



Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

## INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

**CES LALANCA (RNA 110885)**

**DSI-2023-1245-XI-RCA**

Fecha creación: 06/12/2023

	Nombre	Firma
Aprobado	Verónica González	A circular seal with the text "DIVISIÓN DE FISCALIZACIÓN" around the perimeter and "SMA" in the center.
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 LALANCA (RNA 110885) asociada a la(s) Resolución(es) de Calificación Ambiental RCA 55/2010-XI “CES ISLA LALANCA COSTA SUR CANAL PEREZ SUR PERT N° 205111220” y RCA 122/2015-XI “MODIFICACION CENTRO DE ENGORDA DE SALMONES CANAL PEREZ SUR AL SUROESTE DE ISLA LALANCA CODIGO CENTRO N° 110885 (LALANCA)”, perteneciente al titular EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA., 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 2021 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. 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) 11/05/2020 al 12/09/2021 (2) 23/05/2022 al 23/07/2023, 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 LALANCA (RNA 110885)
Comuna:	Cisnes
Región:	Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo
Titular:	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.
RUT:	79872420-7
Registro Nacional de Acuicultura (RNA):	110885
Categoría del Centro	Categoría 4
Agrupación de Concesiones de Salmónidos (ACS)	21B
Instrumento (s) de carácter ambiental asociado(s) (ICA)	RCA 55/2010-XI y RCA 122/2015-XI
Estado Unidad Fiscalizable	En fase de operación
Período de análisis	(1) 11/05/2020 al 12/09/2021 (2) 23/05/2022 al 23/07/2023

### 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 LALANCA (RNA 110885) se ubica en Canal Pérez Sur, Al Suroeste de Isla Lalanca, 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°52'42.3800, W 73°39'1.0200

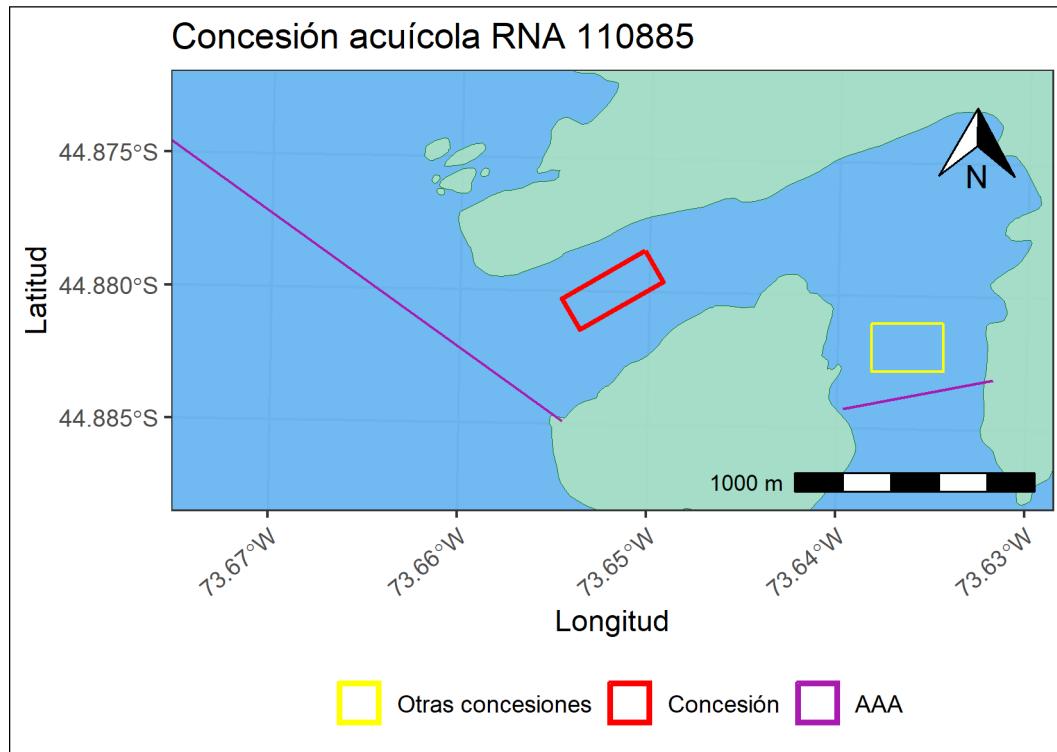
**vértice 2:** S 44°52'46.5400, W 73°38'57.5000

**vértice 3:** S 44°52'53.2100, W 73°39'13.1300

**vértice 4:** S 44°52'49.0400, W 73°39'16.6500

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

Figura 1. Ubicación UF CES LALANCA (RNA 110885)



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

### **3.2 Instrumentos de carácter ambiental fiscalizados**

<b>Instrumentos de Carácter Ambiental asociados a la Unidad Fiscalizable</b>	
RCA 55/2010-XI	CES ISLA LALANCA COSTA SUR CANAL PEREZ SUR PERT N° 205111220
RCA 122/2015-XI	MODIFICACION CENTRO DE ENGORDA DE SALMONES CANAL PEREZ SUR AL SUROESTE DE ISLA LALANCA CODIGO CENTRO N° 110885 (LALANCA)
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

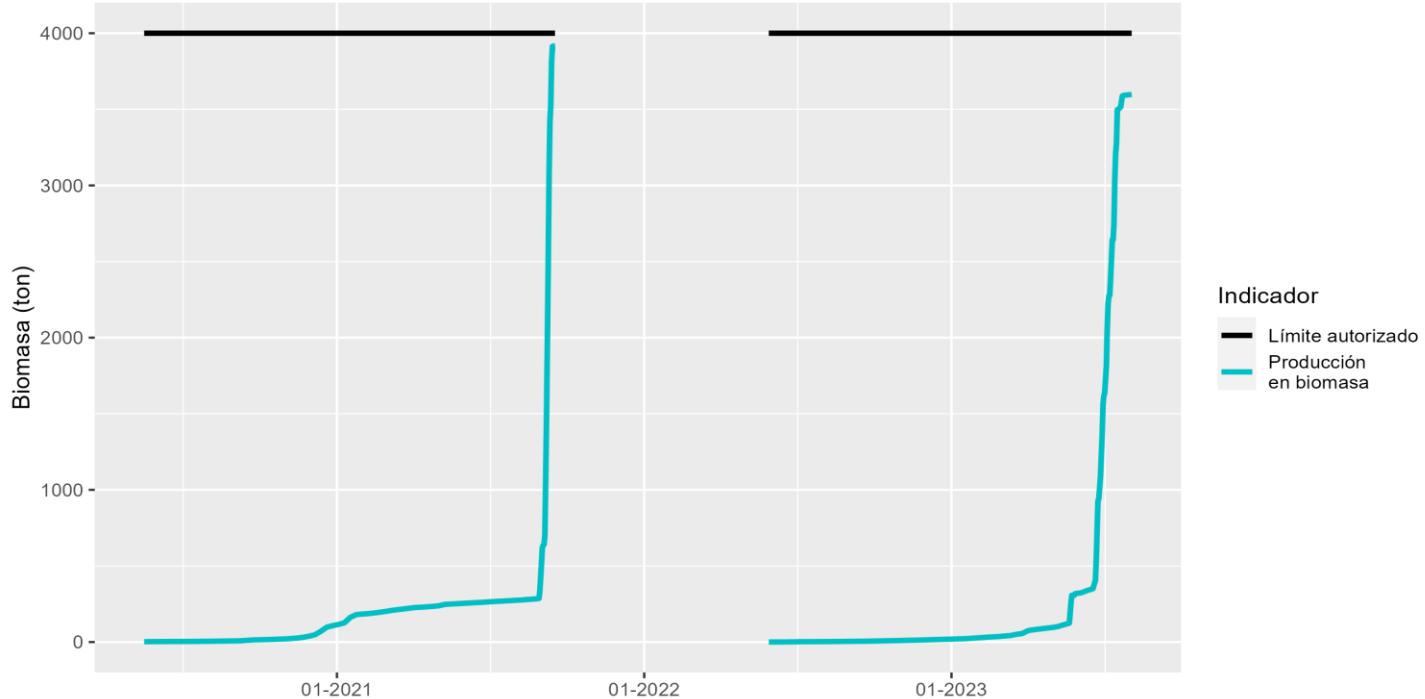
Para el cálculo de la producción se consideran los reportes semanales de mortalidad informados para cada unidad fiscalizable por el titular en la plataforma SIFA, además de las cosechas reportadas mediante el Sistema de Trazabilidad (toneladas recibidas por planta de proceso)<sup>2</sup>.

La producción autorizada para el CES es de 4000 toneladas de acuerdo a su(s) Resolución(es) de Calificación Ambiental 122/2015-XI. 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 (%)
11/05/2020 al 12/09/2021	4.000,00	3.626,32	291,43	3.917,75	0,00	0,00
23/05/2022 al 23/07/2023	4.000,00	3.390,75	207,27	3.598,02	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 LALANCA (RNA 110885) en todos los ciclos analizados**  
Producción de biomasa en centro RNA 110885



<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 LALANCA (RNA 110885) no superó la producción máxima autorizada en uno o más ciclos de operación por sobre lo permitido en la(s) RCA 122/2015-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)
11/05/2020 al 12/09/2021	17/05/2020	2,19	
11/05/2020 al 12/09/2021	24/05/2020	2,72	
11/05/2020 al 12/09/2021	31/05/2020	3,02	
11/05/2020 al 12/09/2021	07/06/2020	3,20	
11/05/2020 al 12/09/2021	14/06/2020	3,51	
11/05/2020 al 12/09/2021	21/06/2020	3,63	
11/05/2020 al 12/09/2021	28/06/2020	3,74	
11/05/2020 al 12/09/2021	05/07/2020	3,88	
11/05/2020 al 12/09/2021	12/07/2020	4,15	
11/05/2020 al 12/09/2021	19/07/2020	4,45	
11/05/2020 al 12/09/2021	26/07/2020	4,81	
11/05/2020 al 12/09/2021	02/08/2020	5,24	
11/05/2020 al 12/09/2021	09/08/2020	5,78	
11/05/2020 al 12/09/2021	16/08/2020	6,24	
11/05/2020 al 12/09/2021	23/08/2020	6,75	
11/05/2020 al 12/09/2021	30/08/2020	7,36	
11/05/2020 al 12/09/2021	06/09/2020	7,95	
11/05/2020 al 12/09/2021	13/09/2020	10,16	
11/05/2020 al 12/09/2021	20/09/2020	12,75	
11/05/2020 al 12/09/2021	27/09/2020	14,52	
11/05/2020 al 12/09/2021	04/10/2020	15,34	
11/05/2020 al 12/09/2021	11/10/2020	16,79	
11/05/2020 al 12/09/2021	18/10/2020	17,76	
11/05/2020 al 12/09/2021	25/10/2020	19,28	
11/05/2020 al 12/09/2021	01/11/2020	20,75	
11/05/2020 al 12/09/2021	08/11/2020	23,50	
11/05/2020 al 12/09/2021	15/11/2020	26,71	
11/05/2020 al 12/09/2021	22/11/2020	31,18	
11/05/2020 al 12/09/2021	29/11/2020	38,71	
11/05/2020 al 12/09/2021	06/12/2020	48,22	
11/05/2020 al 12/09/2021	13/12/2020	71,05	
11/05/2020 al 12/09/2021	20/12/2020	97,82	
11/05/2020 al 12/09/2021	27/12/2020	107,71	
11/05/2020 al 12/09/2021	03/01/2021	116,01	
11/05/2020 al 12/09/2021	10/01/2021	126,85	
11/05/2020 al 12/09/2021	17/01/2021	162,81	
11/05/2020 al 12/09/2021	24/01/2021	180,21	
11/05/2020 al 12/09/2021	31/01/2021	184,11	
11/05/2020 al 12/09/2021	07/02/2021	186,72	
11/05/2020 al 12/09/2021	14/02/2021	190,81	
11/05/2020 al 12/09/2021	21/02/2021	195,89	
11/05/2020 al 12/09/2021	28/02/2021	201,33	

<b>Inicio y fin del ciclo</b>	<b>Fecha</b>	<b>Mortalidad reportada (ton)</b>	<b>Cosecha reportada (ton)</b>
11/05/2020 al 12/09/2021	07/03/2021	207,91	
11/05/2020 al 12/09/2021	14/03/2021	212,83	
11/05/2020 al 12/09/2021	21/03/2021	217,47	
11/05/2020 al 12/09/2021	28/03/2021	222,18	
11/05/2020 al 12/09/2021	04/04/2021	227,01	
11/05/2020 al 12/09/2021	11/04/2021	228,94	
11/05/2020 al 12/09/2021	18/04/2021	231,62	
11/05/2020 al 12/09/2021	25/04/2021	234,52	
11/05/2020 al 12/09/2021	02/05/2021	238,10	
11/05/2020 al 12/09/2021	09/05/2021	247,34	
11/05/2020 al 12/09/2021	16/05/2021	249,50	
11/05/2020 al 12/09/2021	23/05/2021	251,81	
11/05/2020 al 12/09/2021	30/05/2021	254,07	
11/05/2020 al 12/09/2021	06/06/2021	256,12	
11/05/2020 al 12/09/2021	13/06/2021	258,39	
11/05/2020 al 12/09/2021	20/06/2021	260,39	
11/05/2020 al 12/09/2021	27/06/2021	262,81	
11/05/2020 al 12/09/2021	04/07/2021	265,40	
11/05/2020 al 12/09/2021	11/07/2021	267,59	
11/05/2020 al 12/09/2021	18/07/2021	269,60	
11/05/2020 al 12/09/2021	25/07/2021	271,86	
11/05/2020 al 12/09/2021	01/08/2021	274,38	
11/05/2020 al 12/09/2021	08/08/2021	276,33	
11/05/2020 al 12/09/2021	15/08/2021	279,66	
11/05/2020 al 12/09/2021	22/08/2021	282,11	
11/05/2020 al 12/09/2021	29/08/2021	286,19	
11/05/2020 al 12/09/2021	30/08/2021	286,19	47,99
11/05/2020 al 12/09/2021	31/08/2021	286,19	88,79
11/05/2020 al 12/09/2021	01/09/2021	286,19	97,41
11/05/2020 al 12/09/2021	02/09/2021	286,19	101,83
11/05/2020 al 12/09/2021	03/09/2021	286,19	13,26
11/05/2020 al 12/09/2021	04/09/2021	286,19	4,96
11/05/2020 al 12/09/2021	05/09/2021	288,86	55,47
11/05/2020 al 12/09/2021	06/09/2021	288,86	378,41
11/05/2020 al 12/09/2021	07/09/2021	288,86	417,27
11/05/2020 al 12/09/2021	08/09/2021	288,86	494,09
11/05/2020 al 12/09/2021	09/09/2021	288,86	509,29
11/05/2020 al 12/09/2021	10/09/2021	288,86	574,61
11/05/2020 al 12/09/2021	11/09/2021	288,86	345,53
11/05/2020 al 12/09/2021	12/09/2021	291,43	107,02
11/05/2020 al 12/09/2021	13/09/2021	291,43	288,85
11/05/2020 al 12/09/2021	14/09/2021	291,43	97,10
11/05/2020 al 12/09/2021	16/09/2021	291,43	3,76
11/05/2020 al 12/09/2021	17/09/2021	291,43	0,68
23/05/2022 al 23/07/2023	29/05/2022	0,28	
23/05/2022 al 23/07/2023	05/06/2022	0,56	
23/05/2022 al 23/07/2023	12/06/2022	0,62	
23/05/2022 al 23/07/2023	19/06/2022	0,69	
23/05/2022 al 23/07/2023	26/06/2022	1,38	
23/05/2022 al 23/07/2023	03/07/2022	2,07	
23/05/2022 al 23/07/2023	10/07/2022	2,42	

<b>Inicio y fin del ciclo</b>	<b>Fecha</b>	<b>Mortalidad reportada (ton)</b>	<b>Cosecha reportada (ton)</b>
23/05/2022 al 23/07/2023	17/07/2022	2,56	
23/05/2022 al 23/07/2023	24/07/2022	2,70	
23/05/2022 al 23/07/2023	31/07/2022	2,87	
23/05/2022 al 23/07/2023	07/08/2022	3,08	
23/05/2022 al 23/07/2023	14/08/2022	3,46	
23/05/2022 al 23/07/2023	21/08/2022	3,76	
23/05/2022 al 23/07/2023	28/08/2022	4,28	
23/05/2022 al 23/07/2023	04/09/2022	4,73	
23/05/2022 al 23/07/2023	11/09/2022	5,17	
23/05/2022 al 23/07/2023	18/09/2022	5,43	
23/05/2022 al 23/07/2023	25/09/2022	6,01	
23/05/2022 al 23/07/2023	02/10/2022	6,66	
23/05/2022 al 23/07/2023	09/10/2022	7,62	
23/05/2022 al 23/07/2023	16/10/2022	8,50	
23/05/2022 al 23/07/2023	23/10/2022	9,24	
23/05/2022 al 23/07/2023	30/10/2022	10,10	
23/05/2022 al 23/07/2023	06/11/2022	10,84	
23/05/2022 al 23/07/2023	13/11/2022	11,86	
23/05/2022 al 23/07/2023	20/11/2022	12,51	
23/05/2022 al 23/07/2023	27/11/2022	13,66	
23/05/2022 al 23/07/2023	04/12/2022	14,85	
23/05/2022 al 23/07/2023	11/12/2022	16,10	
23/05/2022 al 23/07/2023	18/12/2022	17,01	
23/05/2022 al 23/07/2023	25/12/2022	18,23	
23/05/2022 al 23/07/2023	01/01/2023	19,27	
23/05/2022 al 23/07/2023	08/01/2023	20,48	
23/05/2022 al 23/07/2023	15/01/2023	21,56	
23/05/2022 al 23/07/2023	22/01/2023	23,69	
23/05/2022 al 23/07/2023	29/01/2023	26,65	
23/05/2022 al 23/07/2023	05/02/2023	29,05	
23/05/2022 al 23/07/2023	12/02/2023	31,76	
23/05/2022 al 23/07/2023	19/02/2023	34,04	
23/05/2022 al 23/07/2023	26/02/2023	36,24	
23/05/2022 al 23/07/2023	05/03/2023	39,59	
23/05/2022 al 23/07/2023	12/03/2023	42,71	
23/05/2022 al 23/07/2023	19/03/2023	50,78	
23/05/2022 al 23/07/2023	26/03/2023	55,98	
23/05/2022 al 23/07/2023	02/04/2023	75,28	
23/05/2022 al 23/07/2023	09/04/2023	81,35	
23/05/2022 al 23/07/2023	16/04/2023	85,64	
23/05/2022 al 23/07/2023	23/04/2023	90,89	
23/05/2022 al 23/07/2023	30/04/2023	95,11	
23/05/2022 al 23/07/2023	07/05/2023	101,19	
23/05/2022 al 23/07/2023	14/05/2023	113,15	
23/05/2022 al 23/07/2023	21/05/2023	124,11	
23/05/2022 al 23/07/2023	23/05/2023	124,11	139,61

<b>Inicio y fin del ciclo</b>	<b>Fecha</b>	<b>Mortalidad reportada (ton)</b>	<b>Cosecha reportada (ton)</b>
23/05/2022 al 23/07/2023	24/05/2023	124,11	43,75
23/05/2022 al 23/07/2023	27/05/2023	124,11	0,58
23/05/2022 al 23/07/2023	28/05/2023	134,54	
23/05/2022 al 23/07/2023	04/06/2023	139,36	
23/05/2022 al 23/07/2023	11/06/2023	154,31	
23/05/2022 al 23/07/2023	18/06/2023	166,07	
23/05/2022 al 23/07/2023	21/06/2023	166,07	57,35
23/05/2022 al 23/07/2023	22/06/2023	166,07	136,96
23/05/2022 al 23/07/2023	23/06/2023	166,07	194,38
23/05/2022 al 23/07/2023	24/06/2023	166,07	189,07
23/05/2022 al 23/07/2023	25/06/2023	179,70	
23/05/2022 al 23/07/2023	27/06/2023	179,70	146,84
23/05/2022 al 23/07/2023	28/06/2023	179,70	138,18
23/05/2022 al 23/07/2023	29/06/2023	179,70	132,39
23/05/2022 al 23/07/2023	30/06/2023	179,70	200,85
23/05/2022 al 23/07/2023	01/07/2023	179,70	58,67
23/05/2022 al 23/07/2023	02/07/2023	196,38	0,32
23/05/2022 al 23/07/2023	04/07/2023	196,38	178,71
23/05/2022 al 23/07/2023	05/07/2023	196,38	244,67
23/05/2022 al 23/07/2023	06/07/2023	196,38	162,23
23/05/2022 al 23/07/2023	07/07/2023	196,38	53,20
23/05/2022 al 23/07/2023	08/07/2023	196,38	3,14
23/05/2022 al 23/07/2023	09/07/2023	202,50	105,24
23/05/2022 al 23/07/2023	10/07/2023	202,50	123,91
23/05/2022 al 23/07/2023	11/07/2023	202,50	130,22
23/05/2022 al 23/07/2023	12/07/2023	202,50	0,82
23/05/2022 al 23/07/2023	13/07/2023	202,50	104,27
23/05/2022 al 23/07/2023	14/07/2023	202,50	288,40
23/05/2022 al 23/07/2023	15/07/2023	202,50	171,57
23/05/2022 al 23/07/2023	16/07/2023	207,05	66,93
23/05/2022 al 23/07/2023	17/07/2023	207,05	218,06
23/05/2022 al 23/07/2023	18/07/2023	207,05	2,67
23/05/2022 al 23/07/2023	19/07/2023	207,05	3,15
23/05/2022 al 23/07/2023	21/07/2023	207,05	13,14
23/05/2022 al 23/07/2023	22/07/2023	207,05	37,93
23/05/2022 al 23/07/2023	23/07/2023	207,27	34,16
23/05/2022 al 23/07/2023	25/07/2023	207,27	3,71
23/05/2022 al 23/07/2023	27/07/2023	207,27	1,00
23/05/2022 al 23/07/2023	03/08/2023	207,27	4,66