



Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

## INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

**CES ENSENADA QUETEN (RNA 102039)**

**DSI-2023-4-X-RCA**

Fecha creación: 19-04-2022

	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 ENSENADA QUETEN (RNA 102039) asociada a la(s) Resolución(es) de Calificación Ambiental RCA 736/2006-X “CENTRO DE CULTIVO DE SALMONES ENSENADA QUETEN (PERT. N° 206101037)” y RCA 331/2011-X “MODIFICACION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE MORTALIDAD MEDIANTE SISTEMA DE ENSILAJE – CENTRO ENSENADA QUETEN SISTEMA DE ENSILAJE – CENTRO ENSENADA QUETE”, perteneciente al titular AGUAS CLARAS S.A, localizada en la comuna de Hualaihué, 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 2020 a la fecha, respecto de los límites de producción<sup>1</sup> máxima (toneladas de biomasa por ciclo) autorizados en su RCA y respectivo proyecto técnico.

El procedimiento de evaluación corresponde a un análisis automatizado de la información de mortalidad, cosecha y existencias declaradas por el titular a través del Sistema de Información para la Fiscalización de Acuicultura (SIFA) perteneciente al Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (Sernapesca). Dicha 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 se detectaron hallazgos vinculados a la superación de la producción máxima autorizada. En específico, se detectó una sobreproducción de 29.15% (1967.82 ton) en el ciclo productivo 29/04/2019-30/10/2020.

---

<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 ENSENADA QUETEN (RNA 102039)
Comuna:	Hualaihué
Región:	Región de los Lagos
Titular:	AGUAS CLARAS S.A
RUT:	96509550-0
Registro Nacional de Acuicultura (RNA):	102039
Categoría del Centro	Categoría 5
Agrupación de Concesiones de Salmónidos (ACS)	2
Instrumento (s) de carácter ambiental asociado(s) (ICA)	RCA 736/2006-X y RCA 331/2011-X
Estado Unidad Fiscalizable	En fase de operación
Período de análisis	(1) 29/04/2019 al 30/10/2020 (2) 20/09/2021 al 18/12/2022

### 3 ANTECEDENTES DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN

Motivo de la Actividad de Fiscalización:	Oficio
Materia Específica Objeto de la Fiscalización:	Producción Máxima Autorizada.

#### 3.1 Ubicación de la actividad

La Unidad Fiscalizable CES ENSENADA QUETEN (RNA 102039) se ubica en ENSENADA QUETEN, en la comuna de Hualaihué, Región de los Lagos y se encuentra definida por las siguientes coordenadas (WGS84):

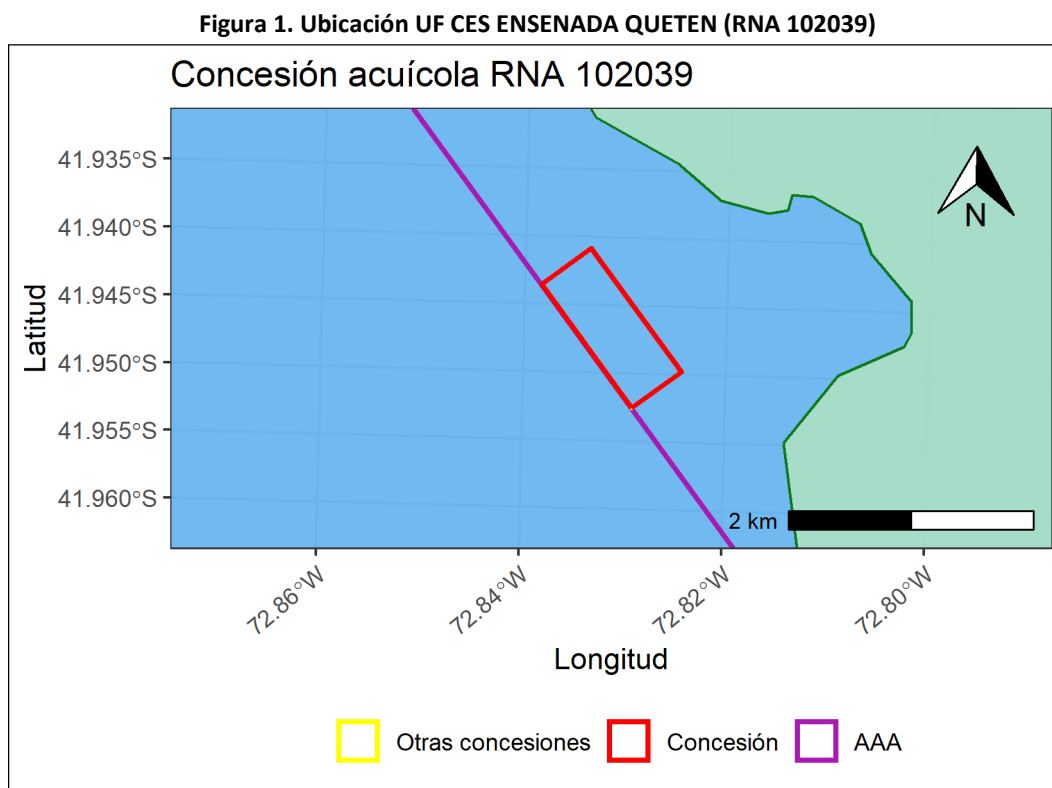
**vértice 1:** S 41°57'9.0800, W 72°49'45.0700

**vértice 2:** S 41°56'59.2100, W 72°49'27.8400

**vértice 3:** S 41°56'27.0600, W 72°50'0.8500

**vértice 4:** S 41°56'36.9200, W 72°50'18.0800

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



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 736/2006-X	CENTRO DE CULTIVO DE SALMONES ENSENADA QUETEN (PERT. N° 206101037)
RCA 331/2011-X	MODIFICACION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE MORTALIDAD MEDIANTE SISTEMA DE ENSILAJE – CENTRO ENSENADA QUETEN SISTEMA DE ENSILAJE – CENTRO ENSENADA QUETE
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

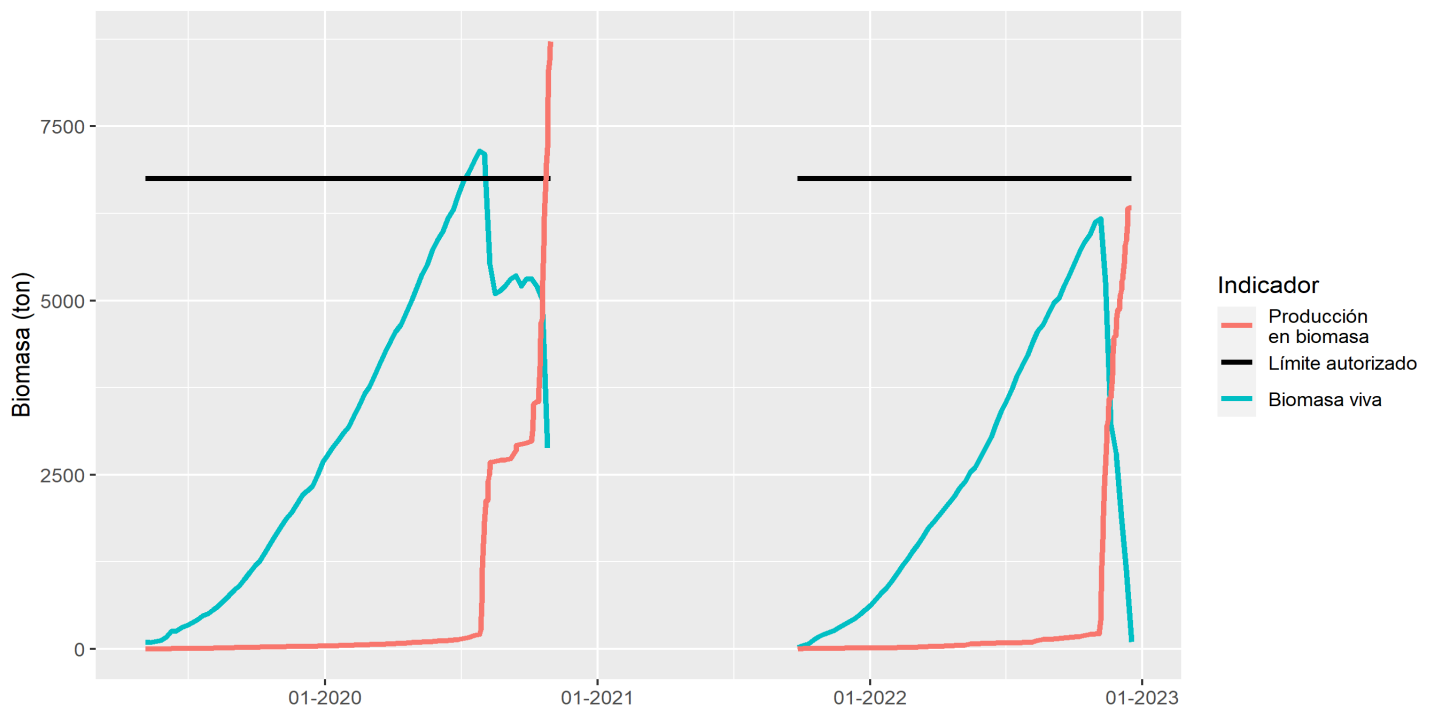
Para el cálculo de la producción se consideran los reportes semanales de mortalidad informados para cada unidad fiscalizable por el titular en la plataforma SIFA, además de las cosechas reportadas mediante el mismo sistema (toneladas recibidas por planta de proceso).

La producción autorizada para el CES es de 6750 toneladas de acuerdo a su(s) Resolución(es) de Calificación Ambiental 736/2006-X. Comparando el límite de producción autorizada con lo reportado a través de SIFA, se detectó una sobreproducción de 29.15% (1967.82 ton) en el ciclo productivo 29/04/2019-30/10/2020. Las producciones obtenidas en el centro durante los ciclos productivos analizados 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 (%)
29/04/2019 al 30/10/2020	6.750,00	8.263,95	453,87	8.717,82	1.967,82	29,15
20/09/2021 al 18/12/2022	6.750,00	6.066,21	266,37	6.332,58	0,00	0,00

\*Producción corresponde a la suma de todos los egresos de la concesión, que para estos efectos consiste en 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 ENSENADA QUETEN (RNA 102039) en todos los ciclos analizados**  
Producción de biomasa en centro RNA 102039



Los datos de producción utilizados no son datos regularizados en los términos del Reglamento para la entrega de información a Sernapesca, contenido en el D.S. 129/2013 (MINECON).

Además de los datos de producción, se asociaron los ciclos analizados a sus respectivos muestreos de Información Ambiental (INFA)<sup>2</sup>. En los muestreos asociados a los ciclos productivos con sobreproducción solo se detectaron condiciones aeróbicas, como se puede observar en la siguiente tabla:

Inicio y fin del ciclo	Calificación INFA*	Fecha de Muestreo INFA	Tipo de INFA
29/04/2019 al 30/10/2020	Aeróbica	04/03/2021	INFA
20/09/2021 al 18/12/2022	Aeróbica	03/11/2022	INFA

\*Un INFA se considera asociado al ciclo si su fecha de muestreo se encuentra entre el inicio y el fin del ciclo, o posterior al fin del ciclo y antes del inicio del ciclo siguiente

---

<sup>2</sup> La Nómina completa de los Informes Ambientales (INFA) fue extraída de <http://www.sernapesca.cl/informacion-utilidad/nominas> (Recuperado el 1 de abril de 2023)

## 5 CONCLUSIONES

Del análisis de los antecedentes descritos, esta Superintendencia logró verificar que, durante los periodos evaluados, la Unidad Fiscalizable CES ENSENADA QUETEN (RNA 102039) superó la producción máxima autorizada en uno o más ciclos de operación por sobre lo permitido en la(s) RCA 736/2006-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 o reflejado 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 (todos los datos).

Inicio y fin del ciclo	Fecha	Mortalidad reportada (ton)	Cosecha reportada (ton)
29/04/2019 al 30/10/2020	05/05/2019	1,00	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	12/05/2019	0,54	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	19/05/2019	0,33	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	26/05/2019	0,28	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	02/06/2019	0,23	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	09/06/2019	2,46	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	16/06/2019	1,44	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	23/06/2019	0,64	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	30/06/2019	0,64	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	07/07/2019	0,56	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	14/07/2019	0,61	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	21/07/2019	0,62	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	28/07/2019	0,77	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	04/08/2019	0,92	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	11/08/2019	1,09	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	18/08/2019	2,30	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	25/08/2019	1,89	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	01/09/2019	1,91	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	08/09/2019	2,02	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	15/09/2019	2,01	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	22/09/2019	1,43	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	29/09/2019	1,26	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	06/10/2019	0,88	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	13/10/2019	1,09	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	20/10/2019	1,01	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	27/10/2019	1,51	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	03/11/2019	1,40	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	10/11/2019	1,41	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	17/11/2019	1,22	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	24/11/2019	1,53	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	01/12/2019	1,19	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	08/12/2019	1,50	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	15/12/2019	1,53	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	22/12/2019	1,45	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	29/12/2019	1,76	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	05/01/2020	1,73	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	12/01/2020	1,55	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	19/01/2020	1,91	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	26/01/2020	3,05	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	02/02/2020	2,51	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	09/02/2020	2,72	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	16/02/2020	2,10	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	23/02/2020	2,12	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	01/03/2020	1,75	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	08/03/2020	2,22	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	15/03/2020	2,09	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	22/03/2020	3,96	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	29/03/2020	3,08	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	05/04/2020	3,20	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	12/04/2020	4,57	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	19/04/2020	5,87	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	26/04/2020	5,59	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	03/05/2020	3,62	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	10/05/2020	3,11	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	17/05/2020	5,40	0,00

Inicio y fin del ciclo	Fecha	Mortalidad reportada (ton)	Cosecha reportada (ton)
29/04/2019 al 30/10/2020	24/05/2020	3,92	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	31/05/2020	4,29	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	07/06/2020	4,46	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	14/06/2020	4,69	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	21/06/2020	6,41	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	28/06/2020	8,39	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	05/07/2020	13,70	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	12/07/2020	15,93	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	19/07/2020	27,92	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	26/07/2020	17,94	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	28/07/2020	0,00	57,73
29/04/2019 al 30/10/2020	29/07/2020	0,00	385,48
29/04/2019 al 30/10/2020	30/07/2020	0,00	510,74
29/04/2019 al 30/10/2020	31/07/2020	0,00	343,84
29/04/2019 al 30/10/2020	01/08/2020	0,00	128,65
29/04/2019 al 30/10/2020	02/08/2020	11,43	181,38
29/04/2019 al 30/10/2020	03/08/2020	0,00	206,62
29/04/2019 al 30/10/2020	04/08/2020	0,00	91,28
29/04/2019 al 30/10/2020	06/08/2020	0,00	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	07/08/2020	0,00	281,83
29/04/2019 al 30/10/2020	08/08/2020	0,00	87,00
29/04/2019 al 30/10/2020	09/08/2020	5,79	71,70
29/04/2019 al 30/10/2020	10/08/2020	0,00	105,41
29/04/2019 al 30/10/2020	11/08/2020	0,00	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	16/08/2020	13,79	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	23/08/2020	12,29	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	30/08/2020	10,28	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	06/09/2020	11,23	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	12/09/2020	0,00	107,18
29/04/2019 al 30/10/2020	13/09/2020	9,87	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	14/09/2020	0,00	82,45
29/04/2019 al 30/10/2020	20/09/2020	11,80	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	27/09/2020	13,26	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	04/10/2020	29,56	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	05/10/2020	0,00	139,66
29/04/2019 al 30/10/2020	06/10/2020	0,00	166,34
29/04/2019 al 30/10/2020	07/10/2020	0,00	220,52
29/04/2019 al 30/10/2020	08/10/2020	0,00	15,06
29/04/2019 al 30/10/2020	11/10/2020	26,26	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	13/10/2020	0,00	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	14/10/2020	0,00	190,35
29/04/2019 al 30/10/2020	15/10/2020	0,00	316,52
29/04/2019 al 30/10/2020	16/10/2020	0,00	400,20
29/04/2019 al 30/10/2020	17/10/2020	0,00	224,94
29/04/2019 al 30/10/2020	18/10/2020	50,71	0,00
29/04/2019 al 30/10/2020	19/10/2020	0,00	551,40
29/04/2019 al 30/10/2020	20/10/2020	0,00	499,83
29/04/2019 al 30/10/2020	21/10/2020	0,00	421,69
29/04/2019 al 30/10/2020	22/10/2020	0,00	190,38
29/04/2019 al 30/10/2020	23/10/2020	0,00	335,21
29/04/2019 al 30/10/2020	24/10/2020	0,00	245,50
29/04/2019 al 30/10/2020	25/10/2020	35,39	176,05
29/04/2019 al 30/10/2020	26/10/2020	0,00	731,11
29/04/2019 al 30/10/2020	27/10/2020	0,00	397,89
29/04/2019 al 30/10/2020	28/10/2020	0,00	130,09
29/04/2019 al 30/10/2020	29/10/2020	0,00	199,64
29/04/2019 al 30/10/2020	30/10/2020	0,00	70,30
20/09/2021 al 18/12/2022	26/09/2021	0,03	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	03/10/2021	5,08	0,00

Inicio y fin del ciclo	Fecha	Mortalidad reportada (ton)	Cosecha reportada (ton)
20/09/2021 al 18/12/2022	10/10/2021	1,31	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	17/10/2021	0,48	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	24/10/2021	1,12	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	31/10/2021	1,22	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	07/11/2021	0,49	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	14/11/2021	0,27	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	21/11/2021	0,22	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	28/11/2021	0,36	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	05/12/2021	0,38	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	12/12/2021	0,37	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	19/12/2021	0,49	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	26/12/2021	0,48	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	02/01/2022	0,68	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	09/01/2022	0,76	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	16/01/2022	0,94	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	23/01/2022	0,88	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	30/01/2022	1,02	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	06/02/2022	1,21	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	13/02/2022	1,21	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	20/02/2022	3,18	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	27/02/2022	2,42	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	06/03/2022	2,40	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	13/03/2022	2,91	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	20/03/2022	2,69	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	27/03/2022	1,87	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	03/04/2022	1,44	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	10/04/2022	4,05	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	17/04/2022	6,00	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	24/04/2022	5,26	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	01/05/2022	1,71	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	08/05/2022	1,76	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	15/05/2022	18,18	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	22/05/2022	1,58	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	29/05/2022	3,06	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	05/06/2022	2,45	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	12/06/2022	1,72	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	19/06/2022	1,61	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	26/06/2022	1,68	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	03/07/2022	1,71	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	10/07/2022	1,76	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	17/07/2022	1,64	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	24/07/2022	3,48	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	31/07/2022	3,10	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	07/08/2022	4,52	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	14/08/2022	21,10	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	21/08/2022	13,36	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	28/08/2022	4,81	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	04/09/2022	4,69	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	11/09/2022	8,09	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	18/09/2022	5,60	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	25/09/2022	6,02	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	02/10/2022	8,58	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	09/10/2022	8,34	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	16/10/2022	13,74	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	23/10/2022	11,76	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	30/10/2022	9,17	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	04/11/2022	0,00	0,54
20/09/2021 al 18/12/2022	05/11/2022	0,00	67,73
20/09/2021 al 18/12/2022	06/11/2022	11,89	107,01

Inicio y fin del ciclo	Fecha	Mortalidad reportada (ton)	Cosecha reportada (ton)
20/09/2021 al 18/12/2022	07/11/2022	0,00	424,40
20/09/2021 al 18/12/2022	08/11/2022	0,00	367,39
20/09/2021 al 18/12/2022	09/11/2022	0,00	378,47
20/09/2021 al 18/12/2022	10/11/2022	0,00	334,88
20/09/2021 al 18/12/2022	11/11/2022	0,00	427,15
20/09/2021 al 18/12/2022	12/11/2022	0,00	160,44
20/09/2021 al 18/12/2022	13/11/2022	11,71	122,23
20/09/2021 al 18/12/2022	14/11/2022	0,00	318,34
20/09/2021 al 18/12/2022	15/11/2022	0,00	261,73
20/09/2021 al 18/12/2022	16/11/2022	0,00	75,21
20/09/2021 al 18/12/2022	17/11/2022	0,00	196,93
20/09/2021 al 18/12/2022	18/11/2022	0,00	111,10
20/09/2021 al 18/12/2022	19/11/2022	0,00	0,82
20/09/2021 al 18/12/2022	20/11/2022	9,42	0,00
20/09/2021 al 18/12/2022	21/11/2022	0,00	206,30
20/09/2021 al 18/12/2022	22/11/2022	0,00	114,48
20/09/2021 al 18/12/2022	23/11/2022	0,00	320,83
20/09/2021 al 18/12/2022	24/11/2022	0,00	212,79
20/09/2021 al 18/12/2022	25/11/2022	0,00	22,11
20/09/2021 al 18/12/2022	26/11/2022	0,00	6,70
20/09/2021 al 18/12/2022	27/11/2022	6,08	90,86
20/09/2021 al 18/12/2022	28/11/2022	0,00	172,26
20/09/2021 al 18/12/2022	29/11/2022	0,00	108,71
20/09/2021 al 18/12/2022	30/11/2022	0,00	11,13
20/09/2021 al 18/12/2022	01/12/2022	0,00	0,60
20/09/2021 al 18/12/2022	02/12/2022	0,00	153,08
20/09/2021 al 18/12/2022	03/12/2022	0,00	53,69
20/09/2021 al 18/12/2022	04/12/2022	6,22	70,54
20/09/2021 al 18/12/2022	05/12/2022	0,00	120,59
20/09/2021 al 18/12/2022	06/12/2022	0,00	30,11
20/09/2021 al 18/12/2022	07/12/2022	0,00	147,36
20/09/2021 al 18/12/2022	08/12/2022	0,00	77,18
20/09/2021 al 18/12/2022	09/12/2022	0,00	261,54
20/09/2021 al 18/12/2022	10/12/2022	0,00	32,82
20/09/2021 al 18/12/2022	11/12/2022	4,60	29,71
20/09/2021 al 18/12/2022	12/12/2022	0,00	196,37
20/09/2021 al 18/12/2022	13/12/2022	0,00	259,77
20/09/2021 al 18/12/2022	14/12/2022	0,00	10,72
20/09/2021 al 18/12/2022	15/12/2022	0,00	1,61
20/09/2021 al 18/12/2022	18/12/2022	0,00	0,00