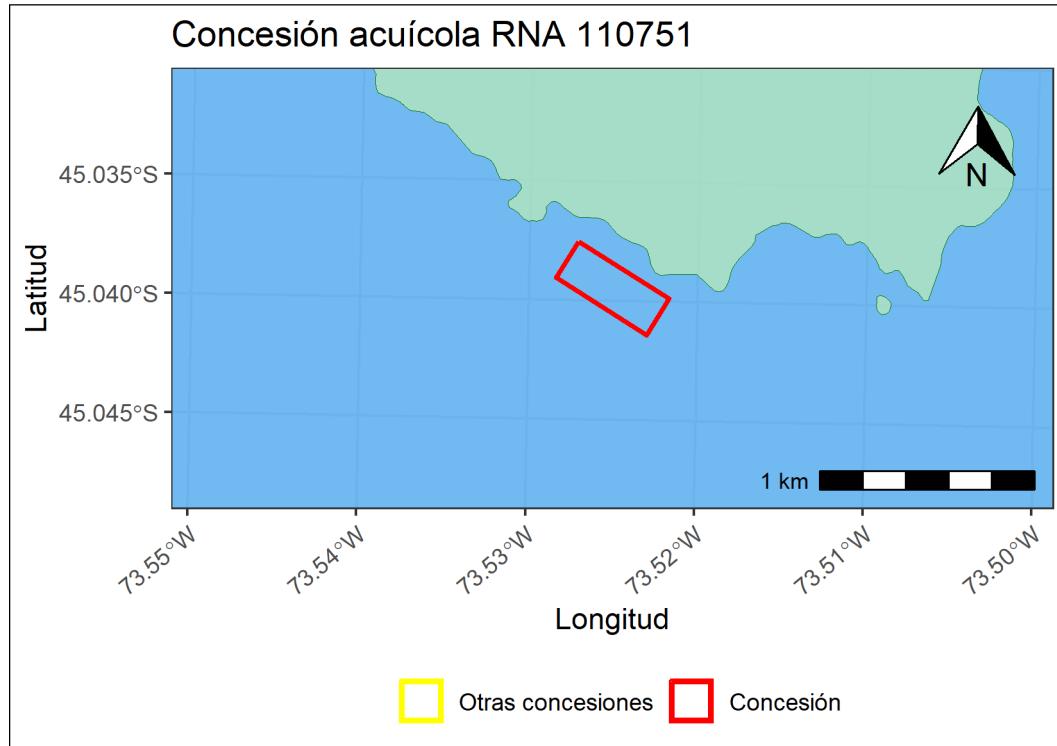
3.1 Ubicación de la actividad

La Unidad Fiscalizable CES LATOLQUE - (RNA 110751) se ubica en Isla Latolque, Al Oeste de Punta Bastias, en la comuna de Aysén, Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo y se encuentra definida por las siguientes coordenadas (WGS84):

- vértice 1:** S 45°2'15.0900, W 73°31'37.5800
vértice 2: S 45°2'23.5300, W 73°31'18.0700
vértice 3: S 45°2'29.0600, W 73°31'22.8300
vértice 4: S 45°2'20.6200, W 73°31'42.3400

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

Figura 1. Ubicación UF CES LATOLQUE - (RNA 110751)



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 596/2007-XI	CENTRO DE CULTIVO ISLA LATOLQUE
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

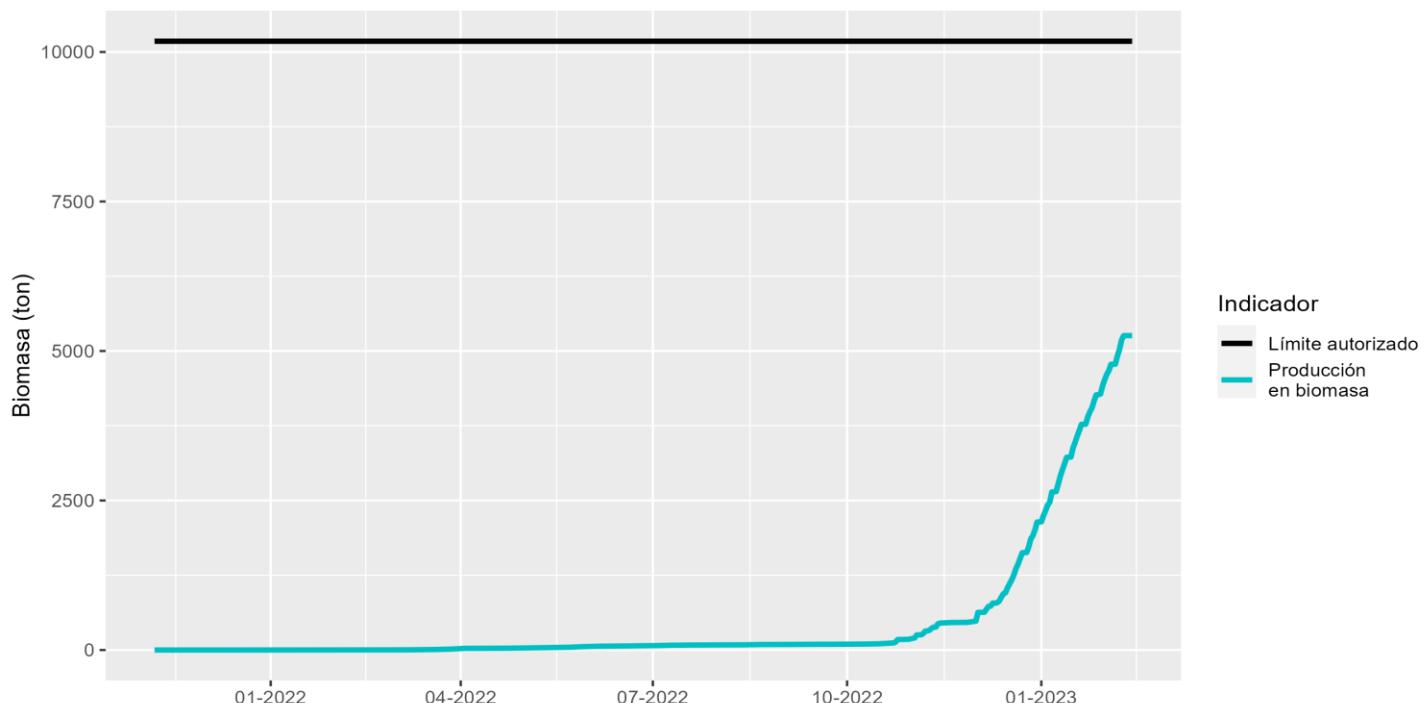
Para el cálculo de la producción se consideran los reportes semanales de mortalidad informados para cada unidad fiscalizable por el titular en la plataforma SIFA, además de las cosechas reportadas mediante el Sistema de Trazabilidad (toneladas recibidas por planta de proceso)².

La producción autorizada para el CES es de 10180 toneladas de acuerdo a su(s) Resolución(es) de Calificación Ambiental 596/2007-XI. 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 (%)
01/11/2021 al 12/02/2023	10.180,00	5.105,36	152,77	5.258,13	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 LATOLQUE - (RNA 110751) en todos los ciclos analizados
Producción de biomasa en centro RNA 110751



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 LATOLQUE - (RNA 110751) no superó la producción máxima autorizada en uno o más ciclos de operación por sobre lo permitido en la(s) RCA 596/2007-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)
01/11/2021 al 12/02/2023	07/11/2021	0,09	
01/11/2021 al 12/02/2023	14/11/2021	0,19	
01/11/2021 al 12/02/2023	21/11/2021	0,22	
01/11/2021 al 12/02/2023	28/11/2021	0,24	
01/11/2021 al 12/02/2023	05/12/2021	0,26	
01/11/2021 al 12/02/2023	12/12/2021	0,38	
01/11/2021 al 12/02/2023	19/12/2021	0,53	
01/11/2021 al 12/02/2023	26/12/2021	0,62	
01/11/2021 al 12/02/2023	02/01/2022	0,71	
01/11/2021 al 12/02/2023	09/01/2022	0,91	
01/11/2021 al 12/02/2023	16/01/2022	1,11	
01/11/2021 al 12/02/2023	23/01/2022	1,24	
01/11/2021 al 12/02/2023	30/01/2022	1,40	
01/11/2021 al 12/02/2023	06/02/2022	1,56	
01/11/2021 al 12/02/2023	13/02/2022	1,88	
01/11/2021 al 12/02/2023	20/02/2022	2,19	
01/11/2021 al 12/02/2023	27/02/2022	2,57	
01/11/2021 al 12/02/2023	06/03/2022	2,87	
01/11/2021 al 12/02/2023	13/03/2022	5,37	
01/11/2021 al 12/02/2023	20/03/2022	8,47	
01/11/2021 al 12/02/2023	27/03/2022	15,04	
01/11/2021 al 12/02/2023	03/04/2022	28,03	
01/11/2021 al 12/02/2023	10/04/2022	28,66	
01/11/2021 al 12/02/2023	17/04/2022	29,31	
01/11/2021 al 12/02/2023	24/04/2022	30,76	
01/11/2021 al 12/02/2023	01/05/2022	33,91	
01/11/2021 al 12/02/2023	08/05/2022	37,91	
01/11/2021 al 12/02/2023	15/05/2022	41,89	
01/11/2021 al 12/02/2023	22/05/2022	45,87	
01/11/2021 al 12/02/2023	29/05/2022	56,10	
01/11/2021 al 12/02/2023	05/06/2022	63,11	
01/11/2021 al 12/02/2023	12/06/2022	65,10	
01/11/2021 al 12/02/2023	19/06/2022	67,76	
01/11/2021 al 12/02/2023	26/06/2022	71,40	
01/11/2021 al 12/02/2023	03/07/2022	74,45	
01/11/2021 al 12/02/2023	10/07/2022	80,15	
01/11/2021 al 12/02/2023	17/07/2022	82,61	
01/11/2021 al 12/02/2023	24/07/2022	83,72	
01/11/2021 al 12/02/2023	31/07/2022	85,32	
01/11/2021 al 12/02/2023	07/08/2022	86,26	
01/11/2021 al 12/02/2023	14/08/2022	87,16	
01/11/2021 al 12/02/2023	21/08/2022	91,70	

Inicio y fin del ciclo	Fecha	Mortalidad reportada (ton)	Cosecha reportada (ton)
01/11/2021 al 12/02/2023	28/08/2022	92,75	
01/11/2021 al 12/02/2023	04/09/2022	93,45	
01/11/2021 al 12/02/2023	11/09/2022	94,73	
01/11/2021 al 12/02/2023	18/09/2022	95,88	
01/11/2021 al 12/02/2023	25/09/2022	96,66	
01/11/2021 al 12/02/2023	02/10/2022	98,03	
01/11/2021 al 12/02/2023	09/10/2022	99,57	
01/11/2021 al 12/02/2023	16/10/2022	104,11	
01/11/2021 al 12/02/2023	23/10/2022	118,44	
01/11/2021 al 12/02/2023	24/10/2022	118,44	15,39
01/11/2021 al 12/02/2023	25/10/2022	118,44	42,60
01/11/2021 al 12/02/2023	26/10/2022	118,44	0,13
01/11/2021 al 12/02/2023	30/10/2022	120,46	
01/11/2021 al 12/02/2023	02/11/2022	120,46	22,85
01/11/2021 al 12/02/2023	03/11/2022	120,46	51,83
01/11/2021 al 12/02/2023	05/11/2022	120,46	0,44
01/11/2021 al 12/02/2023	06/11/2022	122,53	16,60
01/11/2021 al 12/02/2023	07/11/2022	122,53	44,74
01/11/2021 al 12/02/2023	08/11/2022	122,53	2,48
01/11/2021 al 12/02/2023	09/11/2022	122,53	9,39
01/11/2021 al 12/02/2023	10/11/2022	122,53	35,49
01/11/2021 al 12/02/2023	11/11/2022	122,53	17,99
01/11/2021 al 12/02/2023	12/11/2022	122,53	0,85
01/11/2021 al 12/02/2023	13/11/2022	124,00	52,43
01/11/2021 al 12/02/2023	14/11/2022	124,00	13,83
01/11/2021 al 12/02/2023	15/11/2022	124,00	1,70
01/11/2021 al 12/02/2023	20/11/2022	131,19	
01/11/2021 al 12/02/2023	27/11/2022	133,63	
01/11/2021 al 12/02/2023	01/12/2022	133,63	20,62
01/11/2021 al 12/02/2023	02/12/2022	133,63	146,23
01/11/2021 al 12/02/2023	04/12/2022	135,38	
01/11/2021 al 12/02/2023	05/12/2022	135,38	0,05
01/11/2021 al 12/02/2023	06/12/2022	135,38	51,63
01/11/2021 al 12/02/2023	07/12/2022	135,38	48,25
01/11/2021 al 12/02/2023	08/12/2022	135,38	3,07
01/11/2021 al 12/02/2023	09/12/2022	135,38	51,56
01/11/2021 al 12/02/2023	10/12/2022	135,38	0,22
01/11/2021 al 12/02/2023	11/12/2022	138,20	
01/11/2021 al 12/02/2023	12/12/2022	138,20	28,08
01/11/2021 al 12/02/2023	13/12/2022	138,20	63,52
01/11/2021 al 12/02/2023	14/12/2022	138,20	60,23
01/11/2021 al 12/02/2023	15/12/2022	138,20	16,06
01/11/2021 al 12/02/2023	16/12/2022	138,20	85,84
01/11/2021 al 12/02/2023	18/12/2022	140,57	130,91
01/11/2021 al 12/02/2023	19/12/2022	140,57	81,72
01/11/2021 al 12/02/2023	20/12/2022	140,57	106,67
01/11/2021 al 12/02/2023	21/12/2022	140,57	73,81
01/11/2021 al 12/02/2023	22/12/2022	140,57	97,89
01/11/2021 al 12/02/2023	23/12/2022	140,57	92,42
01/11/2021 al 12/02/2023	25/12/2022	142,20	
01/11/2021 al 12/02/2023	26/12/2022	142,20	93,01
01/11/2021 al 12/02/2023	27/12/2022	142,20	133,85
01/11/2021 al 12/02/2023	28/12/2022	142,20	55,45
01/11/2021 al 12/02/2023	29/12/2022	142,20	98,65
01/11/2021 al 12/02/2023	30/12/2022	142,20	129,92
01/11/2021 al 12/02/2023	31/12/2022	142,20	0,48

Inicio y fin del ciclo	Fecha	Mortalidad reportada (ton)	Cosecha reportada (ton)
01/11/2021 al 12/02/2023	01/01/2023	143,77	
01/11/2021 al 12/02/2023	02/01/2023	143,77	102,95
01/11/2021 al 12/02/2023	03/01/2023	143,77	88,16
01/11/2021 al 12/02/2023	04/01/2023	143,77	87,90
01/11/2021 al 12/02/2023	05/01/2023	143,77	53,05
01/11/2021 al 12/02/2023	06/01/2023	143,77	168,96
01/11/2021 al 12/02/2023	07/01/2023	143,77	0,96
01/11/2021 al 12/02/2023	08/01/2023	146,03	2,55
01/11/2021 al 12/02/2023	09/01/2023	146,03	125,57
01/11/2021 al 12/02/2023	10/01/2023	146,03	133,72
01/11/2021 al 12/02/2023	11/01/2023	146,03	106,41
01/11/2021 al 12/02/2023	12/01/2023	146,03	100,16
01/11/2021 al 12/02/2023	13/01/2023	146,03	108,23
01/11/2021 al 12/02/2023	14/01/2023	146,03	0,24
01/11/2021 al 12/02/2023	15/01/2023	148,83	
01/11/2021 al 12/02/2023	16/01/2023	148,83	152,80
01/11/2021 al 12/02/2023	17/01/2023	148,83	92,43
01/11/2021 al 12/02/2023	18/01/2023	148,83	108,56
01/11/2021 al 12/02/2023	19/01/2023	148,83	92,31
01/11/2021 al 12/02/2023	20/01/2023	148,83	100,96
01/11/2021 al 12/02/2023	22/01/2023	150,44	
01/11/2021 al 12/02/2023	23/01/2023	150,44	123,05
01/11/2021 al 12/02/2023	24/01/2023	150,44	86,37
01/11/2021 al 12/02/2023	25/01/2023	150,44	66,55
01/11/2021 al 12/02/2023	26/01/2023	150,44	117,46
01/11/2021 al 12/02/2023	27/01/2023	150,44	98,78
01/11/2021 al 12/02/2023	28/01/2023	150,44	0,20
01/11/2021 al 12/02/2023	29/01/2023	152,14	12,03
01/11/2021 al 12/02/2023	30/01/2023	152,14	135,20
01/11/2021 al 12/02/2023	31/01/2023	152,14	104,71
01/11/2021 al 12/02/2023	01/02/2023	152,14	87,55
01/11/2021 al 12/02/2023	02/02/2023	152,14	64,58
01/11/2021 al 12/02/2023	03/02/2023	152,14	104,79
01/11/2021 al 12/02/2023	05/02/2023	152,77	
01/11/2021 al 12/02/2023	06/02/2023	152,77	135,69
01/11/2021 al 12/02/2023	07/02/2023	152,77	110,02
01/11/2021 al 12/02/2023	08/02/2023	152,77	159,12
01/11/2021 al 12/02/2023	09/02/2023	152,77	72,38
01/11/2021 al 12/02/2023	10/02/2023	152,77	1,34
01/11/2021 al 12/02/2023	12/02/2023	152,77	
01/11/2021 al 12/02/2023	13/02/2023	152,77	0,73