



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

CES FARALLONES MARIMELI, SECTOR 1 (RNA 100602)

DSI-2023-1064-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 FARALLONES MARIMELI, SECTOR 1 (RNA 100602) asociada a la(s) Resolución(es) de Calificación Ambiental RCA 390/2012-X “MODIFICACION DE PROYECTO TECNICO EN CENTRO DE ENGORDA DE SALMONES 100602”, perteneciente al titular CALETA BAY MAR SPA, localizada en la comuna de Cochamó, 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) 13/04/2020 al 03/01/2021 (2) 12/04/2021 al 30/01/2022 (3) 04/04/2022 al 18/12/2022, 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 FARALLONES MARIMELI, SECTOR 1 (RNA 100602)
Comuna:	Cochamó
Región:	Región de los Lagos
Titular:	CALETA BAY MAR SPA
RUT:	79910700-7
Registro Nacional de Acuicultura (RNA):	100602
Categoría del Centro	Categoría 5
Agrupación de Concesiones de Salmónidos (ACS)	1
Instrumento (s) de carácter ambiental asociado(s) (ICA)	RCA 390/2012-X
Estado Unidad Fiscalizable	En fase de operación
Período de análisis	(1) 13/04/2020 al 03/01/2021 (2) 12/04/2021 al 30/01/2022 (3) 04/04/2022 al 18/12/2022

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 FARALLONES MARIMELI, SECTOR 1 (RNA 100602) se ubica en Estero Reloncavi , Farallones Marimeli Sector 1, en la comuna de Cochamó, Región de los Lagos y se encuentra definida por las siguientes coordenadas (WGS84):

vértice 1: S 41°41′9.4900, W 72°28′22.3900

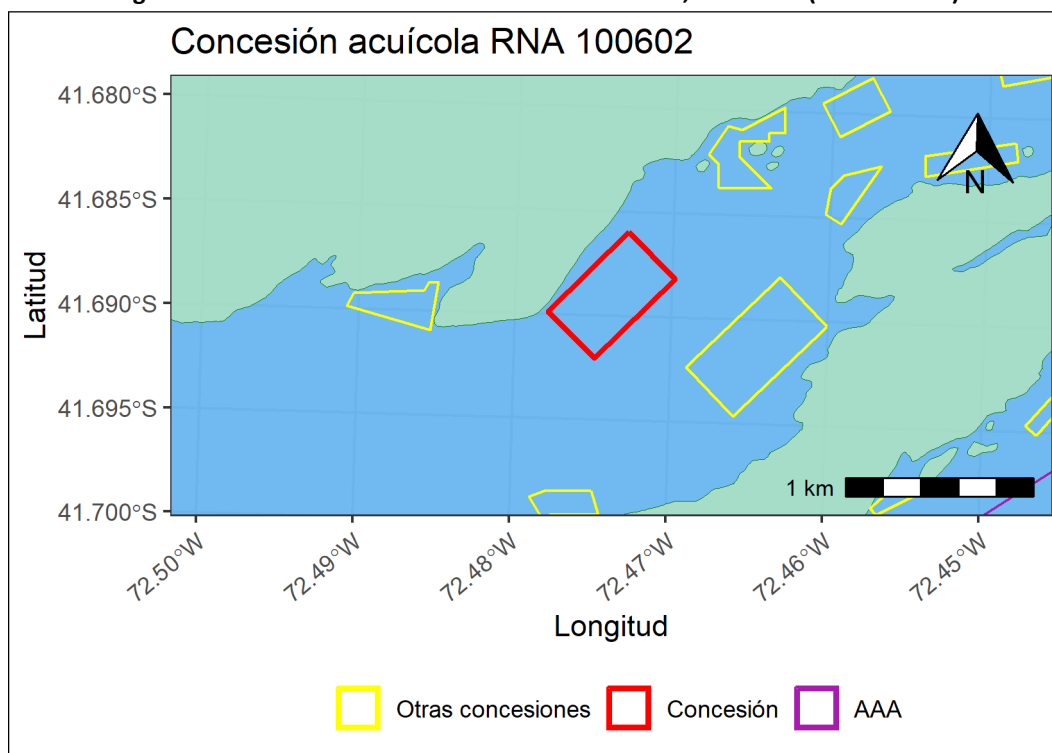
vértice 2: S 41°41′23.5300, W 72°28′40.3300

vértice 3: S 41°41′31.4000, W 72°28′29.3600

vértice 4: S 41°41′17.3500, W 72°28′11.4300

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

Figura 1. Ubicación UF CES FARALLONES MARIMELI, SECTOR 1 (RNA 100602)



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 390/2012-X	MODIFICACION DE PROYECTO TECNICO EN CENTRO DE ENGORDA DE SALMONES 100602
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

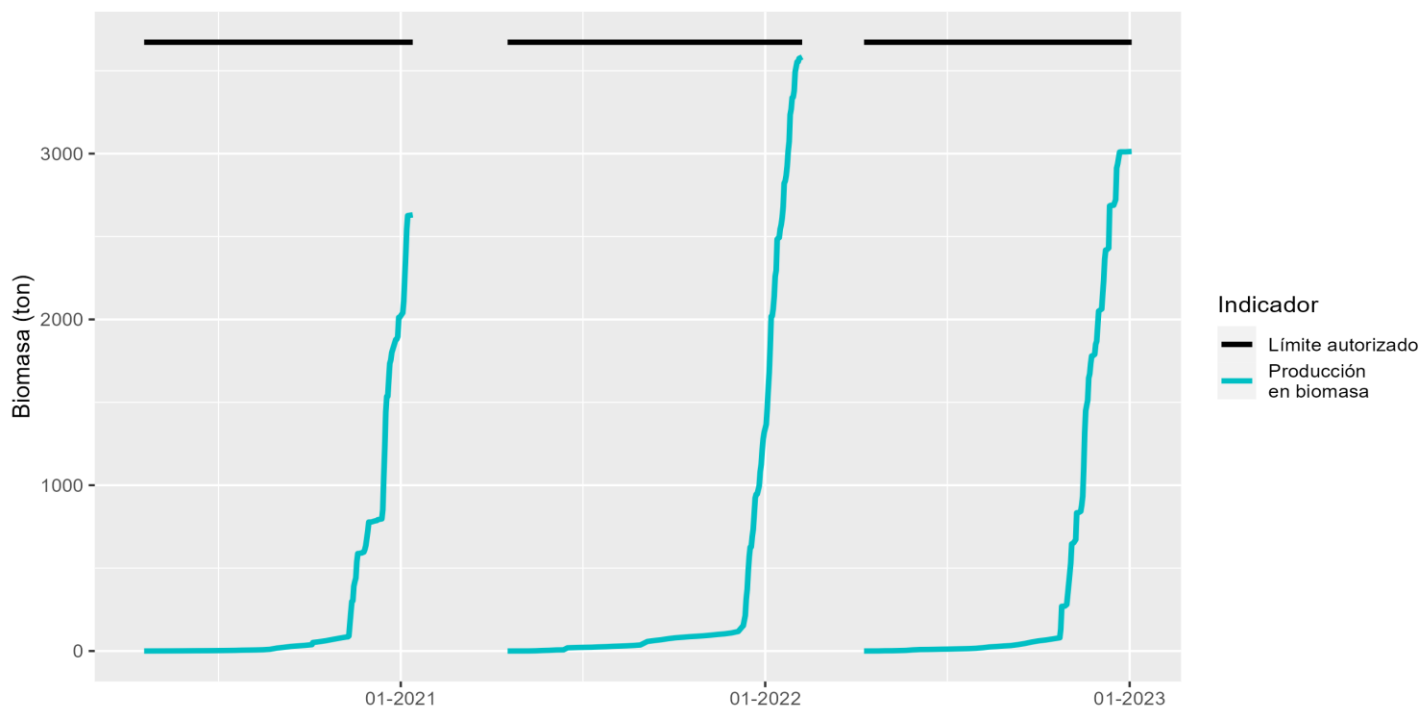
Para el cálculo de la producción se consideran los reportes semanales de mortalidad informados para cada unidad fiscalizable por el titular en la plataforma SIFA, además de las cosechas reportadas mediante el Sistema de Trazabilidad (toneladas recibidas por planta de proceso)².

La producción autorizada para el CES es de 3672 toneladas de acuerdo a su(s) Resolución(es) de Calificación Ambiental 390/2012-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 (%)
13/04/2020 al 03/01/2021	3.672,00	2.531,66	99,09	2.630,75	0,00	0,00
12/04/2021 al 30/01/2022	3.672,00	3.423,05	160,15	3.583,20	0,00	0,00
04/04/2022 al 18/12/2022	3.672,00	2.855,61	157,70	3.013,32	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 FARALLONES MARIMELI, SECTOR 1 (RNA 100602) en todos los ciclos analizados
Producción de biomasa en centro RNA 100602



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 FARALLONES MARIMELI, SECTOR 1 (RNA 100602) no superó la producción máxima autorizada en uno o más ciclos de operación por sobre lo permitido en la(s) RCA 390/2012-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)
13/04/2020 al 03/01/2021	03/12/2020	84,50	0,81
12/04/2021 al 30/01/2022	10/12/2021	105,81	5,73
04/04/2022 al 18/12/2022	19/06/2022	9,97	
13/04/2020 al 03/01/2021	19/04/2020	0,10	
13/04/2020 al 03/01/2021	26/04/2020	0,23	
13/04/2020 al 03/01/2021	03/05/2020	0,37	
13/04/2020 al 03/01/2021	10/05/2020	0,54	
13/04/2020 al 03/01/2021	17/05/2020	0,72	
13/04/2020 al 03/01/2021	24/05/2020	0,94	
13/04/2020 al 03/01/2021	31/05/2020	1,25	
13/04/2020 al 03/01/2021	07/06/2020	1,62	
13/04/2020 al 03/01/2021	14/06/2020	1,81	
13/04/2020 al 03/01/2021	21/06/2020	2,01	
13/04/2020 al 03/01/2021	28/06/2020	2,36	
13/04/2020 al 03/01/2021	05/07/2020	2,80	
13/04/2020 al 03/01/2021	12/07/2020	3,32	
13/04/2020 al 03/01/2021	19/07/2020	3,88	
13/04/2020 al 03/01/2021	26/07/2020	5,10	
13/04/2020 al 03/01/2021	02/08/2020	5,69	
13/04/2020 al 03/01/2021	09/08/2020	6,45	
13/04/2020 al 03/01/2021	16/08/2020	7,70	
13/04/2020 al 03/01/2021	23/08/2020	10,38	
13/04/2020 al 03/01/2021	30/08/2020	17,75	
13/04/2020 al 03/01/2021	06/09/2020	22,61	
13/04/2020 al 03/01/2021	13/09/2020	27,73	
13/04/2020 al 03/01/2021	20/09/2020	30,88	
13/04/2020 al 03/01/2021	27/09/2020	34,08	
13/04/2020 al 03/01/2021	04/10/2020	38,24	
13/04/2020 al 03/01/2021	05/10/2020	38,24	13,20
13/04/2020 al 03/01/2021	11/10/2020	42,59	
13/04/2020 al 03/01/2021	18/10/2020	48,96	
13/04/2020 al 03/01/2021	25/10/2020	56,96	
13/04/2020 al 03/01/2021	01/11/2020	64,69	
13/04/2020 al 03/01/2021	08/11/2020	71,83	
13/04/2020 al 03/01/2021	09/11/2020	71,83	0,00
13/04/2020 al 03/01/2021	10/11/2020	71,83	4,97
13/04/2020 al 03/01/2021	11/11/2020	71,83	71,09
13/04/2020 al 03/01/2021	12/11/2020	71,83	71,08
13/04/2020 al 03/01/2021	13/11/2020	71,83	66,85
13/04/2020 al 03/01/2021	14/11/2020	71,83	4,06
13/04/2020 al 03/01/2021	15/11/2020	78,41	81,19
13/04/2020 al 03/01/2021	16/11/2020	78,41	27,18
13/04/2020 al 03/01/2021	17/11/2020	78,41	22,10
13/04/2020 al 03/01/2021	18/11/2020	78,41	98,91
13/04/2020 al 03/01/2021	19/11/2020	78,41	49,11
13/04/2020 al 03/01/2021	20/11/2020	78,41	0,00

Inicio y fin del ciclo	Fecha	Mortalidad reportada (ton)	Cosecha reportada (ton)
13/04/2020 al 03/01/2021	22/11/2020	81,15	
13/04/2020 al 03/01/2021	23/11/2020	81,15	0,18
13/04/2020 al 03/01/2021	24/11/2020	81,15	4,88
13/04/2020 al 03/01/2021	25/11/2020	81,15	0,58
13/04/2020 al 03/01/2021	26/11/2020	81,15	15,64
13/04/2020 al 03/01/2021	27/11/2020	81,15	24,18
13/04/2020 al 03/01/2021	29/11/2020	84,50	84,57
13/04/2020 al 03/01/2021	30/11/2020	84,50	53,69
13/04/2020 al 03/01/2021	02/12/2020	84,50	0,00
13/04/2020 al 03/01/2021	04/12/2020	84,50	2,09
13/04/2020 al 03/01/2021	06/12/2020	88,16	
13/04/2020 al 03/01/2021	08/12/2020	88,16	2,08
13/04/2020 al 03/01/2021	09/12/2020	88,16	5,58
13/04/2020 al 03/01/2021	13/12/2020	92,64	
13/04/2020 al 03/01/2021	14/12/2020	92,64	54,82
13/04/2020 al 03/01/2021	15/12/2020	92,64	200,76
13/04/2020 al 03/01/2021	16/12/2020	92,64	172,86
13/04/2020 al 03/01/2021	17/12/2020	92,64	216,58
13/04/2020 al 03/01/2021	18/12/2020	92,64	93,95
13/04/2020 al 03/01/2021	19/12/2020	92,64	0,36
13/04/2020 al 03/01/2021	20/12/2020	97,08	97,94
13/04/2020 al 03/01/2021	21/12/2020	97,08	95,58
13/04/2020 al 03/01/2021	22/12/2020	97,08	21,35
13/04/2020 al 03/01/2021	23/12/2020	97,08	44,64
13/04/2020 al 03/01/2021	27/12/2020	98,79	77,09
13/04/2020 al 03/01/2021	28/12/2020	98,79	1,88
13/04/2020 al 03/01/2021	29/12/2020	98,79	15,85
13/04/2020 al 03/01/2021	30/12/2020	98,79	115,76
13/04/2020 al 03/01/2021	31/12/2020	98,79	0,91
13/04/2020 al 03/01/2021	03/01/2021	99,09	26,40
13/04/2020 al 03/01/2021	04/01/2021	99,09	70,88
13/04/2020 al 03/01/2021	05/01/2021	99,09	142,70
13/04/2020 al 03/01/2021	06/01/2021	99,09	137,36
13/04/2020 al 03/01/2021	07/01/2021	99,09	155,47
13/04/2020 al 03/01/2021	08/01/2021	99,09	80,05
13/04/2020 al 03/01/2021	13/01/2021	99,09	4,44
12/04/2021 al 30/01/2022	18/04/2021	0,03	
12/04/2021 al 30/01/2022	25/04/2021	0,15	
12/04/2021 al 30/01/2022	02/05/2021	0,26	
12/04/2021 al 30/01/2022	09/05/2021	0,40	
12/04/2021 al 30/01/2022	16/05/2021	1,31	
12/04/2021 al 30/01/2022	23/05/2021	3,12	
12/04/2021 al 30/01/2022	30/05/2021	4,36	
12/04/2021 al 30/01/2022	06/06/2021	6,47	
12/04/2021 al 30/01/2022	13/06/2021	7,16	
12/04/2021 al 30/01/2022	17/06/2021	7,16	12,04
12/04/2021 al 30/01/2022	20/06/2021	8,04	
12/04/2021 al 30/01/2022	27/06/2021	9,33	
12/04/2021 al 30/01/2022	04/07/2021	10,20	
12/04/2021 al 30/01/2022	11/07/2021	10,87	
12/04/2021 al 30/01/2022	18/07/2021	12,76	
12/04/2021 al 30/01/2022	25/07/2021	14,16	
12/04/2021 al 30/01/2022	01/08/2021	16,13	
12/04/2021 al 30/01/2022	08/08/2021	17,56	
12/04/2021 al 30/01/2022	15/08/2021	19,23	

Inicio y fin del ciclo	Fecha	Mortalidad reportada (ton)	Cosecha reportada (ton)
12/04/2021 al 30/01/2022	22/08/2021	21,41	
12/04/2021 al 30/01/2022	29/08/2021	24,37	
12/04/2021 al 30/01/2022	05/09/2021	45,53	
12/04/2021 al 30/01/2022	12/09/2021	51,10	
12/04/2021 al 30/01/2022	19/09/2021	55,99	
12/04/2021 al 30/01/2022	26/09/2021	62,56	
12/04/2021 al 30/01/2022	03/10/2021	67,67	
12/04/2021 al 30/01/2022	10/10/2021	70,89	
12/04/2021 al 30/01/2022	17/10/2021	74,30	
12/04/2021 al 30/01/2022	24/10/2021	76,75	
12/04/2021 al 30/01/2022	31/10/2021	79,67	
12/04/2021 al 30/01/2022	07/11/2021	83,31	
12/04/2021 al 30/01/2022	14/11/2021	87,73	
12/04/2021 al 30/01/2022	21/11/2021	91,34	
12/04/2021 al 30/01/2022	28/11/2021	96,86	
12/04/2021 al 30/01/2022	05/12/2021	105,81	
12/04/2021 al 30/01/2022	09/12/2021	105,81	28,73
12/04/2021 al 30/01/2022	12/12/2021	116,94	50,17
12/04/2021 al 30/01/2022	13/12/2021	116,94	99,99
12/04/2021 al 30/01/2022	14/12/2021	116,94	59,14
12/04/2021 al 30/01/2022	15/12/2021	116,94	108,20
12/04/2021 al 30/01/2022	16/12/2021	116,94	86,86
12/04/2021 al 30/01/2022	17/12/2021	116,94	58,71
12/04/2021 al 30/01/2022	18/12/2021	116,94	1,22
12/04/2021 al 30/01/2022	19/12/2021	127,04	51,07
12/04/2021 al 30/01/2022	20/12/2021	127,04	44,59
12/04/2021 al 30/01/2022	21/12/2021	127,04	93,53
12/04/2021 al 30/01/2022	22/12/2021	127,04	95,55
12/04/2021 al 30/01/2022	23/12/2021	127,04	23,31
12/04/2021 al 30/01/2022	24/12/2021	127,04	0,68
12/04/2021 al 30/01/2022	26/12/2021	136,95	40,11
12/04/2021 al 30/01/2022	27/12/2021	136,95	85,39
12/04/2021 al 30/01/2022	28/12/2021	136,95	43,53
12/04/2021 al 30/01/2022	29/12/2021	136,95	86,98
12/04/2021 al 30/01/2022	30/12/2021	136,95	67,88
12/04/2021 al 30/01/2022	31/12/2021	136,95	38,73
12/04/2021 al 30/01/2022	02/01/2022	149,67	34,66
12/04/2021 al 30/01/2022	03/01/2022	149,67	94,42
12/04/2021 al 30/01/2022	04/01/2022	149,67	114,74
12/04/2021 al 30/01/2022	05/01/2022	149,67	104,40
12/04/2021 al 30/01/2022	06/01/2022	149,67	153,71
12/04/2021 al 30/01/2022	07/01/2022	149,67	184,63
12/04/2021 al 30/01/2022	08/01/2022	149,67	1,68
12/04/2021 al 30/01/2022	09/01/2022	154,31	38,87
12/04/2021 al 30/01/2022	10/01/2022	154,31	74,58
12/04/2021 al 30/01/2022	11/01/2022	154,31	121,19
12/04/2021 al 30/01/2022	12/01/2022	154,31	36,00
12/04/2021 al 30/01/2022	13/01/2022	154,31	188,32
12/04/2021 al 30/01/2022	14/01/2022	154,31	7,18
12/04/2021 al 30/01/2022	15/01/2022	154,31	2,24
12/04/2021 al 30/01/2022	16/01/2022	158,00	47,93
12/04/2021 al 30/01/2022	17/01/2022	158,00	25,45
12/04/2021 al 30/01/2022	18/01/2022	158,00	42,93
12/04/2021 al 30/01/2022	19/01/2022	158,00	67,19
12/04/2021 al 30/01/2022	20/01/2022	158,00	141,96
12/04/2021 al 30/01/2022	21/01/2022	158,00	11,38

Inicio y fin del ciclo	Fecha	Mortalidad reportada (ton)	Cosecha reportada (ton)
12/04/2021 al 30/01/2022	22/01/2022	158,00	33,83
12/04/2021 al 30/01/2022	23/01/2022	159,53	54,91
12/04/2021 al 30/01/2022	24/01/2022	159,53	91,30
12/04/2021 al 30/01/2022	25/01/2022	159,53	58,05
12/04/2021 al 30/01/2022	26/01/2022	159,53	162,42
12/04/2021 al 30/01/2022	27/01/2022	159,53	32,12
12/04/2021 al 30/01/2022	28/01/2022	159,53	69,85
12/04/2021 al 30/01/2022	29/01/2022	159,53	3,00
12/04/2021 al 30/01/2022	30/01/2022	160,15	37,23
12/04/2021 al 30/01/2022	31/01/2022	160,15	113,68
12/04/2021 al 30/01/2022	02/02/2022	160,15	61,79
12/04/2021 al 30/01/2022	03/02/2022	160,15	0,56
12/04/2021 al 30/01/2022	04/02/2022	160,15	20,03
12/04/2021 al 30/01/2022	07/02/2022	160,15	8,68
04/04/2022 al 18/12/2022	10/04/2022	0,09	
04/04/2022 al 18/12/2022	17/04/2022	0,24	
04/04/2022 al 18/12/2022	24/04/2022	0,42	
04/04/2022 al 18/12/2022	01/05/2022	1,46	
04/04/2022 al 18/12/2022	08/05/2022	1,66	
04/04/2022 al 18/12/2022	15/05/2022	2,69	
04/04/2022 al 18/12/2022	22/05/2022	3,82	
04/04/2022 al 18/12/2022	29/05/2022	6,92	
04/04/2022 al 18/12/2022	05/06/2022	8,93	
04/04/2022 al 18/12/2022	12/06/2022	9,32	
04/04/2022 al 18/12/2022	26/06/2022	10,92	
04/04/2022 al 18/12/2022	03/07/2022	11,48	
04/04/2022 al 18/12/2022	10/07/2022	12,50	
04/04/2022 al 18/12/2022	17/07/2022	13,54	
04/04/2022 al 18/12/2022	24/07/2022	14,59	
04/04/2022 al 18/12/2022	31/07/2022	16,49	
04/04/2022 al 18/12/2022	07/08/2022	20,07	
04/04/2022 al 18/12/2022	14/08/2022	24,85	
04/04/2022 al 18/12/2022	21/08/2022	27,41	
04/04/2022 al 18/12/2022	28/08/2022	30,38	
04/04/2022 al 18/12/2022	04/09/2022	32,92	
04/04/2022 al 18/12/2022	11/09/2022	38,43	
04/04/2022 al 18/12/2022	18/09/2022	45,34	
04/04/2022 al 18/12/2022	25/09/2022	54,23	
04/04/2022 al 18/12/2022	02/10/2022	61,45	
04/04/2022 al 18/12/2022	09/10/2022	66,41	
04/04/2022 al 18/12/2022	16/10/2022	73,00	
04/04/2022 al 18/12/2022	23/10/2022	79,65	
04/04/2022 al 18/12/2022	24/10/2022	79,65	53,46
04/04/2022 al 18/12/2022	25/10/2022	79,65	136,67
04/04/2022 al 18/12/2022	28/10/2022	79,65	0,48
04/04/2022 al 18/12/2022	30/10/2022	89,49	
04/04/2022 al 18/12/2022	02/11/2022	89,49	185,97
04/04/2022 al 18/12/2022	03/11/2022	89,49	63,79
04/04/2022 al 18/12/2022	04/11/2022	89,49	116,18
04/04/2022 al 18/12/2022	06/11/2022	96,64	
04/04/2022 al 18/12/2022	08/11/2022	96,64	18,71
04/04/2022 al 18/12/2022	09/11/2022	96,64	161,83

Inicio y fin del ciclo	Fecha	Mortalidad reportada (ton)	Cosecha reportada (ton)
04/04/2022 al 18/12/2022	11/11/2022	96,64	1,48
04/04/2022 al 18/12/2022	13/11/2022	103,73	
04/04/2022 al 18/12/2022	14/11/2022	103,73	37,54
04/04/2022 al 18/12/2022	15/11/2022	103,73	54,70
04/04/2022 al 18/12/2022	16/11/2022	103,73	167,87
04/04/2022 al 18/12/2022	17/11/2022	103,73	212,61
04/04/2022 al 18/12/2022	18/11/2022	103,73	134,69
04/04/2022 al 18/12/2022	20/11/2022	120,02	47,60
04/04/2022 al 18/12/2022	21/11/2022	120,02	133,11
04/04/2022 al 18/12/2022	22/11/2022	120,02	24,20
04/04/2022 al 18/12/2022	23/11/2022	120,02	63,02
04/04/2022 al 18/12/2022	24/11/2022	120,02	45,82
04/04/2022 al 18/12/2022	25/11/2022	120,02	0,13
04/04/2022 al 18/12/2022	27/11/2022	129,30	
04/04/2022 al 18/12/2022	28/11/2022	129,30	60,79
04/04/2022 al 18/12/2022	29/11/2022	129,30	18,50
04/04/2022 al 18/12/2022	30/11/2022	129,30	92,11
04/04/2022 al 18/12/2022	01/12/2022	129,30	89,95
04/04/2022 al 18/12/2022	04/12/2022	140,47	0,81
04/04/2022 al 18/12/2022	05/12/2022	140,47	91,41
04/04/2022 al 18/12/2022	06/12/2022	140,47	82,67
04/04/2022 al 18/12/2022	07/12/2022	140,47	124,00
04/04/2022 al 18/12/2022	08/12/2022	140,47	58,38
04/04/2022 al 18/12/2022	09/12/2022	140,47	0,32
04/04/2022 al 18/12/2022	11/12/2022	151,41	
04/04/2022 al 18/12/2022	12/12/2022	151,41	254,86
04/04/2022 al 18/12/2022	13/12/2022	151,41	3,08
04/04/2022 al 18/12/2022	16/12/2022	151,41	0,25
04/04/2022 al 18/12/2022	18/12/2022	157,70	27,78
04/04/2022 al 18/12/2022	19/12/2022	157,70	190,15
04/04/2022 al 18/12/2022	20/12/2022	157,70	25,35
04/04/2022 al 18/12/2022	22/12/2022	157,70	71,87
04/04/2022 al 18/12/2022	23/12/2022	157,70	0,97
04/04/2022 al 18/12/2022	28/12/2022	157,70	0,02
04/04/2022 al 18/12/2022	03/01/2023	157,70	2,48