



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

CES ARACENA 19 (RNA 120128)

DTM-2025-1219-XII-RCA

Fecha creación: 01/12/2025

	Nombre	Firma
Aprobado	Verónica González	
Elaborado	María Inés Owens	

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 ARACENA 19 (RNA 120128) asociada a la(s) Resolución(es) de Calificación Ambiental RCA 076/2010-XII “CENTRO DE CULTIVO ISLA CAPITAN ARACENA-SENO LYELL. Nº PERT: 207121024.”, perteneciente al titular NOVA AUSTRAL S.A, localizada en la comuna de Punta Arenas, Región de Magallanes y la Antártica Chilena.

En particular, la actividad consistió en evaluar el estado de cumplimiento de la producción del Centro de Engorda de Salmones (CES) desde el año 2023 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) 19/09/2022 al 20/10/2024, 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. (...)

2 IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO, ACTIVIDAD O FUENTE FISCALIZADA

ANTECEDENTES GENERALES	
Unidad Fiscalizable (UF):	CES ARACENA 19 (RNA 120128)
Comuna:	Punta Arenas
Región:	Región de Magallanes y la Antártica Chilena
Titular:	NOVA AUSTRAL S.A
RUT:	96892540-7
Registro Nacional de Acuicultura (RNA):	120128
Categoría del Centro	Categoría 5
Agrupación de Concesiones de Salmónidos (ACS)	54B
Estado Unidad Fiscalizable	En fase de operación
Período de análisis	(1) 19/09/2022 al 20/10/2024

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 ARACENA 19 (RNA 120128) se ubica en Seno Lyell, Al Sureste de Caleta Stokes, Isla Capitán Aracena, en la comuna de Punta Arenas, Región de Magallanes y la Antártica Chilena y se encuentra definida por las siguientes coordenadas (WGS84):

vértice 1 S 54°4'51.1600 W 71°23'49.8900

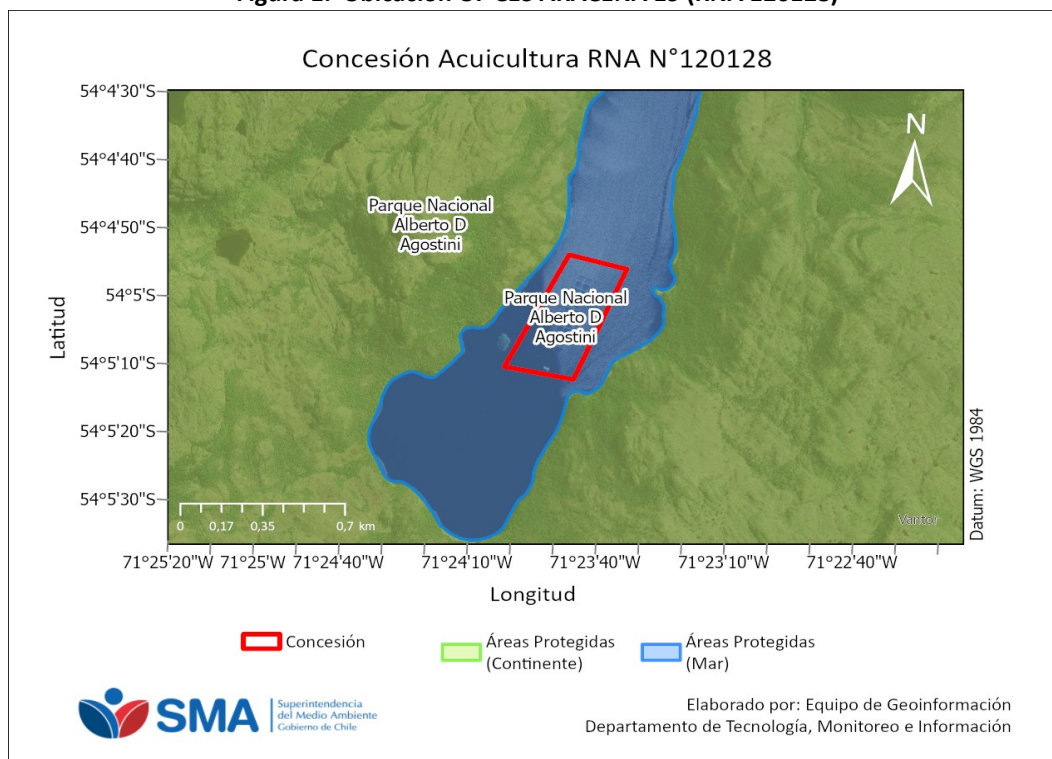
vértice 2 S 54°4'52.8800 W 71°23'36.2200

vértice 3 S 54°5'9.4700 W 71°23'47.3300

vértice 4 S 54°5'8.0800 W 71°24'3.6100

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

Figura 1. Ubicación UF CES ARACENA 19 (RNA 120128)



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

3.2 Instrumentos de Carácter Ambiental asociados a la Unidad Fiscalizable

RCA 076/2010-XII	CENTRO DE CULTIVO ISLA CAPITAN ARACENA-SENO LYELL. Nº PERT: 207121024.
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

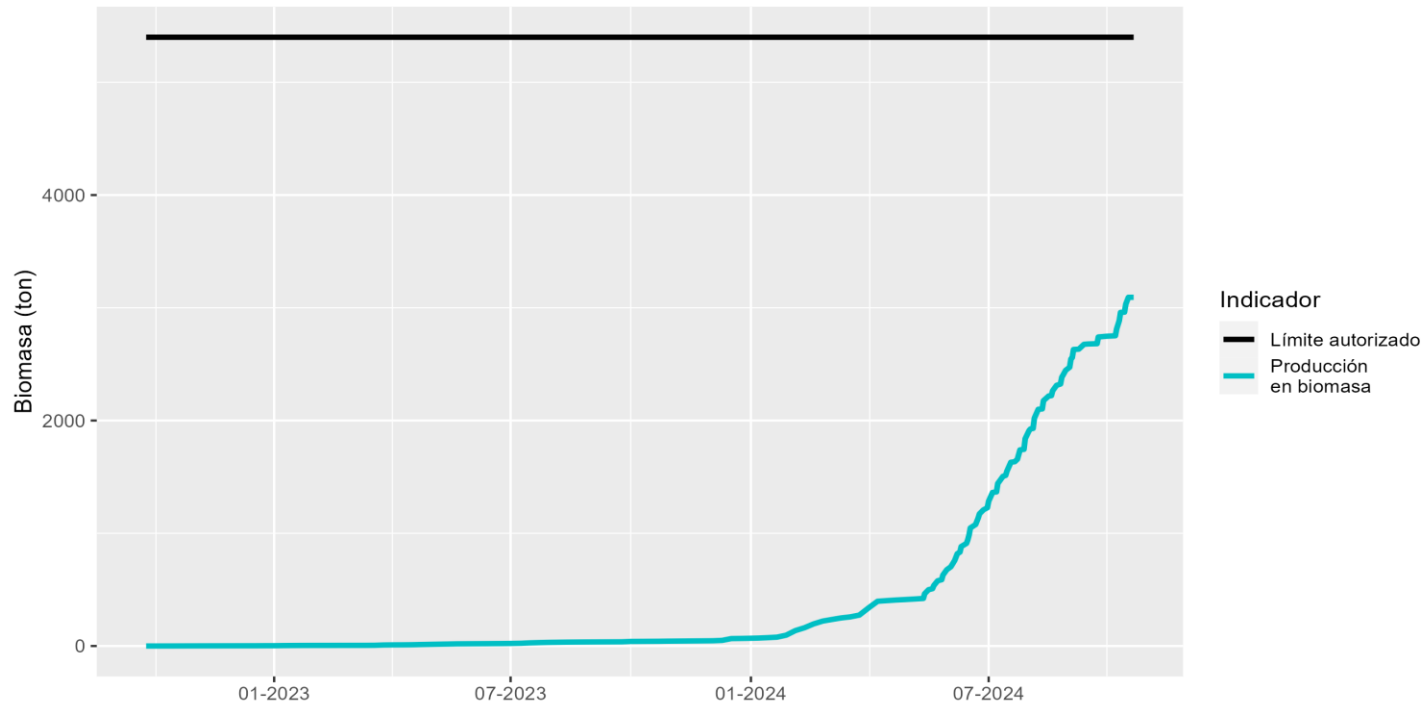
Para el cálculo de la producción se consideran los reportes semanales de mortalidad informados para cada unidad fiscalizable por el titular en la plataforma SIFA, además de las cosechas reportadas mediante el Sistema de Trazabilidad (toneladas recibidas por planta de proceso)².

La producción autorizada para el CES es de 5400 toneladas de acuerdo a su(s) Resolución(es) de Calificación Ambiental 076/2010-XII, 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 (%)
19/09/2022 al 20/10/2024	5.400,00	2.407,28	685,81	3.093,09	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 ARACENA 19 (RNA 120128) en todos los ciclos analizados
Producción de biomasa en centro RNA 120128



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 ARACENA 19 (RNA 120128) no superó la producción máxima autorizada en uno o más ciclos de operación por sobre lo permitido en la(s) RCA 076/2010-XII.

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)
19/09/2022 al 20/10/2024	25/09/2022	0,02	
19/09/2022 al 20/10/2024	02/10/2022	0,05	
19/09/2022 al 20/10/2024	09/10/2022	0,23	
19/09/2022 al 20/10/2024	16/10/2022	0,38	
19/09/2022 al 20/10/2024	23/10/2022	0,70	
19/09/2022 al 20/10/2024	30/10/2022	1,01	
19/09/2022 al 20/10/2024	06/11/2022	1,25	
19/09/2022 al 20/10/2024	13/11/2022	1,42	
19/09/2022 al 20/10/2024	20/11/2022	1,60	
19/09/2022 al 20/10/2024	27/11/2022	1,79	
19/09/2022 al 20/10/2024	04/12/2022	1,94	
19/09/2022 al 20/10/2024	11/12/2022	2,06	
19/09/2022 al 20/10/2024	18/12/2022	2,22	
19/09/2022 al 20/10/2024	25/12/2022	2,76	
19/09/2022 al 20/10/2024	01/01/2023	2,77	
19/09/2022 al 20/10/2024	08/01/2023	3,78	
19/09/2022 al 20/10/2024	15/01/2023	4,50	
19/09/2022 al 20/10/2024	22/01/2023	4,87	
19/09/2022 al 20/10/2024	29/01/2023	5,15	
19/09/2022 al 20/10/2024	05/02/2023	5,26	
19/09/2022 al 20/10/2024	12/02/2023	5,31	
19/09/2022 al 20/10/2024	19/02/2023	5,52	
19/09/2022 al 20/10/2024	26/02/2023	5,57	
19/09/2022 al 20/10/2024	05/03/2023	5,67	
19/09/2022 al 20/10/2024	12/03/2023	5,83	
19/09/2022 al 20/10/2024	19/03/2023	6,30	
19/09/2022 al 20/10/2024	26/03/2023	9,01	
19/09/2022 al 20/10/2024	02/04/2023	10,02	
19/09/2022 al 20/10/2024	09/04/2023	10,36	
19/09/2022 al 20/10/2024	16/04/2023	11,24	
19/09/2022 al 20/10/2024	23/04/2023	13,09	
19/09/2022 al 20/10/2024	30/04/2023	14,59	
19/09/2022 al 20/10/2024	07/05/2023	16,10	
19/09/2022 al 20/10/2024	14/05/2023	17,35	
19/09/2022 al 20/10/2024	21/05/2023	19,12	
19/09/2022 al 20/10/2024	28/05/2023	19,70	
19/09/2022 al 20/10/2024	04/06/2023	20,30	
19/09/2022 al 20/10/2024	11/06/2023	20,77	
19/09/2022 al 20/10/2024	18/06/2023	21,38	
19/09/2022 al 20/10/2024	25/06/2023	21,88	
19/09/2022 al 20/10/2024	02/07/2023	22,90	
19/09/2022 al 20/10/2024	09/07/2023	24,25	

Inicio y fin del ciclo	Fecha	Mortalidad reportada (ton)	Cosecha reportada (ton)
19/09/2022 al 20/10/2024	16/07/2023	27,90	
19/09/2022 al 20/10/2024	23/07/2023	30,36	
19/09/2022 al 20/10/2024	30/07/2023	32,18	
19/09/2022 al 20/10/2024	06/08/2023	33,21	
19/09/2022 al 20/10/2024	13/08/2023	34,24	
19/09/2022 al 20/10/2024	20/08/2023	34,96	
19/09/2022 al 20/10/2024	27/08/2023	35,53	
19/09/2022 al 20/10/2024	03/09/2023	36,03	
19/09/2022 al 20/10/2024	10/09/2023	36,53	
19/09/2022 al 20/10/2024	17/09/2023	36,95	
19/09/2022 al 20/10/2024	24/09/2023	37,30	
19/09/2022 al 20/10/2024	01/10/2023	40,63	
19/09/2022 al 20/10/2024	08/10/2023	41,00	
19/09/2022 al 20/10/2024	15/10/2023	41,52	
19/09/2022 al 20/10/2024	22/10/2023	41,98	
19/09/2022 al 20/10/2024	29/10/2023	43,09	
19/09/2022 al 20/10/2024	05/11/2023	43,72	
19/09/2022 al 20/10/2024	12/11/2023	44,36	
19/09/2022 al 20/10/2024	19/11/2023	45,09	
19/09/2022 al 20/10/2024	26/11/2023	45,83	
19/09/2022 al 20/10/2024	03/12/2023	46,63	
19/09/2022 al 20/10/2024	10/12/2023	50,00	
19/09/2022 al 20/10/2024	17/12/2023	65,90	
19/09/2022 al 20/10/2024	24/12/2023	67,01	
19/09/2022 al 20/10/2024	31/12/2023	68,56	
19/09/2022 al 20/10/2024	07/01/2024	70,59	
19/09/2022 al 20/10/2024	14/01/2024	74,15	
19/09/2022 al 20/10/2024	21/01/2024	78,59	
19/09/2022 al 20/10/2024	28/01/2024	96,18	
19/09/2022 al 20/10/2024	04/02/2024	136,64	
19/09/2022 al 20/10/2024	11/02/2024	162,05	
19/09/2022 al 20/10/2024	18/02/2024	196,03	
19/09/2022 al 20/10/2024	25/02/2024	221,15	
19/09/2022 al 20/10/2024	03/03/2024	235,26	
19/09/2022 al 20/10/2024	10/03/2024	248,83	
19/09/2022 al 20/10/2024	17/03/2024	258,15	
19/09/2022 al 20/10/2024	24/03/2024	274,16	
19/09/2022 al 20/10/2024	31/03/2024	337,51	
19/09/2022 al 20/10/2024	07/04/2024	396,98	
19/09/2022 al 20/10/2024	14/04/2024	402,44	
19/09/2022 al 20/10/2024	21/04/2024	407,92	
19/09/2022 al 20/10/2024	28/04/2024	412,03	
19/09/2022 al 20/10/2024	05/05/2024	416,69	
19/09/2022 al 20/10/2024	12/05/2024	421,71	
19/09/2022 al 20/10/2024	13/05/2024	421,71	42,03
19/09/2022 al 20/10/2024	16/05/2024	421,71	35,80

Inicio y fin del ciclo	Fecha	Mortalidad reportada (ton)	Cosecha reportada (ton)
19/09/2022 al 20/10/2024	19/05/2024	430,43	
19/09/2022 al 20/10/2024	20/05/2024	430,43	27,84
19/09/2022 al 20/10/2024	23/05/2024	430,43	42,77
19/09/2022 al 20/10/2024	26/05/2024	439,15	
19/09/2022 al 20/10/2024	27/05/2024	439,15	41,80
19/09/2022 al 20/10/2024	30/05/2024	439,15	48,11
19/09/2022 al 20/10/2024	02/06/2024	463,76	
19/09/2022 al 20/10/2024	05/06/2024	463,76	56,62
19/09/2022 al 20/10/2024	07/06/2024	463,76	60,13
19/09/2022 al 20/10/2024	09/06/2024	477,12	
19/09/2022 al 20/10/2024	10/06/2024	477,12	50,10
19/09/2022 al 20/10/2024	14/06/2024	477,12	27,63
19/09/2022 al 20/10/2024	15/06/2024	477,12	31,30
19/09/2022 al 20/10/2024	16/06/2024	520,03	
19/09/2022 al 20/10/2024	17/06/2024	520,03	63,28
19/09/2022 al 20/10/2024	21/06/2024	520,03	30,02
19/09/2022 al 20/10/2024	23/06/2024	578,46	
19/09/2022 al 20/10/2024	24/06/2024	578,46	36,92
19/09/2022 al 20/10/2024	27/06/2024	578,46	34,90
19/09/2022 al 20/10/2024	30/06/2024	597,14	
19/09/2022 al 20/10/2024	01/07/2024	597,14	58,10
19/09/2022 al 20/10/2024	04/07/2024	597,14	77,97
19/09/2022 al 20/10/2024	07/07/2024	601,64	
19/09/2022 al 20/10/2024	08/07/2024	601,64	74,44
19/09/2022 al 20/10/2024	12/07/2024	601,64	64,11
19/09/2022 al 20/10/2024	14/07/2024	609,02	
19/09/2022 al 20/10/2024	15/07/2024	609,02	38,20
19/09/2022 al 20/10/2024	18/07/2024	609,02	78,88
19/09/2022 al 20/10/2024	21/07/2024	613,81	
19/09/2022 al 20/10/2024	23/07/2024	613,81	21,95
19/09/2022 al 20/10/2024	25/07/2024	613,81	83,35
19/09/2022 al 20/10/2024	28/07/2024	617,85	
19/09/2022 al 20/10/2024	29/07/2024	617,85	95,43
19/09/2022 al 20/10/2024	01/08/2024	617,85	72,41
19/09/2022 al 20/10/2024	02/08/2024	617,85	13,42
19/09/2022 al 20/10/2024	04/08/2024	621,96	
19/09/2022 al 20/10/2024	05/08/2024	621,96	91,55
19/09/2022 al 20/10/2024	08/08/2024	621,96	78,78
19/09/2022 al 20/10/2024	11/08/2024	624,76	
19/09/2022 al 20/10/2024	12/08/2024	624,76	73,72
19/09/2022 al 20/10/2024	16/08/2024	624,76	41,74
19/09/2022 al 20/10/2024	18/08/2024	627,02	
19/09/2022 al 20/10/2024	19/08/2024	627,02	43,69
19/09/2022 al 20/10/2024	22/08/2024	627,02	48,22
19/09/2022 al 20/10/2024	25/08/2024	638,53	
19/09/2022 al 20/10/2024	26/08/2024	638,53	60,70
19/09/2022 al 20/10/2024	27/08/2024	638,53	19,44
19/09/2022 al 20/10/2024	29/08/2024	638,53	42,09
19/09/2022 al 20/10/2024	01/09/2024	664,95	
19/09/2022 al 20/10/2024	02/09/2024	664,95	73,50
19/09/2022 al 20/10/2024	03/09/2024	664,95	12,32
19/09/2022 al 20/10/2024	04/09/2024	664,95	72,02
19/09/2022 al 20/10/2024	08/09/2024	667,71	
19/09/2022 al 20/10/2024	12/09/2024	667,71	43,16
19/09/2022 al 20/10/2024	15/09/2024	670,43	

Inicio y fin del ciclo	Fecha	Mortalidad reportada (ton)	Cosecha reportada (ton)
19/09/2022 al 20/10/2024	22/09/2024	673,05	
19/09/2022 al 20/10/2024	23/09/2024	673,05	59,76
19/09/2022 al 20/10/2024	29/09/2024	679,17	
19/09/2022 al 20/10/2024	06/10/2024	683,66	
19/09/2022 al 20/10/2024	07/10/2024	683,66	60,60
19/09/2022 al 20/10/2024	09/10/2024	683,66	74,33
19/09/2022 al 20/10/2024	10/10/2024	683,66	72,31
19/09/2022 al 20/10/2024	13/10/2024	685,71	
19/09/2022 al 20/10/2024	14/10/2024	685,71	71,08
19/09/2022 al 20/10/2024	16/10/2024	685,71	60,75
19/09/2022 al 20/10/2024	20/10/2024	685,81	