



Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

## INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

**CES ISLA BENJAMIN 1 (RNA 110780)**

**DSI-2024-226-XI-RCA**

Fecha creación: 02/12/2024

	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 ISLA BENJAMIN 1 (RNA 110780) asociada a la(s) Resolución(es) de Calificación Ambiental RCA 536/2007-XI “CES ISLA BENJAMIN SECTOR 1 NORWESTE PERT Nº 201111754 CES ISLA BENJAMIN SECTOR 1 NORWESTE PERT Nº 2011”, perteneciente al titular SALMONES BLUMAR S.A., localizada en la comuna de Cisnes, 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 2022 a la fecha, respecto de los límites de producción<sup>1</sup> 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) 29/11/2021 al 06/02/2022, no se detectaron hallazgos vinculados a la superación de la producción máxima autorizada.

---

<sup>1</sup> 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 ISLA BENJAMIN 1 (RNA 110780)
Comuna:	Cisnes
Región:	Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo
Titular:	SALMONES BLUMAR S.A.
RUT:	76653690-5
Registro Nacional de Acuicultura (RNA):	110780
Categoría del Centro	Categoría 4
Agrupación de Concesiones de Salmónidos (ACS)	20
Instrumento (s) de carácter ambiental asociado(s) (ICA)	RCA 536/2007-XI
Estado Unidad Fiscalizable	En fase de operación
Período de análisis	(1) 29/11/2021 al 06/02/2022

### 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 ISLA BENJAMIN 1 (RNA 110780) se ubica en Canal Memory, Al Oeste de Estero de Remolino, Isla, en la comuna de Cisnes, Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo y se encuentra definida por las siguientes coordenadas (WGS84):

**vértice 1:** S 44°38'13.7400, W 74°24'37.1800

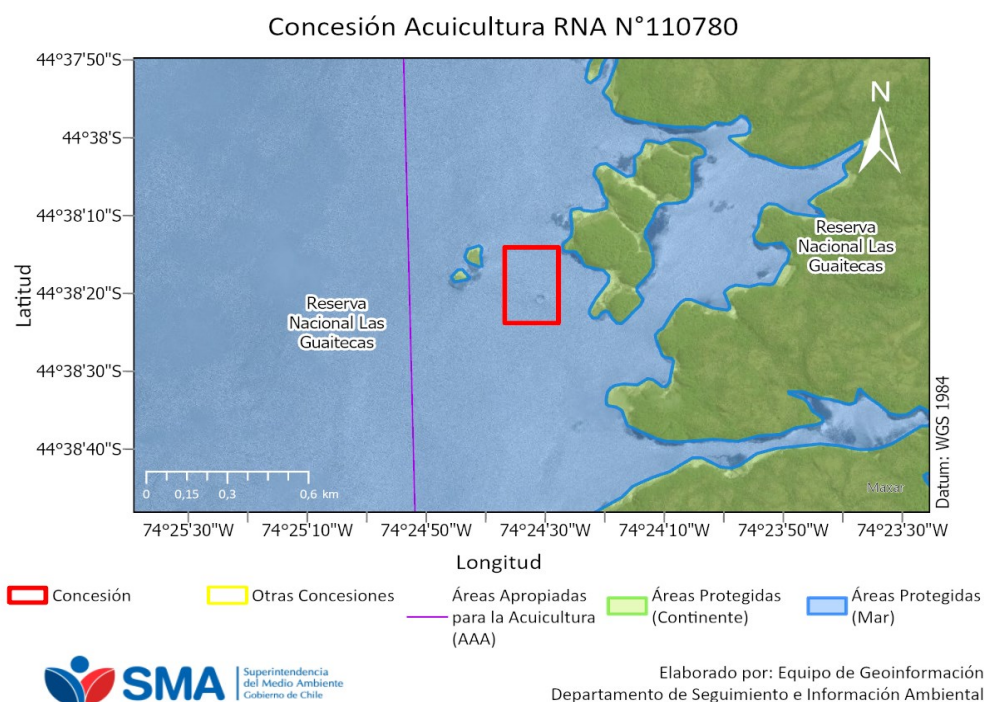
**vértice 2:** S 44°38'13.7000, W 74°24'28.1100

**vértice 3:** S 44°38'23.4200, W 74°24'28.0100

**vértice 4:** S 44°38'23.4600, W 74°24'37.0900

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

**Figura 1. Ubicación UF CES ISLA BENJAMIN 1 (RNA 110780)**



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 536/2007-XI	CES ISLA BENJAMIN SECTOR 1 NORWESTE PERT Nº 201111754 CES ISLA BENJAMIN SECTOR 1 NORWESTE PERT Nº 2011
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

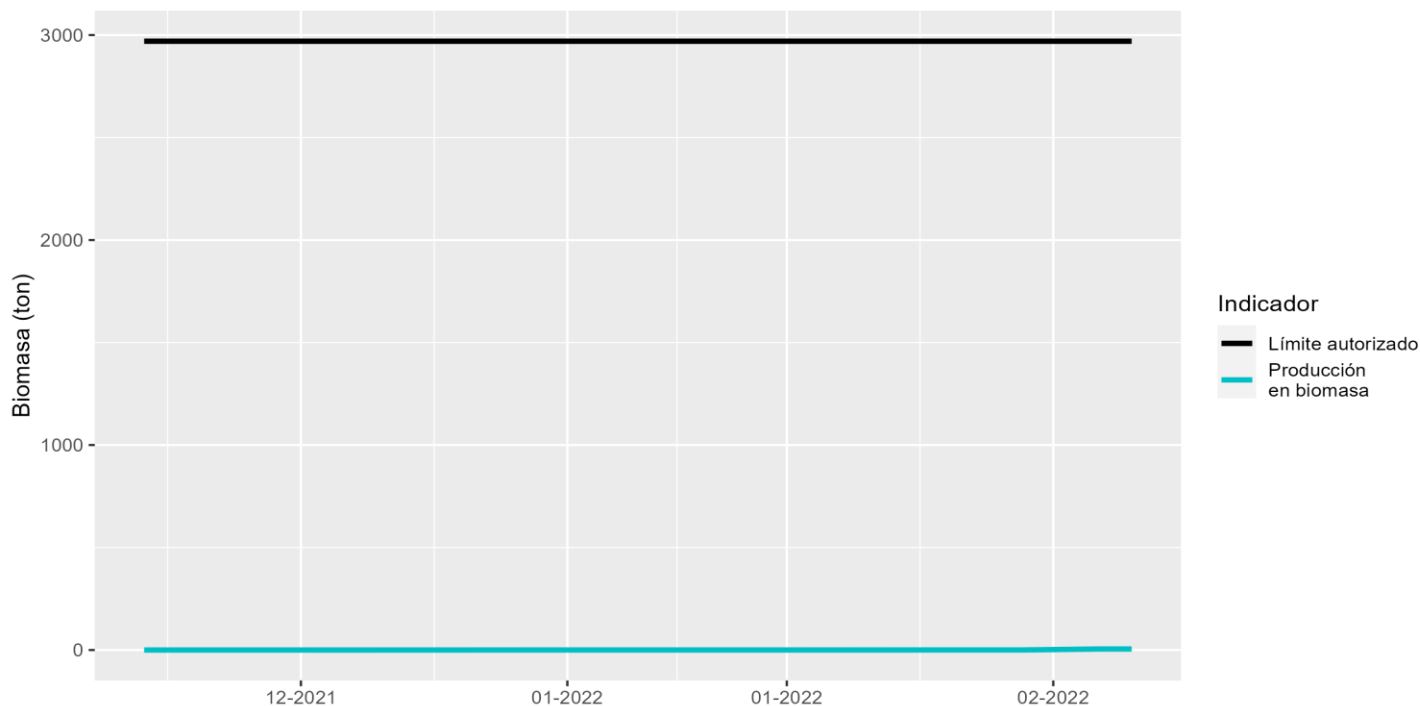
Para el cálculo de la producción se consideran los reportes semanales de mortalidad informados para cada unidad fiscalizable por el titular en la plataforma SIFA, además de las cosechas reportadas mediante el Sistema de Trazabilidad (toneladas recibidas por planta de proceso)<sup>2</sup>.

La producción autorizada para el CES es de 2970 toneladas de acuerdo a su(s) Resolución(es) de Calificación Ambiental 536/2007-XI, 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 (%)
29/11/2021 al 06/02/2022	2.970,00	4,76	0,25	5,01	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 ISLA BENJAMIN 1 (RNA 110780) en todos los ciclos analizados**  
Producción de biomasa en centro RNA 110780



<sup>2</sup> 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 ISLA BENJAMIN 1 (RNA 110780) no superó la producción máxima autorizada en uno o más ciclos de operación por sobre lo permitido en la(s) RCA 536/2007-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)
29/11/2021 al 06/02/2022	05/12/2021	0,01	
29/11/2021 al 06/02/2022	12/12/2021	0,01	
29/11/2021 al 06/02/2022	19/12/2021	0,03	
29/11/2021 al 06/02/2022	26/12/2021	0,12	
29/11/2021 al 06/02/2022	02/01/2022	0,17	
29/11/2021 al 06/02/2022	09/01/2022	0,18	
29/11/2021 al 06/02/2022	16/01/2022	0,19	
29/11/2021 al 06/02/2022	23/01/2022	0,23	
29/11/2021 al 06/02/2022	30/01/2022	0,25	
29/11/2021 al 06/02/2022	04/02/2022	0,25	4,76
29/11/2021 al 06/02/2022	06/02/2022	0,25	