



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

CES AHONI (RNA 102418)

DSI-2023-1105-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 AHONI (RNA 102418) asociada a la(s) Resolución(es) de Calificación Ambiental RCA 60/2009-X “MODIFICACION PROYECTO TECNICO DEL CENTRO DE CULTIVO DE SALMONIDOS AHONI X REGION”, RCA 440/2011-X “MANEJO DE MORTALIDAD USANDO SISTEMA DE ENSILAJE CENTRO AHONI CODIGO 102418” y RCA 20221000184/2022-X “MODIFICACION RCA N°60/2009 CENTRO DE ENGORDA DE SALMONIDOS AHONI. CODIGO DE CENTRO N°102418 N° PERT 221103015”, perteneciente al titular SALMONES CAMANCHACA S.A., localizada en la comuna de Queilén, 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) 26/10/2020 al 23/01/2022, 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 AHONI (RNA 102418)
Comuna:	Queilén
Región:	Región de los Lagos
Titular:	SALMONES CAMANCHACA S.A.
RUT:	76065596-1
Registro Nacional de Acuicultura (RNA):	102418
Categoría del Centro	Categoría 5
Agrupación de Concesiones de Salmónidos (ACS)	10B
Instrumento (s) de carácter ambiental asociado(s) (ICA)	RCA 60/2009-X, RCA 440/2011-X y RCA 20221000184/2022-X
Estado Unidad Fiscalizable	En fase de operación
Período de análisis	(1) 26/10/2020 al 23/01/2022

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 AHONI (RNA 102418) se ubica en Ensenada Ahoni, Al Oeste de Punta Ahoni, en la comuna de Queilén, Región de los Lagos y se encuentra definida por las siguientes coordenadas (WGS84):

vértice 1: S 42°44'58.2500, W 73°35'6.4600

vértice 2: S 42°44'53.1900, W 73°34'53.9600

vértice 3: S 42°44'47.1900, W 73°34'46.8700

vértice 4: S 42°45'12.4800, W 73°34'18.0500

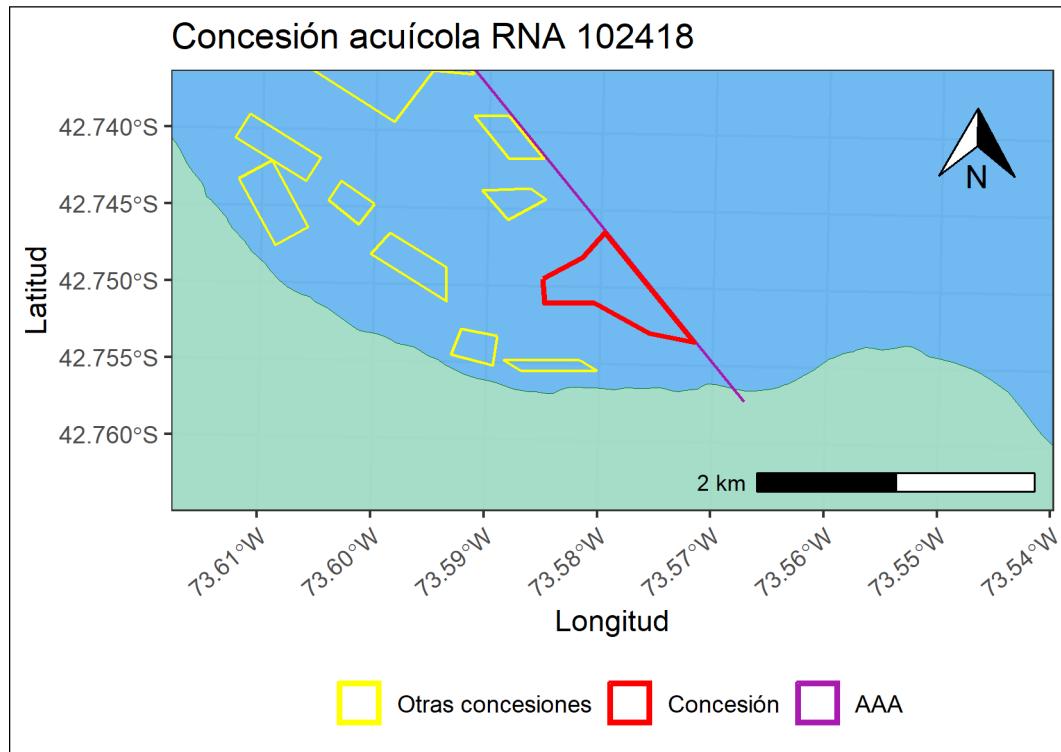
vértice 5: S 42°45'10.5500, W 73°34'32.2800

vértice 6: S 42°45'3.6600, W 73°34'49.8000

vértice 7: S 42°45'3.8600, W 73°35'5.7100

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

Figura 1. Ubicación UF CES AHONI (RNA 102418)



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 60/2009-X	MODIFICACION PROYECTO TECNICO DEL CENTRO DE CULTIVO DE SALMONIDOS AHONI X REGION
RCA 440/2011-X	MANEJO DE MORTALIDAD USANDO SISTEMA DE ENSILAJE CENTRO AHONI CODIGO 102418
RCA 20221000184/2022-X	MODIFICACION RCA N°60/2009 CENTRO DE ENGORDA DE SALMONIDOS AHONI. CODIGO DE CENTRO N°102418 N° PERT 221103015
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.

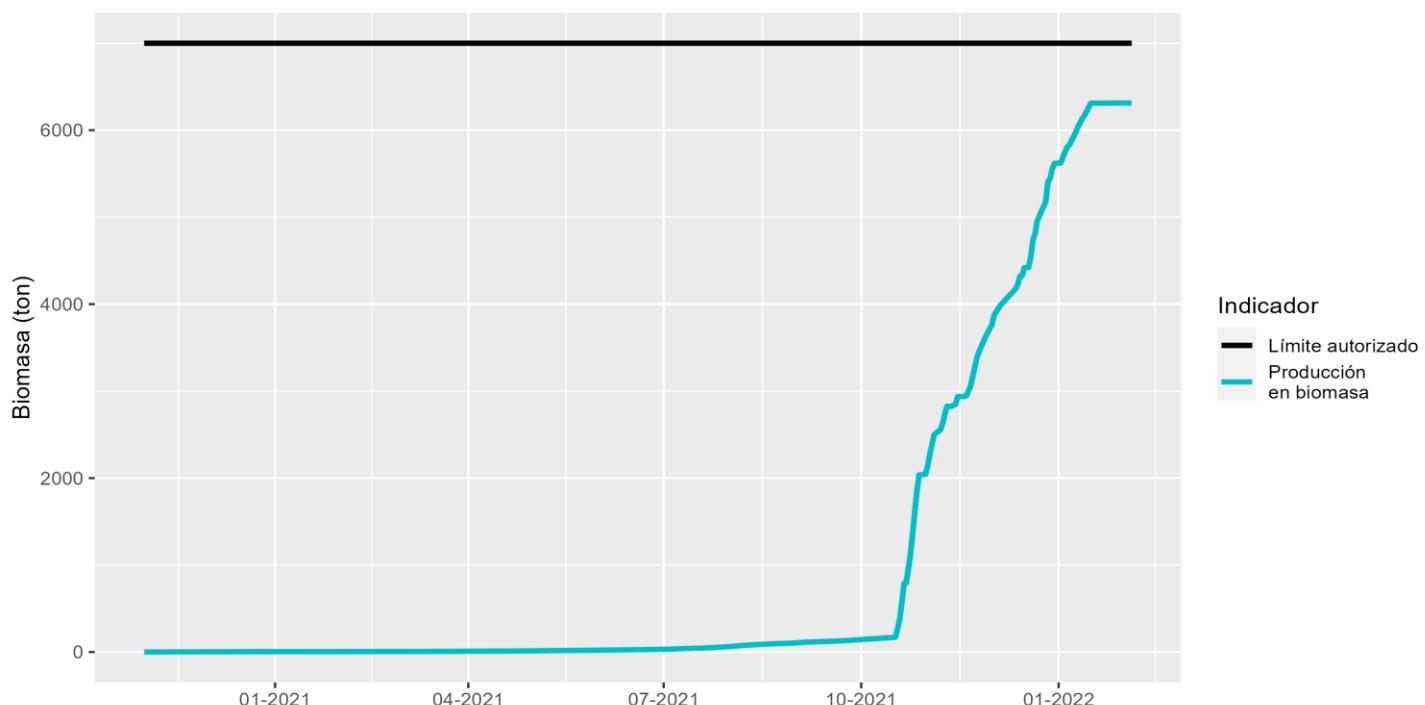
La producción autorizada para el CES es de 7000 toneladas de acuerdo a su(s) Resolución(es) de Calificación Ambiental 60/2009-X. Las producciones obtenidas en el centro durante los ciclos productivos fueron los siguientes:

Inicio y fin del ciclo	Límite autorizado (ton)	Biomasa cosechada (ton)	Mortalidad total en biomasa (ton)	Producción en biomasa (ton)*	Superación (ton)	Superación (%)
26/10/2020 al 23/01/2022	7.000,00	6.040,11	272,31	6.312,42	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 AHONI (RNA 102418) en todos los ciclos analizados

Producción de biomasa en centro RNA 102418



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 AHONI (RNA 102418) no superó la producción máxima autorizada en uno o más ciclos de operación por sobre lo permitido en la(s) RCA 60/2009-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)
26/10/2020 al 23/01/2022	01/11/2020	0,27	
26/10/2020 al 23/01/2022	08/11/2020	0,71	
26/10/2020 al 23/01/2022	15/11/2020	1,62	
26/10/2020 al 23/01/2022	22/11/2020	2,38	
26/10/2020 al 23/01/2022	29/11/2020	3,10	
26/10/2020 al 23/01/2022	06/12/2020	3,51	
26/10/2020 al 23/01/2022	13/12/2020	3,91	
26/10/2020 al 23/01/2022	20/12/2020	4,38	
26/10/2020 al 23/01/2022	27/12/2020	4,53	
26/10/2020 al 23/01/2022	03/01/2021	4,69	
26/10/2020 al 23/01/2022	10/01/2021	4,91	
26/10/2020 al 23/01/2022	17/01/2021	5,10	
26/10/2020 al 23/01/2022	24/01/2021	5,17	
26/10/2020 al 23/01/2022	31/01/2021	5,29	
26/10/2020 al 23/01/2022	07/02/2021	5,77	
26/10/2020 al 23/01/2022	14/02/2021	5,90	
26/10/2020 al 23/01/2022	21/02/2021	6,21	
26/10/2020 al 23/01/2022	28/02/2021	6,37	
26/10/2020 al 23/01/2022	07/03/2021	6,57	
26/10/2020 al 23/01/2022	14/03/2021	7,05	
26/10/2020 al 23/01/2022	21/03/2021	7,43	
26/10/2020 al 23/01/2022	28/03/2021	8,64	
26/10/2020 al 23/01/2022	04/04/2021	9,35	
26/10/2020 al 23/01/2022	11/04/2021	10,03	
26/10/2020 al 23/01/2022	18/04/2021	10,91	
26/10/2020 al 23/01/2022	25/04/2021	12,53	
26/10/2020 al 23/01/2022	02/05/2021	13,58	
26/10/2020 al 23/01/2022	09/05/2021	15,83	
26/10/2020 al 23/01/2022	16/05/2021	18,00	
26/10/2020 al 23/01/2022	23/05/2021	19,35	
26/10/2020 al 23/01/2022	30/05/2021	20,77	
26/10/2020 al 23/01/2022	06/06/2021	22,68	
26/10/2020 al 23/01/2022	13/06/2021	24,85	
26/10/2020 al 23/01/2022	20/06/2021	26,97	
26/10/2020 al 23/01/2022	27/06/2021	30,10	
26/10/2020 al 23/01/2022	04/07/2021	33,40	
26/10/2020 al 23/01/2022	11/07/2021	39,56	
26/10/2020 al 23/01/2022	18/07/2021	44,10	
26/10/2020 al 23/01/2022	25/07/2021	51,83	
26/10/2020 al 23/01/2022	01/08/2021	63,87	
26/10/2020 al 23/01/2022	08/08/2021	78,41	
26/10/2020 al 23/01/2022	15/08/2021	87,15	

Inicio y fin del ciclo	Fecha	Mortalidad reportada (ton)	Cosecha reportada (ton)
26/10/2020 al 23/01/2022	22/08/2021	96,72	
26/10/2020 al 23/01/2022	29/08/2021	101,57	
26/10/2020 al 23/01/2022	05/09/2021	113,47	
26/10/2020 al 23/01/2022	12/09/2021	119,57	
26/10/2020 al 23/01/2022	19/09/2021	125,16	
26/10/2020 al 23/01/2022	26/09/2021	134,37	
26/10/2020 al 23/01/2022	03/10/2021	147,19	
26/10/2020 al 23/01/2022	10/10/2021	157,40	
26/10/2020 al 23/01/2022	17/10/2021	170,40	
26/10/2020 al 23/01/2022	19/10/2021	170,40	211,64
26/10/2020 al 23/01/2022	20/10/2021	170,40	196,13
26/10/2020 al 23/01/2022	21/10/2021	170,40	215,47
26/10/2020 al 23/01/2022	22/10/2021	170,40	0,09
26/10/2020 al 23/01/2022	24/10/2021	179,50	322,24
26/10/2020 al 23/01/2022	25/10/2021	179,50	241,36
26/10/2020 al 23/01/2022	26/10/2021	179,50	251,86
26/10/2020 al 23/01/2022	27/10/2021	179,50	236,56
26/10/2020 al 23/01/2022	28/10/2021	179,50	181,99
26/10/2020 al 23/01/2022	31/10/2021	184,82	
26/10/2020 al 23/01/2022	01/11/2021	184,82	102,71
26/10/2020 al 23/01/2022	02/11/2021	184,82	128,76
26/10/2020 al 23/01/2022	03/11/2021	184,82	113,40
26/10/2020 al 23/01/2022	04/11/2021	184,82	113,57
26/10/2020 al 23/01/2022	07/11/2021	190,13	50,56
26/10/2020 al 23/01/2022	08/11/2021	190,13	75,69
26/10/2020 al 23/01/2022	09/11/2021	190,13	107,73
26/10/2020 al 23/01/2022	10/11/2021	190,13	85,21
26/10/2020 al 23/01/2022	12/11/2021	190,13	0,32
26/10/2020 al 23/01/2022	14/11/2021	193,23	18,97
26/10/2020 al 23/01/2022	15/11/2021	193,23	89,80
26/10/2020 al 23/01/2022	18/11/2021	193,23	0,87
26/10/2020 al 23/01/2022	19/11/2021	193,23	8,21
26/10/2020 al 23/01/2022	21/11/2021	209,46	95,79
26/10/2020 al 23/01/2022	22/11/2021	209,46	114,30
26/10/2020 al 23/01/2022	23/11/2021	209,46	110,34
26/10/2020 al 23/01/2022	24/11/2021	209,46	108,10
26/10/2020 al 23/01/2022	25/11/2021	209,46	67,55
26/10/2020 al 23/01/2022	28/11/2021	217,31	161,85
26/10/2020 al 23/01/2022	01/12/2021	217,31	139,72
26/10/2020 al 23/01/2022	02/12/2021	217,31	106,39
26/10/2020 al 23/01/2022	05/12/2021	232,33	101,44
26/10/2020 al 23/01/2022	09/12/2021	232,33	106,16
26/10/2020 al 23/01/2022	12/12/2021	247,36	64,30
26/10/2020 al 23/01/2022	13/12/2021	247,36	52,16
26/10/2020 al 23/01/2022	14/12/2021	247,36	93,62
26/10/2020 al 23/01/2022	15/12/2021	247,36	5,13
26/10/2020 al 23/01/2022	16/12/2021	247,36	92,37
26/10/2020 al 23/01/2022	17/12/2021	247,36	2,08
26/10/2020 al 23/01/2022	18/12/2021	247,36	0,83
26/10/2020 al 23/01/2022	19/12/2021	258,38	104,71
26/10/2020 al 23/01/2022	20/12/2021	258,38	190,79
26/10/2020 al 23/01/2022	21/12/2021	258,38	81,88
26/10/2020 al 23/01/2022	22/12/2021	258,38	142,02
26/10/2020 al 23/01/2022	23/12/2021	258,38	60,74
26/10/2020 al 23/01/2022	26/12/2021	264,21	158,94
26/10/2020 al 23/01/2022	27/12/2021	264,21	229,12
26/10/2020 al 23/01/2022	28/12/2021	264,21	31,29
26/10/2020 al 23/01/2022	29/12/2021	264,21	114,82
26/10/2020 al 23/01/2022	30/12/2021	264,21	63,55

Inicio y fin del ciclo	Fecha	Mortalidad reportada (ton)	Cosecha reportada (ton)
26/10/2020 al 23/01/2022	02/01/2022	269,25	
26/10/2020 al 23/01/2022	03/01/2022	269,25	72,12
26/10/2020 al 23/01/2022	04/01/2022	269,25	53,56
26/10/2020 al 23/01/2022	05/01/2022	269,25	59,96
26/10/2020 al 23/01/2022	06/01/2022	269,25	23,92
26/10/2020 al 23/01/2022	09/01/2022	272,13	142,59
26/10/2020 al 23/01/2022	10/01/2022	272,13	64,38
26/10/2020 al 23/01/2022	11/01/2022	272,13	43,62
26/10/2020 al 23/01/2022	12/01/2022	272,13	46,46
26/10/2020 al 23/01/2022	13/01/2022	272,13	35,71
26/10/2020 al 23/01/2022	16/01/2022	272,31	143,25
26/10/2020 al 23/01/2022	23/01/2022	272,31	
26/10/2020 al 23/01/2022	04/02/2022	272,31	1,41