



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

CES COSTA SUR PUNTA GANZO (RNA 110692)

DFZ-2025-1899-XI-RCA

Mayo 2025

	Nombre	Firma
Aprobado	Verónica González	
Elaborado	María Inés Muñoz	

1 RESUMEN

El presente documento da cuenta de la corrección del Informe de Fiscalización Ambiental **DSI-2024-10-XI-RCA** publicado con fecha 27 de diciembre de 2024 (ver Anexo 1), referido al cálculo de la producción del centro de engorda de salmones (CES) respecto de los límites máximos autorizados en su RCA y respectivo proyecto técnico. La corrección se debe a una inexactitud detectada en los datos registrados por las plantas de proceso en el sistema de trazabilidad del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (SERNAPESCA), con los cuales se establece la producción del centro. Realizada la corrección, se concluye que no existió sobreproducción.

La Unidad Fiscalizable analizada corresponde al CES COSTA SUR PUNTA GANZO (RNA 110692) asociada a la(s) Resolución(es) de Calificación Ambiental RCA 277/2005-XI “DIA CENTRO DE ENGORDA DE SALMONIDEOS COSTA SUR PUNTA DE GANZO PU-05 PERT Nº201112181”, RCA 56/2008-XI “CENTRO DE ENGORDA DE SALMONIDEOS SECTOR SUR PUNTA GANZO CANAL PUYUHUAPI COMUNA DE CISNES XI REGION” y RCA 258/2011-XI “SISTEMA DE ENSILAJE CENTRO DE ENGORDA DE SALMONES PUNTA GANZO CANAL PUYUHUAPI COMUNA DE CISNES DECIMA PRIMERA REGION DE AYSÉN CODIGO SERNAP 110692”, perteneciente al titular GRANJA MARINA TORNAGALEONES 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) en el ciclo productivo del año 2022 al año 2023, 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.

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 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 el ciclo de operación evaluado: (1) 26/09/2022 al 26/11/2023, 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 COSTA SUR PUNTA GANZO (RNA 110692)
Comuna:	Cisnes
Región:	Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo
Titular:	GRANJA MARINA TORNAGALEONES S.A.
RUT:	87752000-5
Registro Nacional de Acuicultura (RNA):	110692
Categoría del Centro	Categoría 5
Agrupación de Concesiones de Salmónidos (ACS)	32
Instrumento (s) de carácter ambiental asociado(s) (ICA)	RCA 277/2005-XI, RCA 56/2008-XI y RCA 258/2011-XI
Estado Unidad Fiscalizable	En fase de operación
Período de análisis	(1) 26/09/2022 al 26/11/2023

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 COSTA SUR PUNTA GANZO (RNA 110692) se ubica en Canal Puyuguapi, Al Suroeste de Punta Ganso, 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°48'38.8800, W 72°51'39.6900

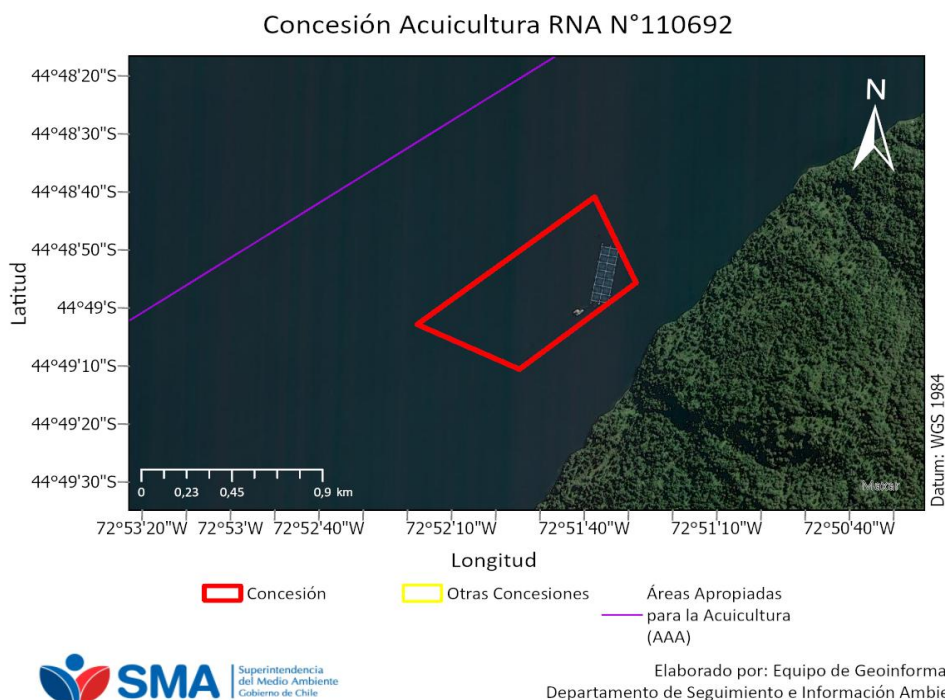
vértice 2: S 44°48'53.4900, W 72°51'29.7400

vértice 3: S 44°49'8.8900, W 72°51'55.5900

vértice 4: S 44°49'1.6000, W 72°52'18.9900

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

Figura 1. Ubicación UF CES COSTA SUR PUNTA GANZO (RNA 110692)



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 277/2005-XI	DIA CENTRO DE ENGORDA DE SALMONIDEOS COSTA SUR PUNTA DE GANZO PU-05 PERT N°201112181
RCA 56/2008-XI	CENTRO DE ENGORDA DE SALMONIDEOS SECTOR SUR PUNTA GANZO CANAL PUYUHUAPI COMUNA DE CISNES XI REGION
RCA 258/2011-XI	SISTEMA DE ENSILAJE CENTRO DE ENGORDA DE SALMONES PUNTA GANZO CANAL PUYUHUAPI COMUNA DE CISNES DECIMA PRIMERA REGION DE AYSEN CODIGO SERNAP 110692
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

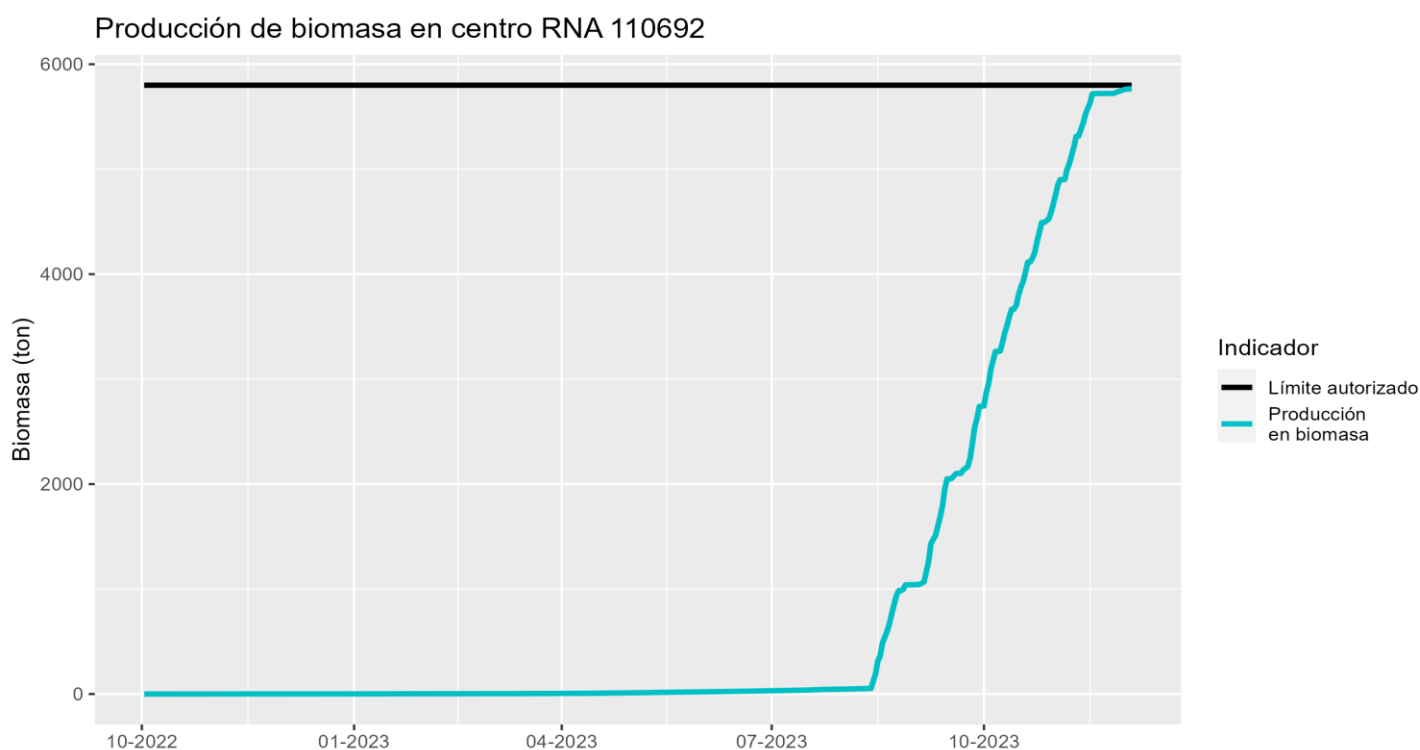
Para el cálculo de la producción se consideran los reportes semanales de mortalidad informados para cada unidad fiscalizable por el titular en la plataforma SIFA, además de las cosechas reportadas mediante el Sistema de Trazabilidad (toneladas recibidas por planta de proceso)². Ver Anexo 2.

La producción autorizada para el CES es de 5800 toneladas de acuerdo a su Resolución de Calificación Ambiental 56/2008-XI, vigente al momento del inicio del ciclo productivo respectivo. La producción obtenida en el centro durante el ciclo productivo fue la siguiente:

Inicio y fin del ciclo	Límite autorizado (ton)	Biomasa cosechada (ton)	Mortalidad total en biomasa (ton)	Producción en biomasa (ton)*	Superación (ton)	Superación (%)
26/09/2022 al 26/11/2023	5.800,00	5.681,13	86,22	5.767,34	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 COSTA SUR PUNTA GANZO (RNA 110692) en todos los ciclos analizados



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 COSTA SUR PUNTA GANZO (RNA 110692) no superó la producción máxima autorizada en uno o más ciclos de operación por sobre lo permitido en la(s) RCA 56/2008-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

Anexo 1 - Informe de Fiscalización Ambiental DSI-2024-10-XI-RCA publicado con fecha 27 de diciembre de 2024 (ver expediente en SNIFA) y Carta de Advertencia N°46, de fecha 23 de diciembre de 2024.

Anexo 2 - 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)
26/09/2022 al 26/11/2023	02/10/2022	0,08	
26/09/2022 al 26/11/2023	09/10/2022	0,19	
26/09/2022 al 26/11/2023	16/10/2022	0,30	
26/09/2022 al 26/11/2023	23/10/2022	0,39	
26/09/2022 al 26/11/2023	30/10/2022	0,53	
26/09/2022 al 26/11/2023	06/11/2022	0,64	
26/09/2022 al 26/11/2023	13/11/2022	0,71	
26/09/2022 al 26/11/2023	20/11/2022	0,78	
26/09/2022 al 26/11/2023	27/11/2022	0,86	
26/09/2022 al 26/11/2023	04/12/2022	0,97	
26/09/2022 al 26/11/2023	11/12/2022	1,06	
26/09/2022 al 26/11/2023	18/12/2022	1,17	
26/09/2022 al 26/11/2023	25/12/2022	1,32	
26/09/2022 al 26/11/2023	01/01/2023	1,48	
26/09/2022 al 26/11/2023	08/01/2023	1,63	
26/09/2022 al 26/11/2023	15/01/2023	1,90	
26/09/2022 al 26/11/2023	22/01/2023	2,07	
26/09/2022 al 26/11/2023	29/01/2023	2,24	
26/09/2022 al 26/11/2023	05/02/2023	2,48	
26/09/2022 al 26/11/2023	12/02/2023	2,84	
26/09/2022 al 26/11/2023	19/02/2023	3,06	
26/09/2022 al 26/11/2023	26/02/2023	3,37	
26/09/2022 al 26/11/2023	05/03/2023	3,74	
26/09/2022 al 26/11/2023	12/03/2023	4,15	
26/09/2022 al 26/11/2023	19/03/2023	4,59	
26/09/2022 al 26/11/2023	26/03/2023	5,06	
26/09/2022 al 26/11/2023	02/04/2023	5,88	
26/09/2022 al 26/11/2023	09/04/2023	6,52	
26/09/2022 al 26/11/2023	16/04/2023	7,69	
26/09/2022 al 26/11/2023	23/04/2023	9,50	
26/09/2022 al 26/11/2023	30/04/2023	11,37	
26/09/2022 al 26/11/2023	07/05/2023	13,34	
26/09/2022 al 26/11/2023	14/05/2023	15,54	
26/09/2022 al 26/11/2023	21/05/2023	17,76	
26/09/2022 al 26/11/2023	28/05/2023	19,57	
26/09/2022 al 26/11/2023	04/06/2023	21,66	
26/09/2022 al 26/11/2023	11/06/2023	24,01	
26/09/2022 al 26/11/2023	18/06/2023	26,38	
26/09/2022 al 26/11/2023	25/06/2023	28,80	
26/09/2022 al 26/11/2023	02/07/2023	31,69	
26/09/2022 al 26/11/2023	09/07/2023	34,28	
26/09/2022 al 26/11/2023	16/07/2023	37,52	
26/09/2022 al 26/11/2023	23/07/2023	43,00	
26/09/2022 al 26/11/2023	30/07/2023	46,23	
26/09/2022 al 26/11/2023	06/08/2023	49,00	
26/09/2022 al 26/11/2023	13/08/2023	53,03	
26/09/2022 al 26/11/2023	15/08/2023	53,03	137,71
26/09/2022 al 26/11/2023	16/08/2023	53,03	125,22
26/09/2022 al 26/11/2023	17/08/2023	53,03	48,25
26/09/2022 al 26/11/2023	18/08/2023	53,03	121,74
26/09/2022 al 26/11/2023	20/08/2023	59,79	103,50
26/09/2022 al 26/11/2023	21/08/2023	59,79	73,30
26/09/2022 al 26/11/2023	22/08/2023	59,79	92,33

Inicio y fin del ciclo	Fecha	Mortalidad reportada (ton)	Cosecha reportada (ton)
26/09/2022 al 26/11/2023	23/08/2023	59,79	87,17
26/09/2022 al 26/11/2023	24/08/2023	59,79	84,37
26/09/2022 al 26/11/2023	25/08/2023	59,79	50,19
26/09/2022 al 26/11/2023	26/08/2023	59,79	0,99
26/09/2022 al 26/11/2023	27/08/2023	62,74	9,30
26/09/2022 al 26/11/2023	28/08/2023	62,74	43,08
26/09/2022 al 26/11/2023	29/08/2023	62,74	0,74
26/09/2022 al 26/11/2023	31/08/2023	62,74	0,09
26/09/2022 al 26/11/2023	03/09/2023	65,80	
26/09/2022 al 26/11/2023	05/09/2023	65,80	23,50
26/09/2022 al 26/11/2023	06/09/2023	65,80	98,73
26/09/2022 al 26/11/2023	07/09/2023	65,80	94,28
26/09/2022 al 26/11/2023	08/09/2023	65,80	173,48
26/09/2022 al 26/11/2023	10/09/2023	71,07	71,62
26/09/2022 al 26/11/2023	11/09/2023	71,07	88,72
26/09/2022 al 26/11/2023	12/09/2023	71,07	87,54
26/09/2022 al 26/11/2023	13/09/2023	71,07	101,68
26/09/2022 al 26/11/2023	14/09/2023	71,07	163,88
26/09/2022 al 26/11/2023	15/09/2023	71,07	97,15
26/09/2022 al 26/11/2023	16/09/2023	71,07	0,44
26/09/2022 al 26/11/2023	17/09/2023	74,86	
26/09/2022 al 26/11/2023	19/09/2023	74,86	47,97
26/09/2022 al 26/11/2023	20/09/2023	74,86	0,29
26/09/2022 al 26/11/2023	21/09/2023	74,86	0,30
26/09/2022 al 26/11/2023	22/09/2023	74,86	31,80
26/09/2022 al 26/11/2023	24/09/2023	77,88	30,42
26/09/2022 al 26/11/2023	25/09/2023	77,88	80,65
26/09/2022 al 26/11/2023	26/09/2023	77,88	144,19
26/09/2022 al 26/11/2023	27/09/2023	77,88	153,84
26/09/2022 al 26/11/2023	28/09/2023	77,88	81,76
26/09/2022 al 26/11/2023	29/09/2023	77,88	111,90
26/09/2022 al 26/11/2023	30/09/2023	77,88	2,14
26/09/2022 al 26/11/2023	01/10/2023	79,53	
26/09/2022 al 26/11/2023	02/10/2023	79,53	129,19
26/09/2022 al 26/11/2023	03/10/2023	79,53	85,05
26/09/2022 al 26/11/2023	04/10/2023	79,53	137,93
26/09/2022 al 26/11/2023	05/10/2023	79,53	84,79
26/09/2022 al 26/11/2023	06/10/2023	79,53	83,90
26/09/2022 al 26/11/2023	07/10/2023	79,53	0,24
26/09/2022 al 26/11/2023	08/10/2023	80,85	
26/09/2022 al 26/11/2023	09/10/2023	80,85	81,03
26/09/2022 al 26/11/2023	10/10/2023	80,85	93,97
26/09/2022 al 26/11/2023	11/10/2023	80,85	69,96
26/09/2022 al 26/11/2023	12/10/2023	80,85	83,85
26/09/2022 al 26/11/2023	13/10/2023	80,85	70,41
26/09/2022 al 26/11/2023	14/10/2023	80,85	0,68
26/09/2022 al 26/11/2023	15/10/2023	82,23	37,28
26/09/2022 al 26/11/2023	16/10/2023	82,23	96,87
26/09/2022 al 26/11/2023	17/10/2023	82,23	75,74
26/09/2022 al 26/11/2023	18/10/2023	82,23	54,21
26/09/2022 al 26/11/2023	19/10/2023	82,23	89,84
26/09/2022 al 26/11/2023	20/10/2023	82,23	93,07
26/09/2022 al 26/11/2023	21/10/2023	82,23	0,84
26/09/2022 al 26/11/2023	22/10/2023	83,45	36,36
26/09/2022 al 26/11/2023	23/10/2023	83,45	53,17
26/09/2022 al 26/11/2023	24/10/2023	83,45	105,83
26/09/2022 al 26/11/2023	25/10/2023	83,45	87,03
26/09/2022 al 26/11/2023	26/10/2023	83,45	92,97
26/09/2022 al 26/11/2023	27/10/2023	83,45	0,27
26/09/2022 al 26/11/2023	29/10/2023	84,12	30,31
26/09/2022 al 26/11/2023	30/10/2023	84,12	58,41
26/09/2022 al 26/11/2023	31/10/2023	84,12	83,09

Inicio y fin del ciclo	Fecha	Mortalidad reportada (ton)	Cosecha reportada (ton)
26/09/2022 al 26/11/2023	01/11/2023	84,12	86,93
26/09/2022 al 26/11/2023	02/11/2023	84,12	97,44
26/09/2022 al 26/11/2023	03/11/2023	84,12	51,55
26/09/2022 al 26/11/2023	04/11/2023	84,12	0,20
26/09/2022 al 26/11/2023	05/11/2023	85,00	
26/09/2022 al 26/11/2023	06/11/2023	85,00	96,27
26/09/2022 al 26/11/2023	07/11/2023	85,00	54,21
26/09/2022 al 26/11/2023	08/11/2023	85,00	83,40
26/09/2022 al 26/11/2023	09/11/2023	85,00	78,18
26/09/2022 al 26/11/2023	10/11/2023	85,00	100,28
26/09/2022 al 26/11/2023	11/11/2023	85,00	0,58
26/09/2022 al 26/11/2023	12/11/2023	85,34	61,80
26/09/2022 al 26/11/2023	13/11/2023	85,34	63,43
26/09/2022 al 26/11/2023	14/11/2023	85,34	83,59
26/09/2022 al 26/11/2023	15/11/2023	85,34	57,81
26/09/2022 al 26/11/2023	16/11/2023	85,34	51,73
26/09/2022 al 26/11/2023	17/11/2023	85,34	85,47
26/09/2022 al 26/11/2023	18/11/2023	85,34	0,89
26/09/2022 al 26/11/2023	19/11/2023	86,04	
26/09/2022 al 26/11/2023	20/11/2023	86,04	0,55
26/09/2022 al 26/11/2023	21/11/2023	86,04	0,41
26/09/2022 al 26/11/2023	26/11/2023	86,22	
26/09/2022 al 26/11/2023	01/12/2023	86,22	39,27
26/09/2022 al 26/11/2023	04/12/2023	86,22	6,63