



# Informe técnico

Informe nº 25-6918-005

## PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL VERTIDO IDAM ALICANTE INFORME ANUAL 2024

EUROFINS MUNUERA, S.L.

C/ Julián Romea, 22 I  
Pol. Industrial Oeste  
30169 San Ginés (Murcia)  
Tel. 968 89 80 07

[www.laboratoriosmunuera.com](http://www.laboratoriosmunuera.com)



**INDICE**

<b>1.</b>	<b>ANTECEDENTES .....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>OBJETO.....</b>	<b>4</b>
<b>3.</b>	<b>DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS .....</b>	<b>6</b>
3.1.	<i>CONTROL EFLUENTE HIPERSALINO .....</i>	<i>6</i>
3.2.	<i>VIGILANCIA ESTRUCTURAL.....</i>	<i>6</i>
3.3.	<i>CONTROL DE LA SALINIDAD Y LA TEMPERATURA .....</i>	<i>6</i>
3.3.1.	<i>CONTROL MEDIO RECEPTOR.....</i>	<i>6</i>
3.3.2.	<i>EQUIPO UTILIZADO .....</i>	<i>7</i>
3.4.	<i>ANALISIS DE CORRIENTES EN EL MEDIO RECEPTOR.....</i>	<i>8</i>
3.4.1.	<i>EQUIPO UTILIZADO .....</i>	<i>8</i>
3.5.	<i>CONTROL DEL MEDIO MARINO.....</i>	<i>9</i>
3.5.1.	<i>CONTROL DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS RECEPTORAS .....</i>	<i>9</i>
3.5.2.	<i>CARACTERIZACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LA DISTRIBUCIÓN DE TEMPERATURA EN EL FONDO</i>	
3.5.3.	<i>CONTROL DE LA PRADERA DE POSIDONIA.....</i>	<i>10</i>
3.5.4.	<i>EVOLUCIÓN DEL BENTOS EN FONDOS BLANDOS Y CONTROL DE SEDIMENTOS DE FONDOS</i>	
BLANDOS	<i>17</i>	
3.5.5.	<i>CARTOGRAFÍA BIONÓMICA.....</i>	<i>19</i>
3.7.	<i>SEGUIMIENTO DE LA DINAMICA LITORAL .....</i>	<i>20</i>
3.8.	<i>CARACTERIZACION ESPACIO-TEMPORAL DE LA PLUMA DE SALINIDAD.....</i>	<i>20</i>
3.9.	<i>MEDIOS MATERIALES Y PERSONALES.....</i>	<i>22</i>
3.9.1.	<i>EQUIPO UTILIZADO .....</i>	<i>24</i>
<b>4.</b>	<b>RESULTADOS .....</b>	<b>27</b>
4.1.	<i>CONTROL EFLUENTE HIPERSALINO .....</i>	<i>27</i>

4.1.1.	PRIMER TRIMESTRE.....	28
4.1.2.	SEGUNDO TRIMESTRE.....	28
4.1.3.	TERCER TRIMESTRE.....	30
4.1.4.	CUARTO TRIMESTRE.....	33
4.1.5.	CARACTERIZACIÓN HIPERSALINA ANUAL.....	39
4.2.	VIGILANCIA ESTRUCTURAL.....	39
4.3.	CONTROL DE LA SALINIDAD Y LA TEMPERATURA EN EL MEDIO RECEPTOR.....	39
4.3.1.	PRIMER TRIMESTRE.....	40
4.3.2.	SEGUNDO TRIMESTRE.....	47
4.3.3.	TERCER TRIMESTRE.....	65
4.3.4.	CUARTO TRIMESTRE.....	81
4.4.	ANALISIS DE LAS CORRIENTES.....	96
4.4.1.	TERCER TRIMESTRE.....	96
4.4.2.	CUARTO TRIMESTRE.....	103
4.5.	CONTROL DEL MEDIO MARINO.....	112
4.5.1.	CONTROL DE LAS AGUAS RECEPTORAS.....	112
4.5.2.	CONTROL PRADERAS DE FANEROGAMAS.....	113
4.5.3.	EVOLUCIÓN DEL BENTOS DE FONDOS BLANDOS.....	131
4.5.4.	CONTROL DE SEDIMENTOS DE FONDOS BLANDOS.....	131
4.5.5.	CARTOGRAFÍA BIONÓMICA.....	139
4.6.	SEGUIMIENTO DE LA DINAMICA LITORAL.....	139
4.7.	CARACTERIZACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LA PLUMA DE SALINIDAD.....	139
4.7.1.	PRIMER TRIMESTRE (14 de MARZO de 2024):.....	139
4.7.2.	SEGUNDO TRIMESTRE (13 de JUNIO de 2024).....	144
4.7.3.	TERCER TRIMESTRE (4 de SEPTIEMBRE de 2024).....	147
4.7.4.	CUARTO TRIMESTRE (10 de DICIEMBRE de 2024).....	151
4.8.	REGIMEN DE FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA.....	155
4.8.1.	PRIMER SEMESTRE.....	155
4.8.2.	SEGUNDO SEMESTRE.....	178
5.	<b>CONCLUSIONES.....</b>	<b>198</b>
5.1.	CONTROL EFLUENTE HIPERSALINO.....	198

5.1.1.	PRIMER TRIMESTRE.....	198
5.1.2.	SEGUNDO TRIMESTRE.....	198
5.1.3.	TERCER TRIMESTRE.....	198
5.1.4.	CUARTO TRIMESTRE.....	198
5.2.	<i>CONTROL DE SALINIDAD Y TEMPERATURA.....</i>	<i>198</i>
5.2.1.	ESTACIONES DE CONTROL LÍMITE DE DISTRIBUCION POSIDONIA OCEANICA.....	198
5.3.	<i>CONTROL DE MEDIO MARINO.....</i>	<i>199</i>
5.3.1.	CONTROL DE LAS AGUAS RECEPTORAS.....	199
5.3.2.	CONTROL DE PRADERAS DE FANEROGAMAS.....	201
5.3.3.	CONTROL DE SEDIMENTOS.....	202
5.4.	<i>CARACTERIZACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LA PLUMA DE SALINIDAD.....</i>	<i>202</i>
5.4.1.	INTERPOLACIÓN DE LAS MEDIDAS DE TEMPERATURA.....	202
5.4.2.	INTERPOLACIÓN DE LAS MEDIDAS DE SALINIDAD.....	203
6.	<b>EQUIPO DE TRABAJO.....</b>	<b>205</b>
7.	<b>ANEXOS.....</b>	<b>206</b>
	<b>ANEXO I. TABLA DE DATOS RETICULA SALINIDAD-TEMPERATURA.....</b>	<b>207</b>

## 1. ANTECEDENTES

La Mancomunidad de los Canales del Taibilla (MCT) es un organismo autónomo adscrito al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico cuya finalidad es el abastecimiento en red primaria (captación, tratamiento, conducción y almacenamiento en depósitos de reserva) a 80 municipios pertenecientes a 3 Comunidades Autónomas (Castilla La Mancha, Murcia y Valencia). Para ello, dispone de una amplia infraestructura y red de canales y conducciones a presión que permiten el transporte de agua desde los centros de producción hasta las diferentes demandas. Dentro de las infraestructuras que dispone la MCT se encuentran las desalinizadoras que explota directamente MCT, ubicadas en Alicante (Líneas 1 y 2) y en San Pedro del Pinatar (Líneas 1 y 2) y que aportan a su sistema de explotación el 40 % de los recursos totales que permiten abastecer todos aquellos municipios que forman parte de la Mancomunidad.

Las plantas desalinizadoras Líneas 1 y 2 de Alicante se encuentran ubicadas en parcelas anexas, en el paraje de Agua Amarga, en el término municipal de Alicante. El vertido conjunto de ambas plantas se realiza por una misma conducción en línea de costa, previa dilución con agua de mar. **La explotación de las instalaciones de las desalinizadoras de Alicante requiere el cumplimiento de los condicionados de las Declaraciones de Impacto Ambiental de las desalinizadoras del Canal de Alicante**, aprobadas por Resoluciones de 7 de junio y de 18 de octubre de 2005, de la Secretaria General para la Prevención de la Contaminación y el Cambio Climático, en adelante DIAs Alicante; así como los condicionados de la Resolución por la que se autoriza el vertido al Dominio Público Marítimo Terrestre de las instalaciones de la desaladora del Canal de Alicante y de la nueva desaladora del canal de Alicante, T.M Alicante, aprobada el 16 de junio de 2022, en adelante AV alicante (Ministerio para la transición ecológica, 2023).

Por tanto, la explotación de las instalaciones desalinizadoras requiere inexorablemente el cumplimiento de los condicionados de las Declaraciones de Impacto Ambiental y las Autorizaciones de Vertido respectivas, que se desarrollan en forma de Programas de vigilancia ambiental.

## 2. OBJETO

En relación a las especificaciones del “*Pliego de prescripciones técnicas particulares del Servicio para la realización de los Programas de Vigilancia Ambiental de los Vertidos de las Desalinizadoras de San Pedro del Pinatar y Alicante, y el Saladar de Agua Amarga y su entorno.*” y en cumplimiento del apartado 9.1 del mismo, el presente informe tiene como objeto presentar los resultados semestrales obtenidos en el desarrollo del Programa de Vigilancia Ambiental de la IDAM de Alicante, asociados al **AÑO 2024**.

El resumen de las especificaciones para el informe anual es el siguiente:

### **A. Control efluente hipersalino**

- a. Control analítico efluente hipersalino

### **B. Vigilancia estructural (anexo iv)**

### **C. Control de la salinidad y la temperatura en el medio receptor:**

- a. Control del efluente (CT arqueta).
- b. Control de salinidad medio receptor (CTs estaciones)

### **D. Análisis de las corrientes**

### **E. Control del medio marino**

- a. Control de la calidad de las aguas receptoras
  - i. Caracterización espacio-temporal de la distribución de temperatura en el fondo.
- b. Control de la pradera de posidonia
- c. Microcartografía.
- d. Densidad y evolución de equinodermos
- e. Evolución del bentos en fondos blandos (Anexo V)
- f. Control de sedimentos de fondos blandos

g. Cartografía bionómica (Anexo VI)

**F. Seguimiento de la dinámica litoral**

**G. Caracterización espacio-temporal de la pluma de salinidad.**

### 3. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS

#### 3.1. CONTROL EFLUENTE HIPERSALINO

Control en Continuo de Salinidad mediante sonda de alta conductividad en la arqueta de la instalación.

Control en Continuo de Salinidad mediante sonda por reubicación de la estación CT-AL0 al canal de vertido desde el mes de octubre.

#### 3.2. VIGILANCIA ESTRUCTURAL

Informe desarrollado en anexo IV

#### 3.3. CONTROL DE LA SALINIDAD Y LA TEMPERATURA

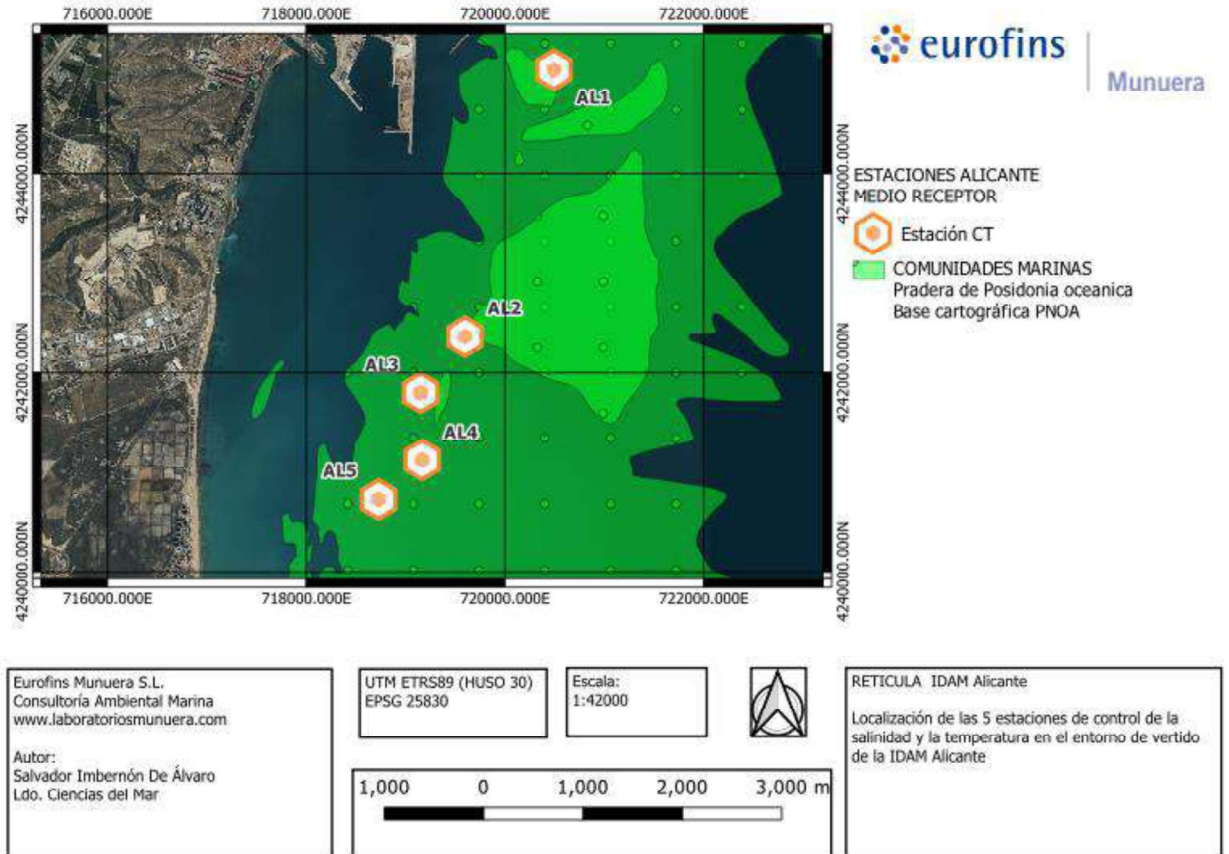
##### 3.3.1. CONTROL MEDIO RECEPTOR

El Programa de Vigilancia Ambiental de la IDAM de Alicante establece las siguientes localizaciones para el control en continuo de la salinidad y la temperatura en el medio receptor.

La estación L0 recopila datos en el medio receptor hasta el mes de septiembre, por reubicación al canal de vertido pasando a ser la estación CT-AL0:

Tabla 1. Ubicación estaciones control salinidad (CTs) UTM ETRS89 / 30N

Estación	COOR_X	COOR_Y	Control
L0	0717228	4242823	Vertido
L1	0720490	4245044	Límite Posidonia
L2	0719591	4242360	Límite Posidonia
L3	0719145	4241795	Límite Posidonia
L4	0719164	4241113	Límite Posidonia
L5	0718724	4240722	Límite Posidonia



**Mapa 1.** Posición de los equipos para el control de la salinidad y temperatura del medio receptor (CT's) y punto de toma de muestra de aguas.

### 3.3.2. EQUIPO UTILIZADO

#### 3.3.2.1. CTs

Los conductímetros utilizados han sido aportados por la IDAM de Alicante. Se encuentran instalados en las estaciones mencionadas. Son salinómetros JFE Infinity Series A7CT-USB.



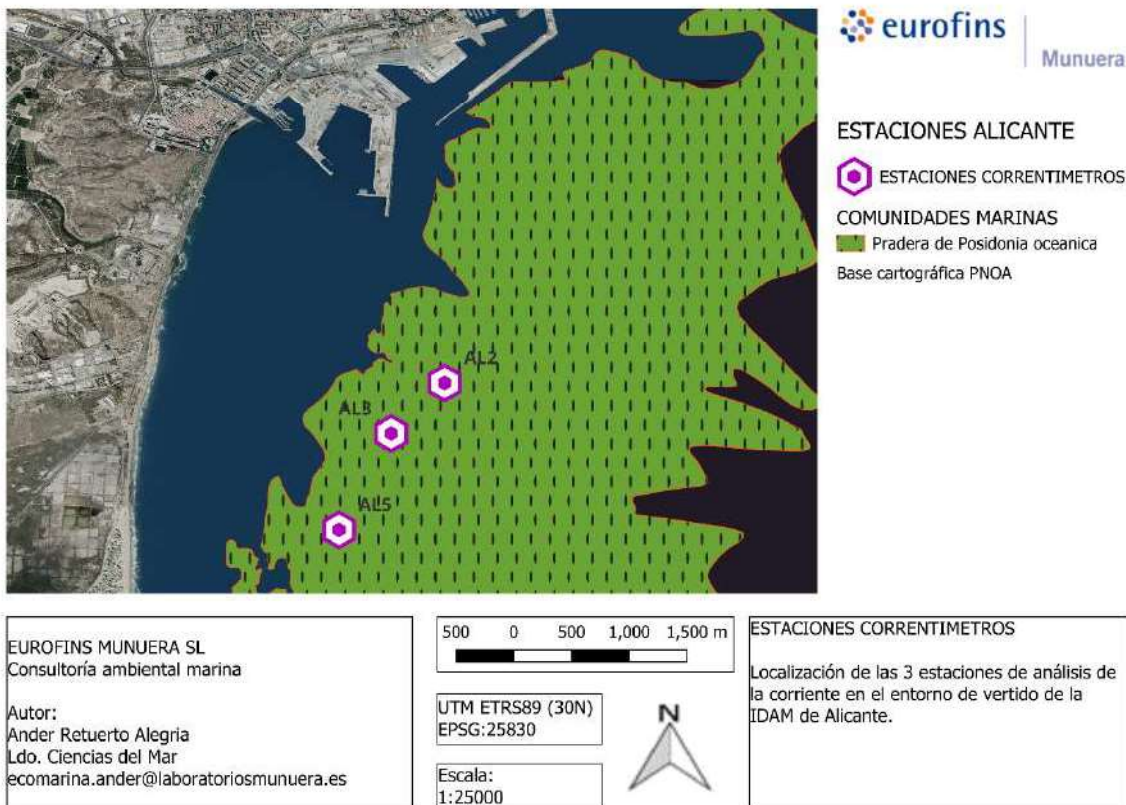
**Fotografía 1.** CT JFE A7CT-USB.

### 3.4. ANALISIS DE CORRIENTES EN EL MEDIO RECEPTOR

Se cuenta con 3 estaciones en el entorno de vertido del emisario submarino de la desaladora con correntímetros instalados para la realización de un estudio y análisis de corrientes:

**Tabla 2.** Ubicación estaciones de los correntímetros. UTM ETRS89 / 30N

Estación	Coordenadas X	Coordenadas Y	Control
AL2	0719591	4242360	Límite Posidonia
AL3	0719145	4241795	Límite Posidonia
AL5	0718721	4240723	Límite Posidonia



**Mapa 2.** Posición de las estaciones para el análisis de las corrientes del medio receptor (Correntímetros).

#### 3.4.1. EQUIPO UTILIZADO

##### 3.4.1.1. CORRENTIMETRO

Los correntímetros han sido aportados por la IDAM de Alicante. Se encuentran instalados en las estaciones mencionadas. Son correntímetros JFE Infinity AEM-USB-CE.



**Fotografía 2.** Correntímetro JFE AEM-USB-CE.

### **3.5. CONTROL DEL MEDIO MARINO**

#### **3.5.1. CONTROL DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS RECEPTORAS**

El Programa de Vigilancia Ambiental de la IDAM de Alicante establece las siguientes localizaciones para el control de la calidad de las aguas en el medio receptor:

**Tabla 3.** Ubicación estaciones control salinidad (CTs) UTM ETRS89 / 30N

Estación	COOR_X	COOR_Y
L0	0717228	4242823

#### **3.5.2. CARACTERIZACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LA DISTRIBUCIÓN DE TEMPERATURA EN EL FONDO**

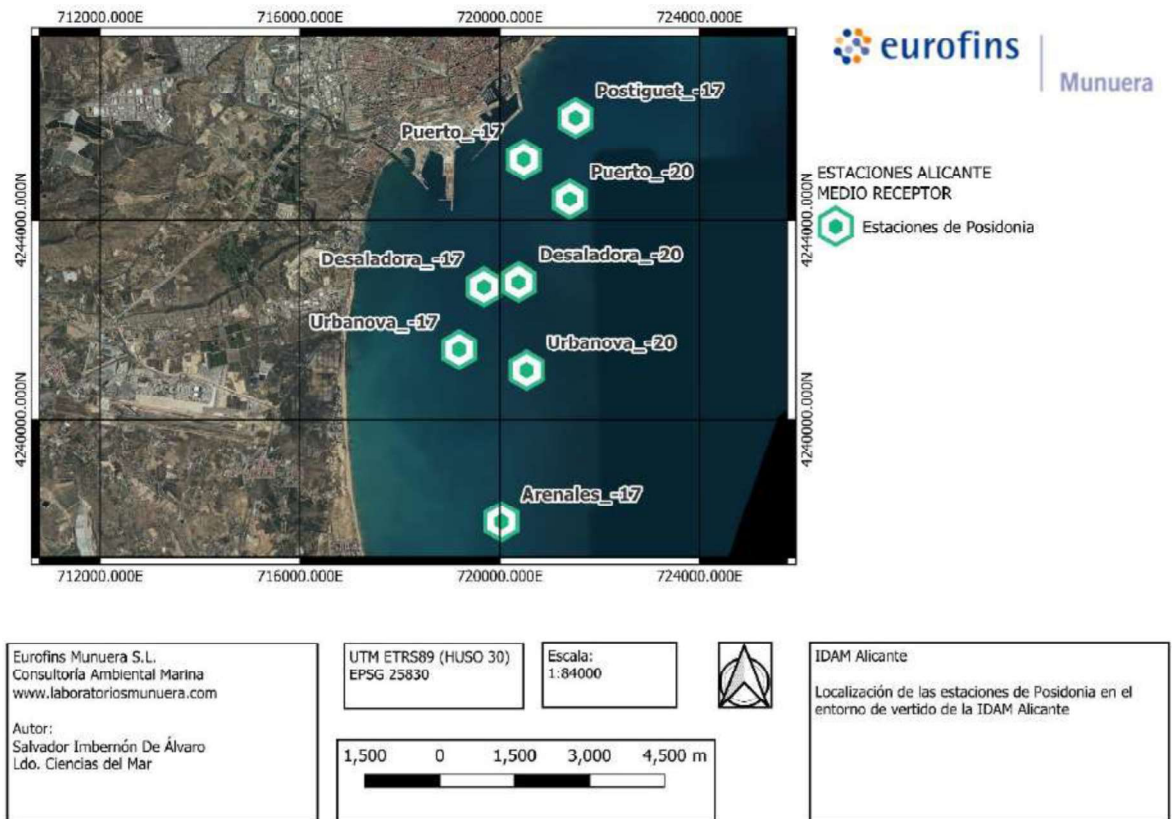
La autorización ambiental sectorial indica que zona del entorno marino en un radio de 200 metros del punto de vertido no podrá tener una subida de temperatura superior a 3°C por efecto del vertido. Para ello se comparará la temperatura del punto de control de aguas receptoras (situado a 150 metros del vertido) y los puntos de la retícula 16 y 24 en la misma cota de profundidad, ya que

al encontrarse a 350 metros, pueden servir para monitorizar el comportamiento puntual de la temperatura en el entorno.

### 3.5.3. CONTROL DE LA PRADERA DE POSIDONIA.

La metodología aplicada para el estudio del estado y evolución de las praderas de fanerógamas marinas *Posidonia oceanica* se basa en diferentes variables como objeto de estudio (Romero, 1985 y Sánchez-Lizaso, 1993).

A continuación, se presentan las estaciones a estudiar y sus coordenadas.



ID	COOR_X	COOR_Y	Estación	Profundidad
1	721521	4246038	Postiguet_-17	-17
2	720483	4245214	Puerto_-17	-17
3	721405	4244417	Puerto_-20	-20
4	719684	4242657	Desaladora_-17	-17
5	720379	4242750	Desaladora_-20	-20
6	719189	4241404	Urbanova_-17	-17
7	720540	4240990	Urbanova_-20	-20
8	720034	4237951	Arenales_-17	-17

Clasificaremos las distintas variables objeto de estudio en tres grupos:

- Variables estructurales de la pradera.
- Variables de la planta.
- Fauna asociada.

### **3.5.3.1. MICROCARTOGRAFÍA**

Se identifican y analizan cuantitativamente los poblamientos bentónicos en microparcelas distribuidas en la pradera de posidonia, poniendo especial atención a los poblamientos en entornos de *Posidonia oceanica* y *Cymodocea nodosa*.

Esta microcartografía se realiza en las estaciones de toma de sedimentos y en estaciones seleccionadas por su interés bionómico.

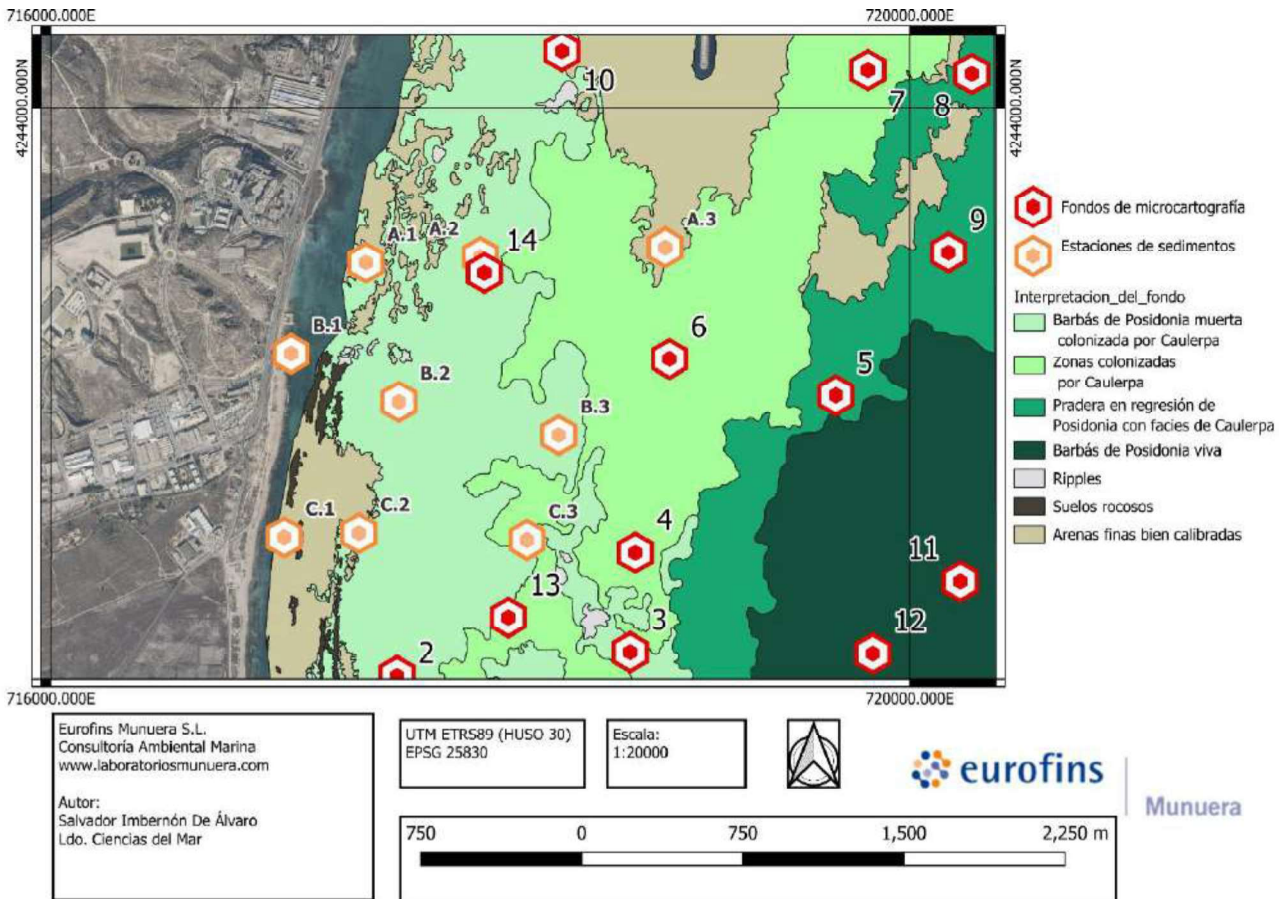


Tabla 4. Estaciones de control de sedimentos. UTM ETRS 89 30N.

ID	ESTACION	COOR_X	COOR_Y
1	A.1	717468	4243280
2	A.2	718001	4243307
3	A.3	718862	4243351
4	B.1	717119	4242855
5	B.2	717621	4242631
6	B.3	718366	4242476
7	C.1	717087	4242000
8	C.2	717435	4242019
9	C.3	718218	4241988

Tabla 5 Zonas de interés bionómico UTM ETRS 89 30N.

ZONA_	COOR_X	COOR_Y
2	-0.51164	38.2939
3	-0.4992	38.29464
4	-0.49878	38.29881
5	-0.48788	38.30517
6	-0.49669	38.30689
7	-0.48571	38.31878
8	-0.48018	38.3185
9	-0.48168	38.31104
10	-0.50197	38.31992
11	-0.48153	38.29723
12	-0.48629	38.2943
13	-0.50563	38.29623
14	-0.50641	38.31071

### 3.5.3.2. VARIABLES ESTRUCTURALES DE LA PRADERA

#### Densidad de haces

Número de haces en un área cuadrada conocida (20 X 20 cm = 400 cm<sup>2</sup>), el resultado se expresa en haces/m<sup>2</sup>.

#### Porcentaje de Cobertura

Proporción ocupada por *Posidonia oceanica* o *Cymodocea nodosa* en transectos de 10 metros, Sánchez-Lizaso (1993). Determinando el %PP (Pradera de *Posidonia oceanica*), %MM (Mata Muerta), %SB (Sustrato Blando), %SD (Sustrato Duro).

Cada una de las mediciones realizadas por la pareja de buceadores se anota en una tablilla sumergible.

#### Densidad Global (Romero, 1985)

A partir de los datos de Densidad y Porcentaje de Cobertura, en el laboratorio se obtiene el valor de Densidad Global que representa el número medio de haces por metro cuadrado de fondo para un área determinada.

$$DG = (Densidad * \%PP) / 100$$

### 3.5.3.3. VARIABLES DE LA PLANTA

En cada una de las estaciones de muestreo se toman aleatoriamente tres haces de *Posidonia oceánica* o *Cymodocea nodosa*, para realizar los siguientes análisis y mediciones en el laboratorio.

#### Número de hojas

En cada uno de los haces se cuenta el número de hojas que lo constituye, expresándose el resultado en número de hojas medio por haz.

#### Presión de Herbívoros

Se determina el número de hojas que presentan signos de actividad de herbívoros como la *Sarpa salpa* o *Paracentrotus lividus*, contando el número de hojas que presentan mordiscos en sus bordes. El resultado obtenido se expresa en porcentaje de hojas mordidas por haz.

#### Longitud media de las hojas

En cada una de las hojas que constituyen un haz se mide su longitud, con objeto de obtener la longitud media de las hojas expresada en cm.

#### Anchura media de las hojas

En cada una de las hojas que constituyen un haz se mide su anchura, con objeto de obtener la anchura media de las hojas expresada en cm.

#### Superficie foliar

El valor de Superficie foliar medio por haz se obtiene del dato de longitud de cada una de las hojas que constituyen un haz, y del ancho de las hojas. El resultado se expresa en  $\text{cm}^2/\text{haz}$ .

#### Biomasa de Epifitos

El fieltro epifito que recubre la superficie de cada una de las hojas se separa mediante el rascado con una cuchilla. Una vez se ha obtenido la muestra de fieltro epifito, se introduce ésta en una estufa de desecación durante 24h a  $65^\circ\text{C}$ , con objeto de obtener su peso seco. El resultado estará expresado en  $\text{gr}/\text{m}^2$ .

## **Biomasa foliar por haz**

Las hojas que constituyen los haces de cada una de las estaciones, se introducen en una estufa de desecación durante 24h a 65°C, obteniendo el valor de biomasa foliar que se expresa gr/haz.

## **Densidad y evolución de equinodermos**

Con objetivo de poder determinar la densidad de equinodermos, en cada uno de los transectos utilizados para estimar el porcentaje de cobertura se determina la fauna asociada. Un buceador realiza una pasada sobre el cabo de 10 metros, cubriendo visualmente un 0,5-1 metro de ancho a cada lado de la línea dependiendo de las condiciones de visibilidad. Por cada uno de los transectos se cubre una superficie de 10-20 m<sup>2</sup>, por lo que en cada estación la superficie analizada es de 50-100 m<sup>2</sup>.

Las especies objeto de estudio son las siguientes:

### **Erizos de mar (*Paracentrotus lividus* y *Sphaerechinus granularis*)**

Los erizos son equinodermos herbívoros generalistas, éstos se alimentan de las algas que tapizan el sustrato o de partículas orgánicas (detritus) que se encuentran en el sedimento. Un incremento en sus poblaciones es indicativo de un deterioro de las condiciones ambientales y por lo tanto de la calidad de las aguas.

### **Holoturia (*Holothuria* sp.)**

Se trata de un equinodermo cuya base de la alimentación es la materia orgánica que se encuentra incluida en el sedimento. El incremento de su población puede ser indicativo de un aporte externo de materia orgánica al medio.

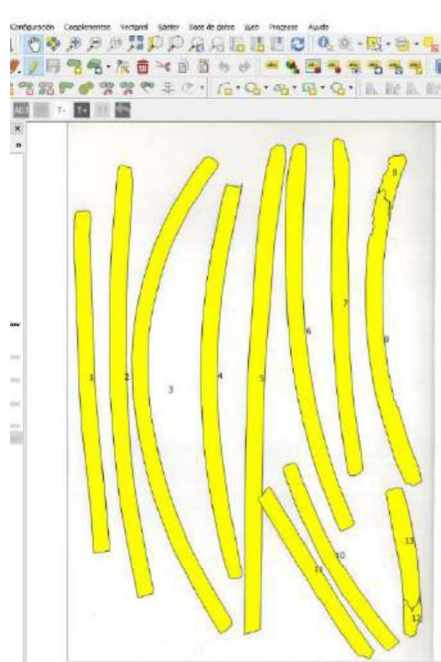
### **Estrella espinosa roja (*Echinaster sepositus*)**

Equinodermo cuya alimentación se basa en los detritos orgánicos y pequeños organismos que se encuentran en el sustrato. Una variación poblacional puede ser indicativo de un aporte extra de materia orgánica al medio.

### **Porcentaje de Necrosis Foliar.**

Las fanerógamas marinas como la *Posidonia oceanica* presentan como muchas otras plantas una estacionalidad en sus hojas de manera que tienden a caer a finales de verano aquellas hojas más viejas epifitadas y necrosadas. Las zonas necrosadas pueden deberse a procesos naturales de envejecimiento de la hoja o a heridas producidas por la fauna local o la interacción física entre haces y fondo al ser mecidas por oleajes y corrientes.

Para determinar el porcentaje de hoja necrosada por haz de *Posidonia oceánica* se toman las hojas de los haces usados para el cálculo de las variables de la planta, 3 haces por punto de muestreo y se realiza un escaneado y digitalización de las mismas mediante el software libre QGIS.



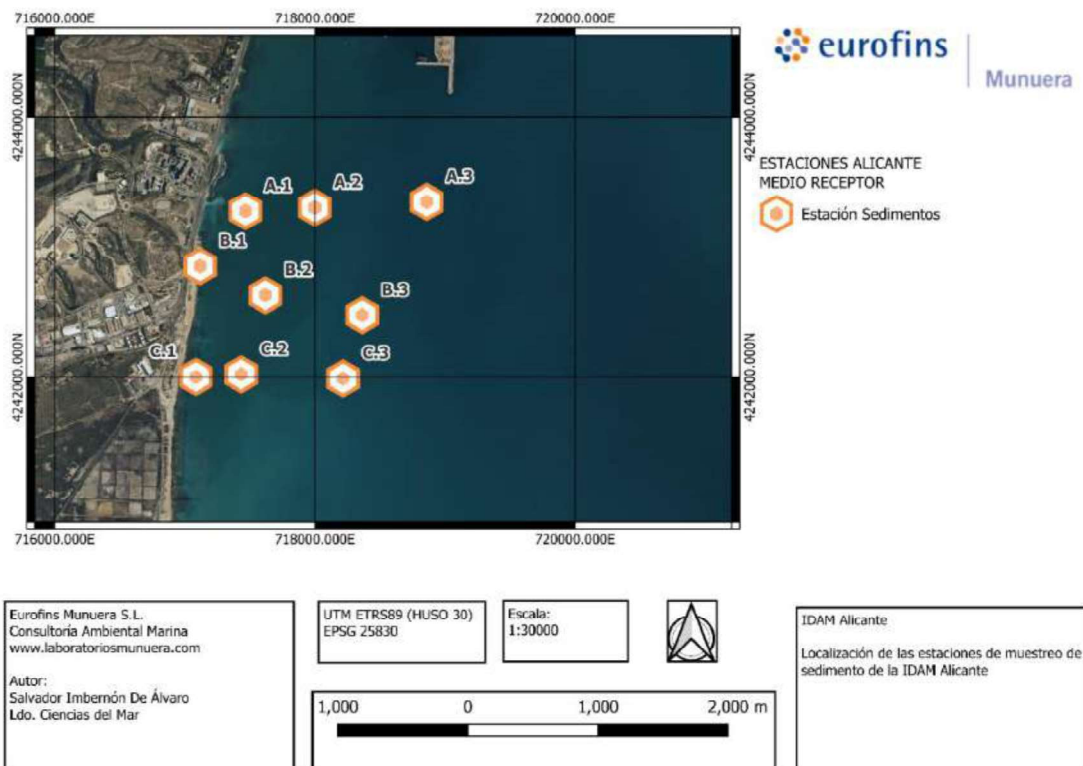
Fotografía 1. Análisis y procesado de hojas mediante software QGIS.

Una vez realizado se determinan las áreas necrosadas y calcula el porcentaje de superficie necrosada para cada haz de *Posidonia oceánica*.

**3.5.4. EVOLUCIÓN DEL BENTOS EN FONDOS BLANDOS Y CONTROL DE SEDIMENTOS DE FONDOS BLANDOS**

**3.5.4.1. ESTACIONES DE MUESTREO**

El número de estaciones de muestreo se establece en el Programa de Vigilancia Ambiental en la Autorización de Vertido, siendo un total de 9 estaciones. En el siguiente mapa puede observarse la ubicación de las estaciones de muestreo.



Las coordenadas correspondientes a las estaciones de muestreo se exponen en la tabla que sigue a continuación. No se realizó la extracción de sedimentos de los puntos A.1, A.2 y B.1 debido a la naturaleza rocosa y de mata muerta del sustrato sin un perfil de sedimento a recoger en dichas zonas.

El informe de “Evolución del bentos en fondos bandos” está desarrollado en el anexo V

**Tabla 6.** Estaciones de control de sedimentos. UTM ETRS 89 30N.

ID	ESTACION	COOR_X	COOR_Y
----	----------	--------	--------

1	A.1	717468	4243280
2	A.2	718001	4243307
3	A.3	718862	4243351
4	B.1	717119	4242855
5	B.2	717621	4242631
6	B.3	718366	4242476
7	C.1	717087	4242000
8	C.2	717435	4242019
9	C.3	718218	4241988

### **3.5.5. CARTOGRAFÍA BIONÓMICA**

Informe desarrollado en anexo VI

### 3.7. SEGUIMIENTO DE LA DINAMICA LITORAL

Informe desarrollado en anexo IV

### 3.8. CARACTERIZACION ESPACIO-TEMPORAL DE LA PLUMA DE SALINIDAD

En el *Anexo de prescripciones técnicas* del *Informe técnico* favorable para la renovación de la autorización de vertido al mar de la desalinizadora de Alicante se exige la caracterización espacio-temporal de la pluma de salinidad.

Para ello se realizará un muestreo en una retícula de mínimo 60 puntos mediante una sonda-CTD, tomando medidas de salinidad, temperatura y profundidad, con el fin de realizar perfiles de salinidad y temperatura. Dicha retícula abarcará la zona de influencia de la pluma. Este muestreo se realizará con una periodicidad trimestral.

Los resultados se presentarán como un mapa de salinidades y otro de temperaturas, donde las medidas obtenidas se interpolan con el fin de obtener un modelo de dispersión donde se representen las isohalinas y las isotermas, respectivamente.

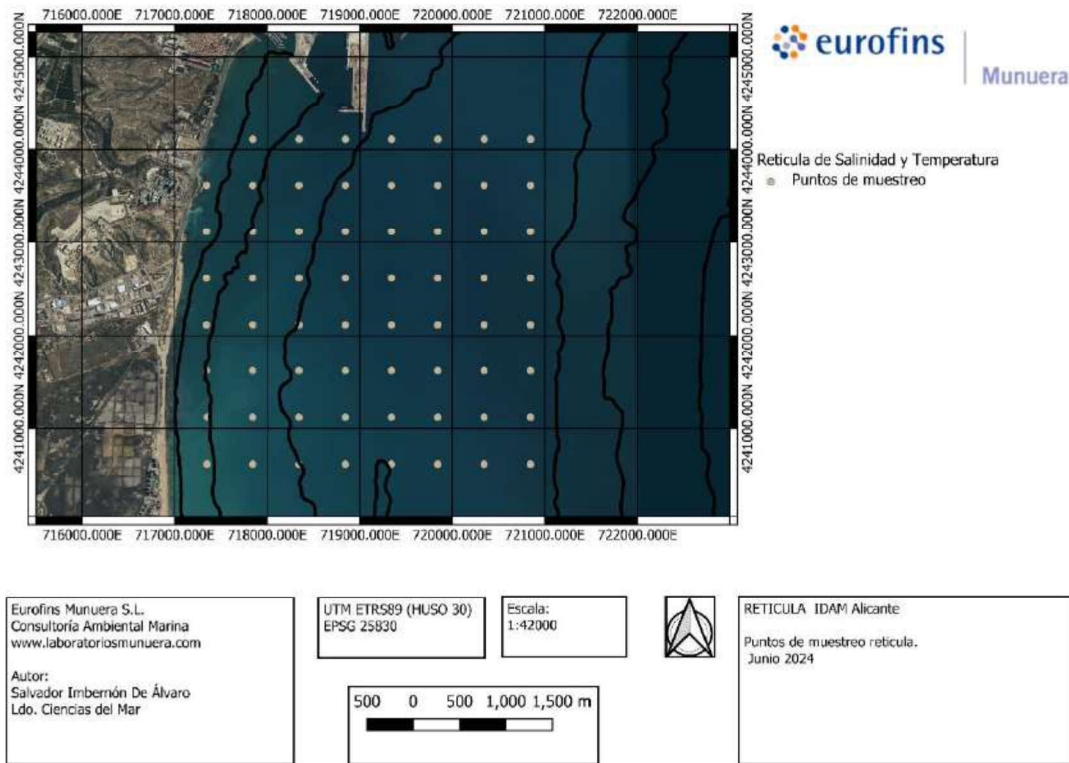
La retícula de puntos escogida cuenta con 63 puntos frente al vertido equidistantes 505 metros.

Tabla 7. Coordenadas retícula salinidad/temperatura. UTM ETRS 89/30N

ID	COOR_X	COOR_Y
1	717846	4244110
2	718346	4244110
3	718846	4244110
4	719346	4244110
5	719846	4244110
6	720346	4244110
7	720846	4244110
8	717346	4243616
9	717844	4243616
10	718344	4243616
11	718844	4243616
12	719344	4243616
13	719844	4243616
14	720344	4243616
15	720844	4243616
16	717344	4243116

17	717844	4243116
18	718344	4243116
19	718844	4243116
20	719344	4243116
21	719844	4243116
22	720344	4243116
23	720844	4243116
24	717344	4242616
25	717844	4242616
26	718344	4242616
27	718844	4242616
28	719344	4242616
29	719844	4242616
30	720344	4242616
31	720844	4242616
32	717344	4242116
33	717844	4242116
34	718344	4242116
35	718844	4242116
36	719344	4242116
37	719844	4242116
38	720344	4242116
39	720844	4242116
40	717344	4241616
41	717844	4241616
42	718344	4241616
43	718844	4241616
44	719344	4241616
45	719844	4241616
46	720344	4241616
47	720844	4241616
48	717355	4241117
49	717844	4241116
50	718344	4241116
51	718844	4241116
52	719344	4241116
53	719844	4241116
54	720344	4241116
55	720844	4241116
56	717350	4240617
57	717844	4240616
58	718344	4240616
59	718844	4240616

60	719344	4240616
61	719844	4240616
62	720344	4240616
63	720844	4240616



**Mapa 3.** Reticula de Salinidad y Temperatura.

### 3.9. MEDIOS MATERIALES Y PERSONALES

Los distintos trabajos se han ejecutado desde la embarcación profesional Munuerlab ECO VI 5ª-CT-4-1-21. Todo el personal participante en el estudio, se encuentra en posesión de la Titulación Técnica y Profesional para el correcto desarrollo de los mismos:

- Formación Prevención de Riesgos Laborales.
- El personal embarcado, dispone de la Titulación Profesional exigida por Capitanía Marítima: Patrón Portuario, Buceador Profesional y/o Marinero.



**Fotografía 2.** Embarcación ECO VI

### 3.9.1. EQUIPO UTILIZADO

#### 3.9.1.1. SONDA EXO. CALIDAD DE AGUAS

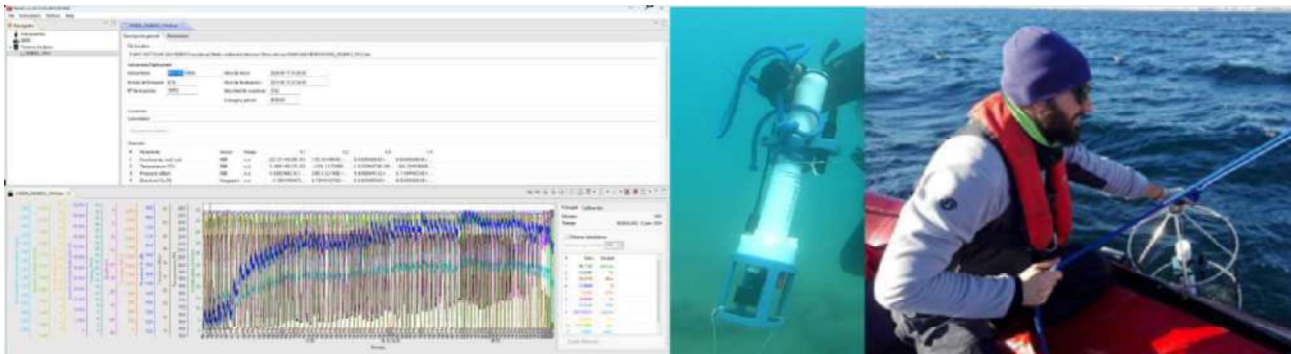
Los controles y mediciones *in-situ* de Temperatura, Conductividad, Salinidad, pH, Oxígeno disuelto, Turbidez y Clorofila *a* se obtienen mediante una sonda multiparamétrica YSI EXO2 con una unidad de Mano Georreferenciada.



Fotografía 3. Sonda EXO2 y unidad de mano

#### 3.9.1.2. SONDA CTD. CONTROL DE SALINIDAD Y TEMPERATURA.

Los controles y mediciones *in-situ* de Temperatura, Conductividad y Salinidad para la caracterización espacio-temporal de la pluma de salinidad se obtienen mediante una sonda CTD RBR XRX-620



Fotografía 4. CTD RBR XRX-620 y Software Ruskin.

#### 3.9.1.3. CUADRANTE DE MUESTREO

Cuadrante de 20 x 20 cm subdividido en cuadros de 10 x 10, para el análisis de variables de Posidonia oceanica.



Fotografía 5 Buzo con cuadrante para medida de densidad en la pradera de *P. oceanica*

#### 3.9.1.4. DRAGA TIPO VAN-VEEN

Draga tipo Van Veen con un área efectiva de muestreo mínima de 0.07 m<sup>2</sup>, modificadas para evitar el lavado de las muestras.



Ilustración 1. Ejemplo toma de muestras sedimentos y macrofauna bentónica. Draga Van Veen.

### **3.9.1.5. SOFTWARE GIS**

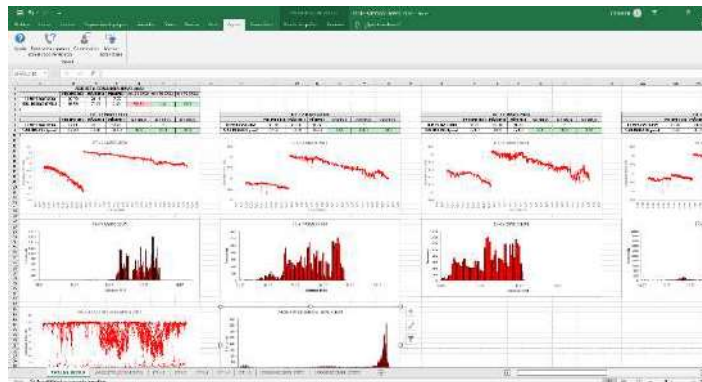
Para la obtención de las isohalinas e isotermas se realiza una interpolación de los datos obtenidos con la Sonda-CTD con el software QGIS 3.36.0 Maidenhead por el método de Interpolación Triangular (TIN). Gracias a la georreferenciación se logra una gran precisión en la modelización.

### **3.9.1.6. SOFTWARE Octave**

Se hace un análisis de los datos obtenidos de los correntímetros utilizando software GNU Octave, se hace un estudio de las velocidades y direcciones de las corrientes representado mediante histogramas y rosas de corrientes.

### **3.9.1.7. SOFTWARE Excel**

Se hace un análisis de los datos obtenidos de los CTs utilizando software Microsoft EXCEL 2019 32 bits, se hace un estudio de frecuencia representado en un histograma y un análisis mensual de la dispersión de la salinidad.



**Fotografía 6.** Software Microsoft EXCEL 2019 32 bits.

## **4. RESULTADOS**

### **4.1. CONTROL EFLUENTE HIPERSALINO**

A continuación se efectúa un análisis detallado de los registros de salinidad obtenidos mensualmente en la arqueta de vertido. Se cuenta con un sensor de conductividad y temperatura instalado, el sensor está programado para tomar 1 medida de conductividad y temperatura por segundo durante 10 segundos cada 10 minutos. La salinidad se calcula en psu por medio de los datos de conductividad y temperatura obtenidos.

Debido a que no es probable encontrar salinidades inferiores a 50 psu en el entorno de la arqueta, salinidades por debajo de esta se asumen como datos anómalos o periodos en los que la sonda de alta conductividad queda expuesta, procediéndose, por tanto, a eliminar cualquier dato de salinidad inferior a 50 psu para un correcto análisis de los resultados. En el caso de la arqueta CT-AL-0, ubicada en el canal partir del mes de octubre, el corte se encuentra en 34 psu.

#### **4.1.1. PRIMER TRIMESTRE**

No hay datos del CT en la arqueta de las instalaciones en el primer trimestre.

#### **4.1.2. SEGUNDO TRIMESTRE**

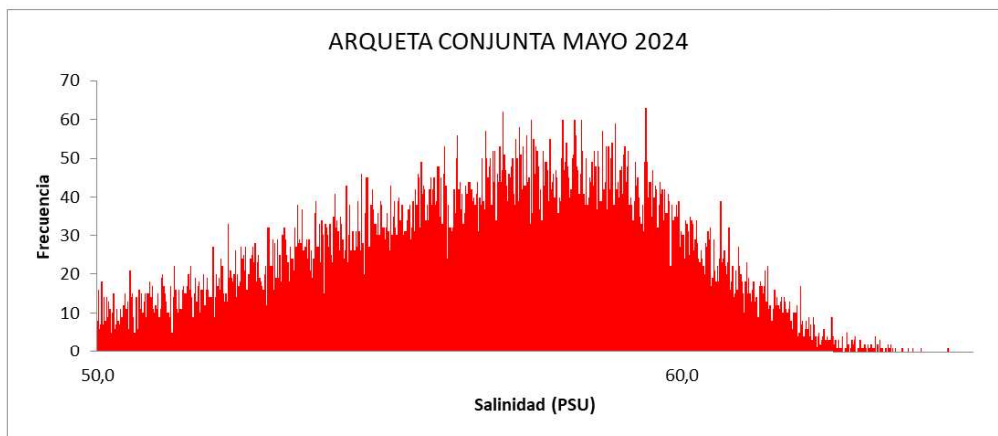
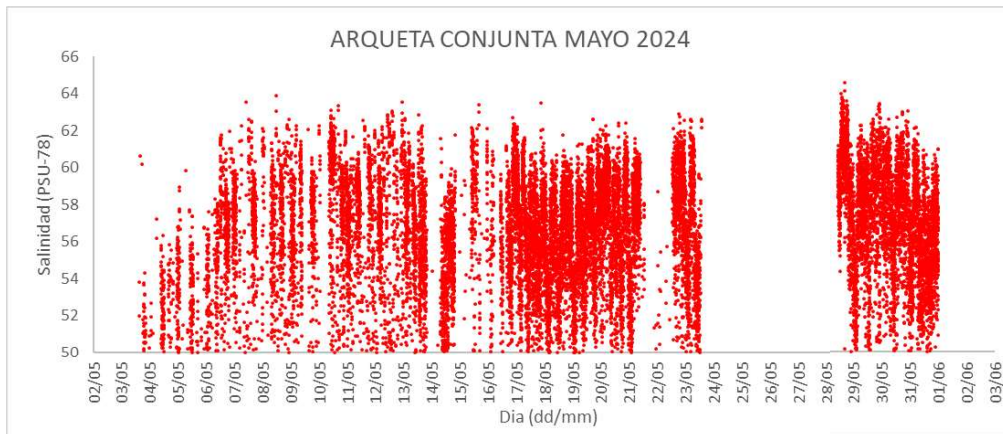
##### **4.1.2.1.1. ABRIL**

No hay datos del CT en la arqueta de las instalaciones para el mes de abril.

**4.1.2.1.2. MAYO**

Tabla 8 Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

ARQUETA CONJUNTA MAYO 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>65 PSU	%>70 PSU	%>75 PSU
<b>TEMPERATURA (°C)</b>	20,95	22,38	19,22			
<b>SALINIDAD (PSU)</b>	56,64	64,58	50,00	0,00	0,00	0,00

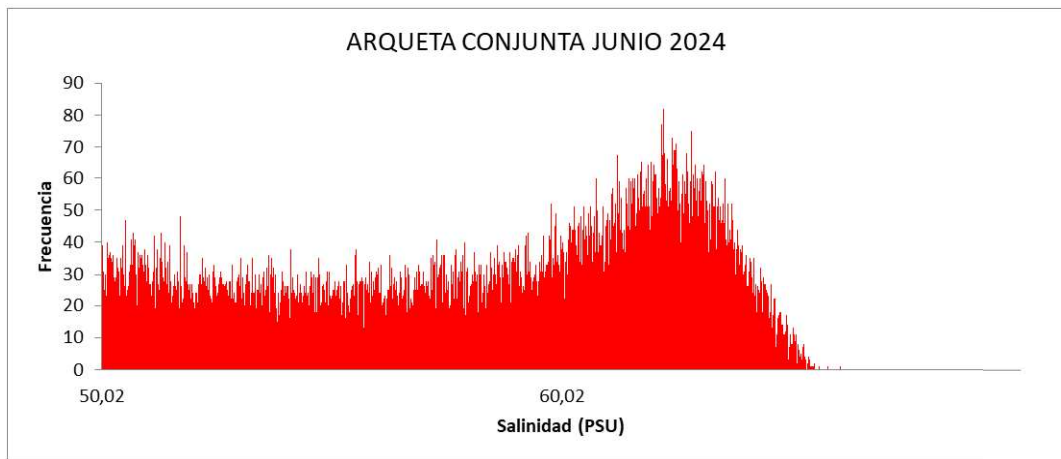
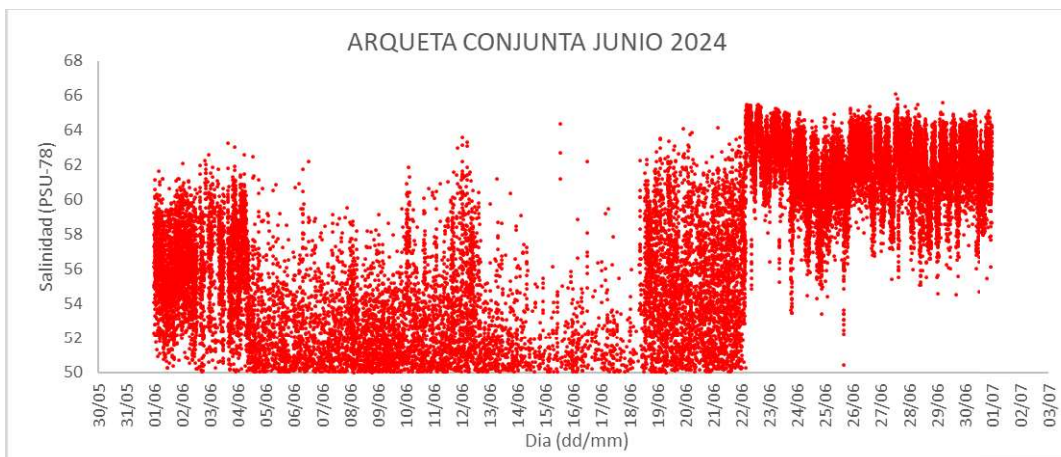


Gráfica 1 Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

**4.1.2.1.3. JUNIO**

Tabla 9 Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

ARQUETA CONJUNTA JUNIO 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>65 PSU	%>70 PSU	%>75 PSU
<b>TEMPERATURA (°C)</b>	23,02	23,94	21,64			
<b>SALINIDAD (PSU)</b>	58,24	66,07	50,00	0,53	0,00	0,00



Gráfica 2 Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

**4.1.3. TERCER TRIMESTRE**

**4.1.3.1.1. JULIO**

No se han obtenido datos de la arqueta en el mes de julio debido a que el CT que se encontraba instalado en esta se soltó de la estructura y no se ha encontrado.

#### **4.1.3.1.2. AGOSTO**

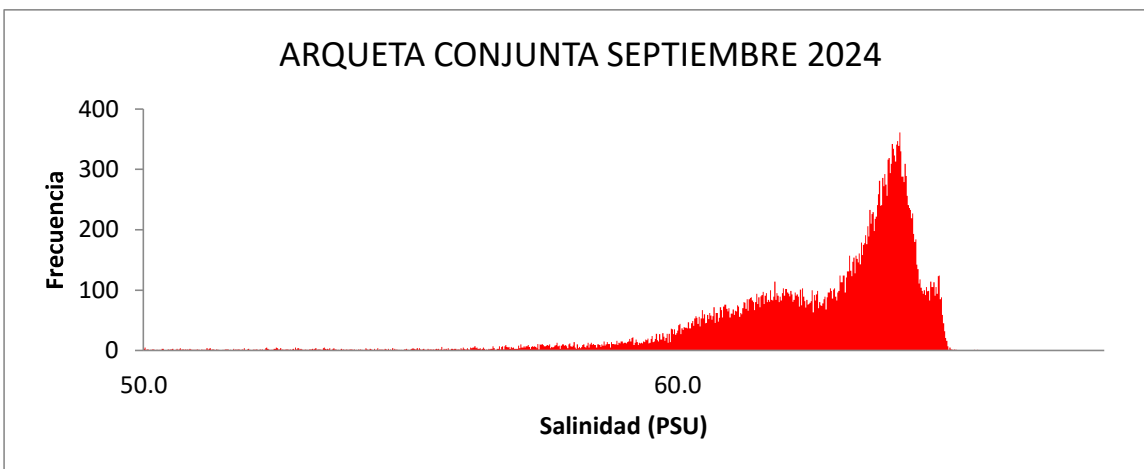
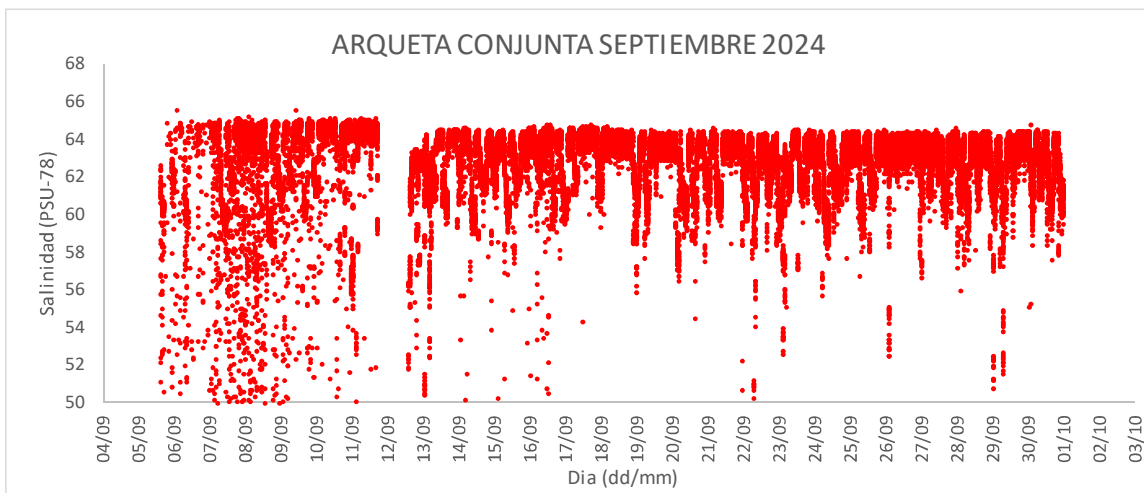
No se han obtenido datos de la arqueta en el mes de agosto debido a que el CT que se encontraba instalado en esta se soltó de la estructura y no se ha encontrado.

**4.1.3.1.3. SEPTIEMBRE**

Debido a que no es probable encontrar salinidades inferiores a 50 psu en el entorno de la arqueta, salinidades por debajo de esta se asumen como datos anómalos o periodos en los que la sonda de alta conductividad queda expuesta, procediéndose, por tanto, a eliminar cualquier dato de salinidad inferior a 50 psu para un correcto análisis de los resultados.

Tabla 10 Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

ARQUETA CONJUNTA SEPTIEMBRE 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>65 PSU	%>70 PSU	%>75 PSU
<b>TEMPERATURA (°C)</b>	25,42	26,75	24,23	-		
<b>SALINIDAD (PSU)</b>	62,72	65,65	50,01	0,37	0,00	0,00



Gráfica 3 Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

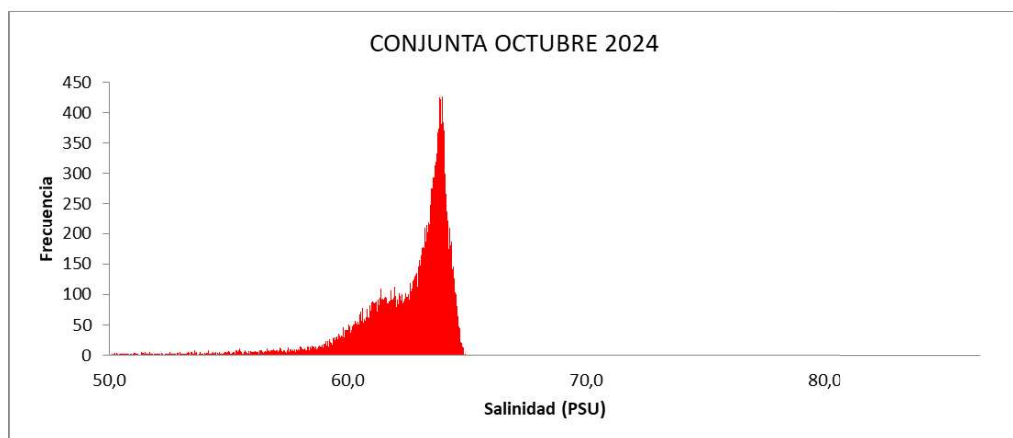
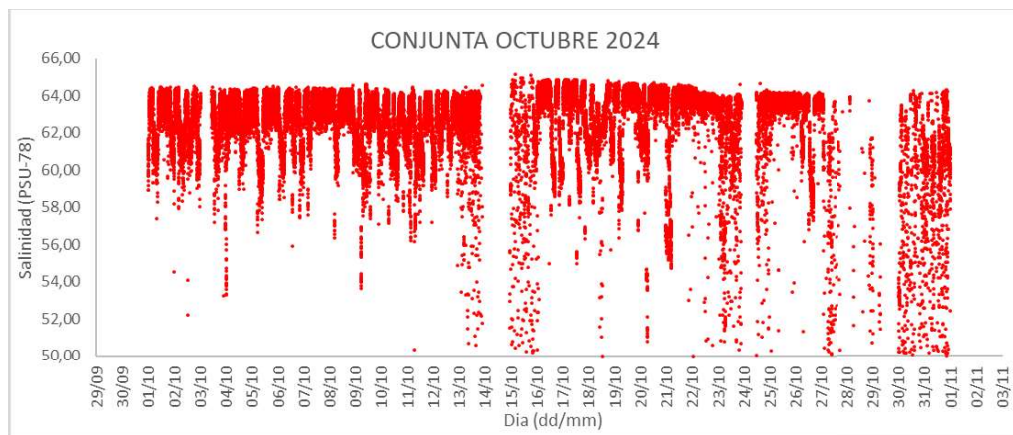
#### 4.1.4. CUARTO TRIMESTRE

##### 4.1.4.1. OCTUBRE

##### 4.1.4.1.1. ARQUETA CONJUNTA

Tabla 11. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos

CONJUNTA OCTUBRE 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>65 PSU	%>70 PSU	%>75 PSU
TEMPERATURA (°C)	23,68	24,81	22,36			
SALINIDAD (PSU)	62,48	65,15	50,00	0,01	0,00	0,00



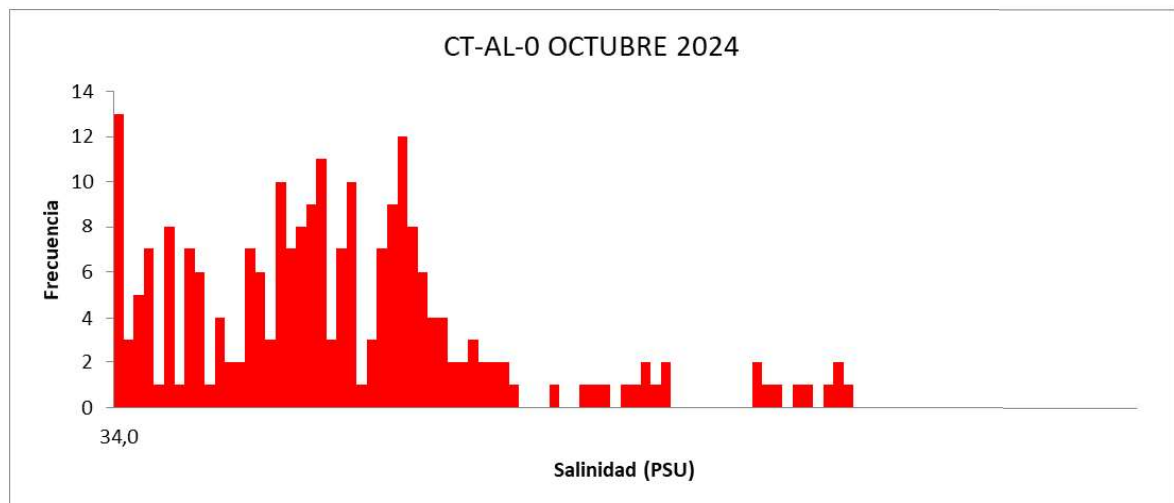
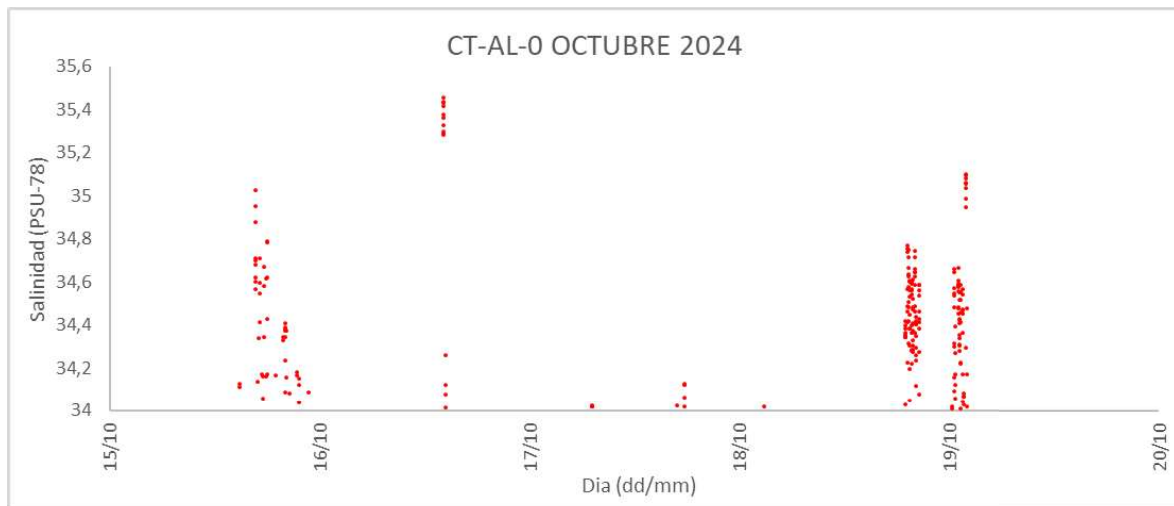
Gráfica 4. Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

Se comienza a medir en la estación CT-AL0

**4.1.4.1.2. CT-AL-0**

Tabla 12. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos

CT-AL-0 OCTUBRE 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>65 PSU	%>70 PSU	%>75 PSU
<b>TEMPERATURA (°C)</b>	22,21	23,43	21,08			
<b>SALINIDAD (PSU)</b>	34,45	35,46	34,01	0,00	0,00	0,00



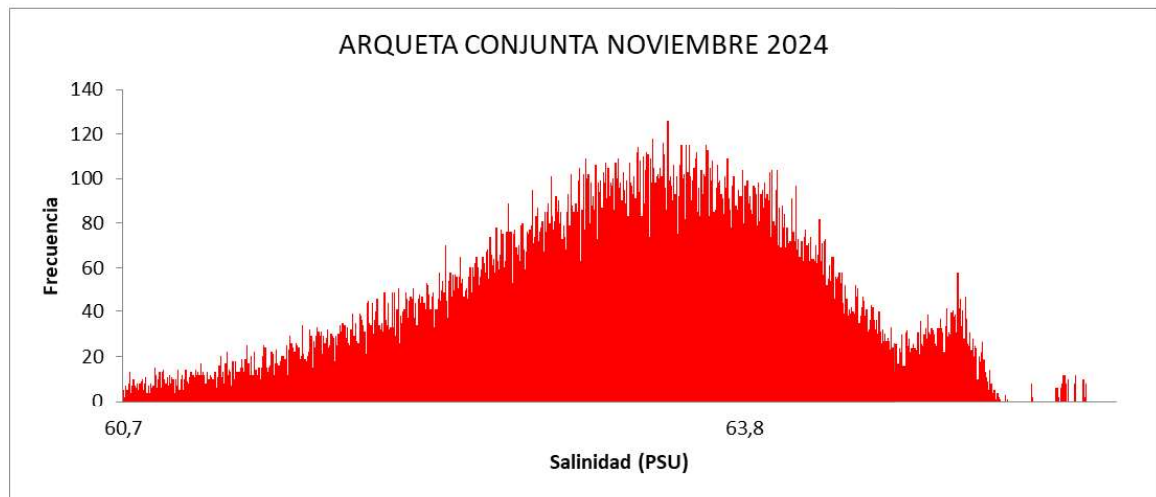
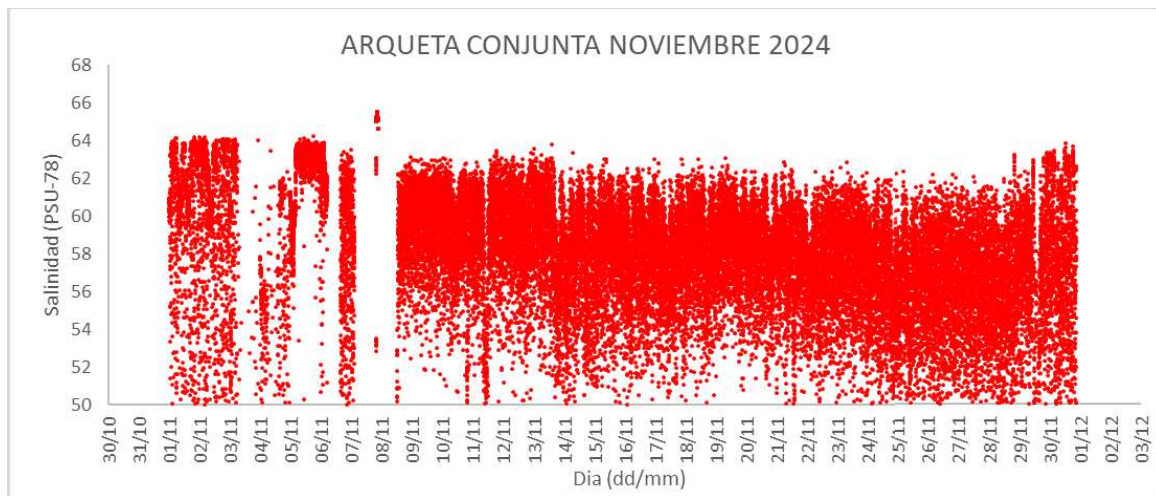
Gráfica 5. Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

**4.1.4.2. NOVIEMBRE**

**4.1.4.2.1. ARQUETA CONJUNTA**

Tabla 13 Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

ARQUETA CONJUNTA NOVIEMBRE 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>65 PSU	%>70 PSU	%>75 PSU
<b>TEMPERATURA (°C)</b>	22,23	24,93	21,18			
<b>SALINIDAD (PSU)</b>	58,09	65,51	50,00	0,30	0,00	0,00

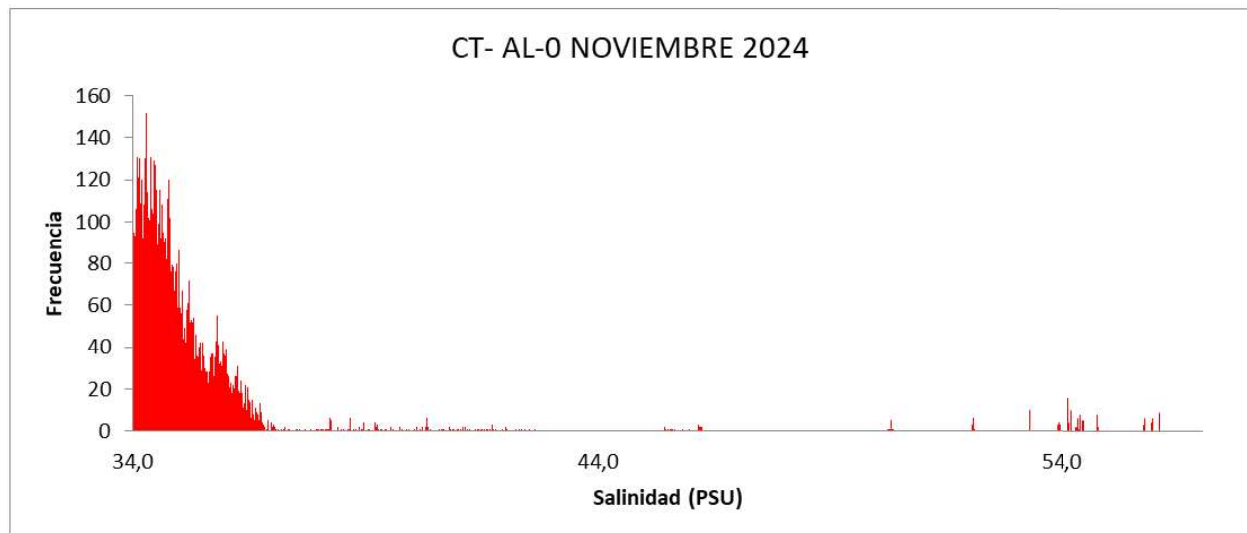
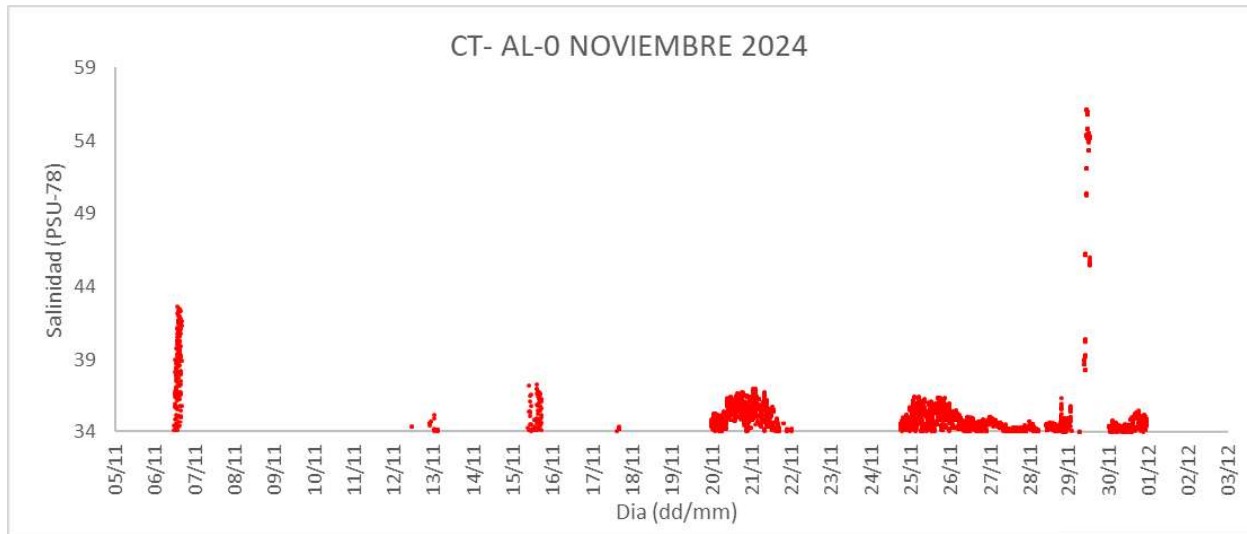


Gráfica 6. Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

4.1.4.2.2. CT-AL-0

Tabla 14. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

CT- AL-0 NOVIEMBRE 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>65 PSU	%>70 PSU	%>75 PSU
TEMPERATURA (°C)	19,16	23,93	18,15			
SALINIDAD (PSU)	35,34	56,10	34,00	0,00	0,00	0,00



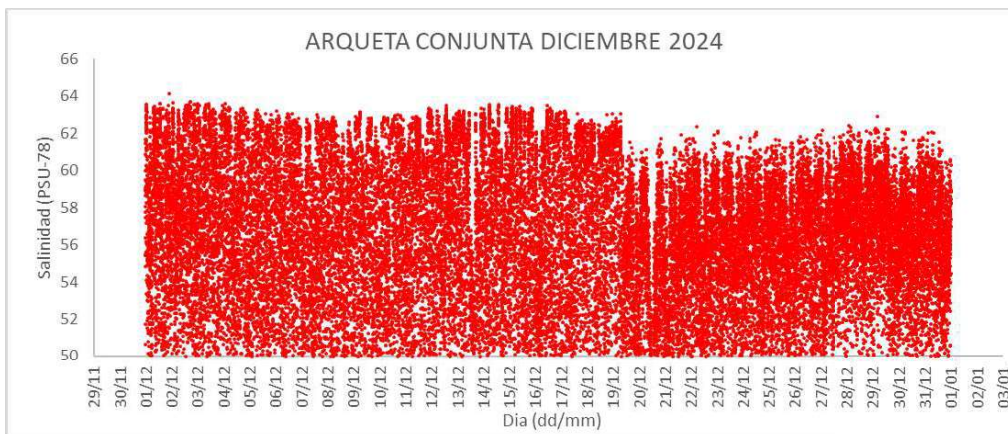
Gráfica 7. Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

4.1.4.3. DICIEMBRE

4.1.4.3.1. ARQUETA CONJUNTA

Tabla 15. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

ARQUETA CONJUNTA DICIEMBRE 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>65 PSU	%>70 PSU	%>75 PSU
TEMPERATURA (°C)	20,41	21,91	19,30			
SALINIDAD (PSU)	56,60	64,12	50,00	0,00	0,00	0,00

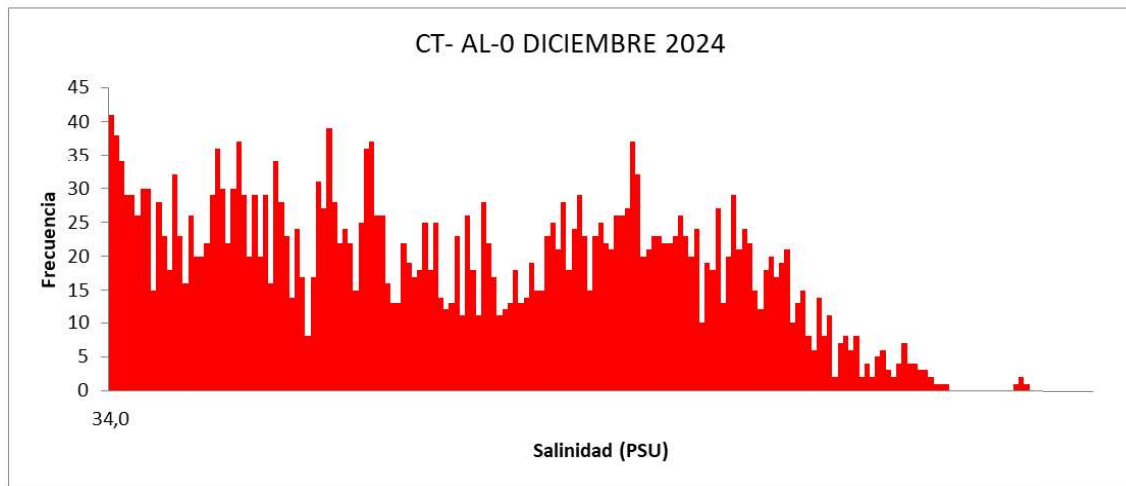
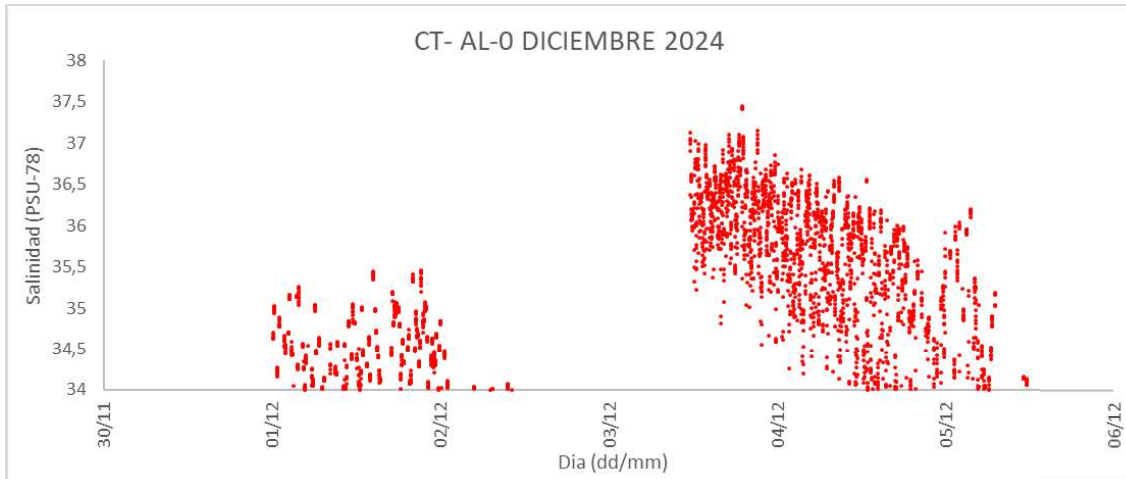


Gráfica 8. Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

4.1.4.3.2. CT-AL-0

Tabla 16. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

CT- AL-0 DICIEMBRE 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>65 PSU	%>70 PSU	%>75 PSU
TEMPERATURA (°C)	18,59	19,20	17,41			
SALINIDAD (PSU)	35,30	37,45	34,00	0,00	0,00	0,00



Gráfica 9. Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

#### 4.1.5. CARACTERIZACIÓN HIPERSALINA ANUAL

Tabla 17. Control analítico hipersalino tomado en noviembre.

Control analítico hipersalino		
Parámetro	Resultado	Unidad
MAGNESIO	1629	mg Mg <sup>2+</sup> /l
FLUORURO	0.65	mg F <sup>-</sup> /l
CLORUROS	37877	mg Cl <sup>-</sup> /l
BROMUROS	146	mg/l
SULFATOS	5319	mg SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> /l
CARBONATOS	< 25	mg CO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l
BICARBONATOS	272	mg HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l
pH	7.76	Unidad de pH
CALCIO	687	mg Ca <sup>2+</sup> /l
SODIO	20759	mg Na/l
POTASIO	761	mg K/l
ESTRONCIO	22680	µg/l
BORO	8.5	mg B/l
CONDUCTIVIDAD a 25°C	89.4	mS/cm
ALCALINIDAD TOTAL	223	mg CaCO <sub>3</sub> /l

#### 4.2. VIGILANCIA ESTRUCTURAL

Informe desarrollado en anexo IV

#### 4.3. CONTROL DE LA SALINIDAD Y LA TEMPERATURA EN EL MEDIO RECEPTOR

A continuación, se efectúa un análisis detallado de los registros de salinidad obtenidos mensualmente en cada una de las Estaciones de Control del Medio Receptor.

- *Control del vertido V0:*
  - 1 estación frente al vertido. Esta estación se reubica en el mes de octubre al canal del vertido pasando a ser la estación CT-AL-0
- Control límite distribución *Posidonia oceanica*.

- Se cuenta con 5 estaciones en el entorno del límite de distribución de la *Posidonia oceanica*.

Debido a que no es posible encontrar salinidades inferiores a 34 psu en el entorno del medio receptor, salinidades por debajo de esta se asumen como datos anómalos, procediéndose, por tanto, a eliminar cualquier dato de salinidad inferior a 34 psu para un correcto análisis de los resultados.

#### 4.3.1. PRIMER TRIMESTRE

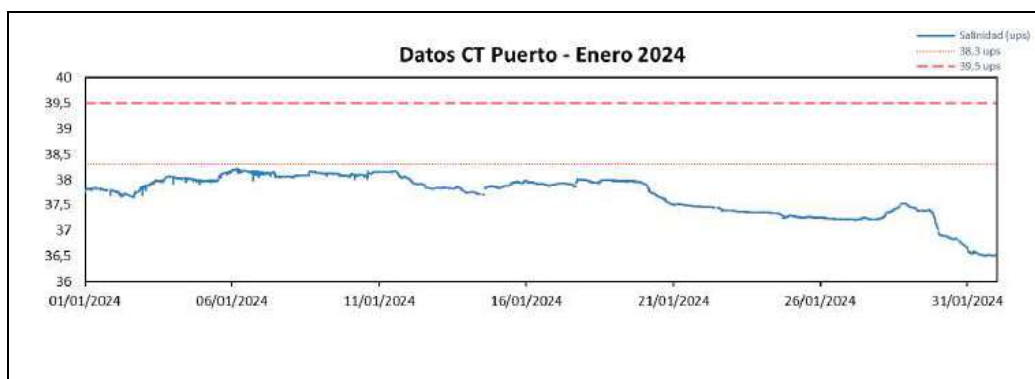
La estación del vertido V0 fue denominada “Vertido” por la universidad de Alicante en las tablas, en las gráficas es denominada “arqueta”.

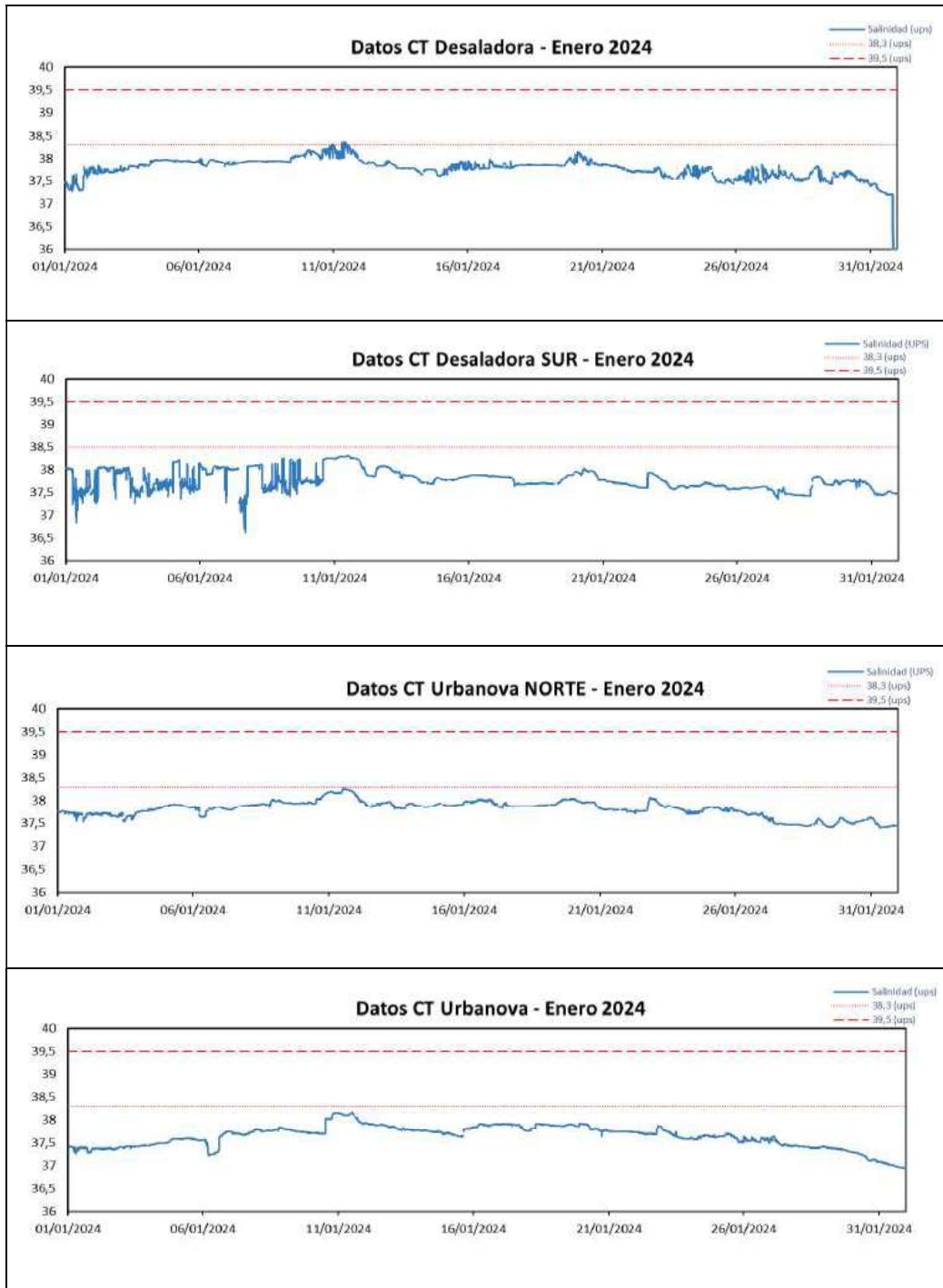
##### 4.3.1.1. ENERO

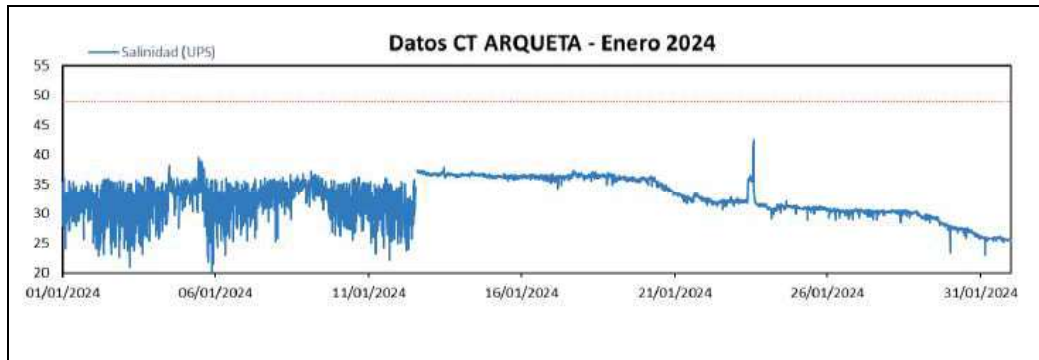
Tabla 18 Análisis detallado de los registros de salinidad

Localidad	Media	Máximo	Minimo	% > 38.3	% > 38.5	% > 40
1 Control Puerto	37,69	38,23	36,51	0,00	0,00	0,00
2 Desaladora	37,77	38,35	35,62	0,40	0,00	0,00
3 Desaladora Sur	37,76	38,32	36,62	0,50	0,00	0,00
4 Urbanova Norte	37,81	38,28	37,39	0,00	0,00	0,00
5 Urbanova	37,64	38,17	36,93	0,00	0,00	0,00

Localidad	Media	Máximo	Minimo	% > 38.5	% > 39.5	% > 49
Vertido	32,57	42,55	20,35	0,20	0,17	0







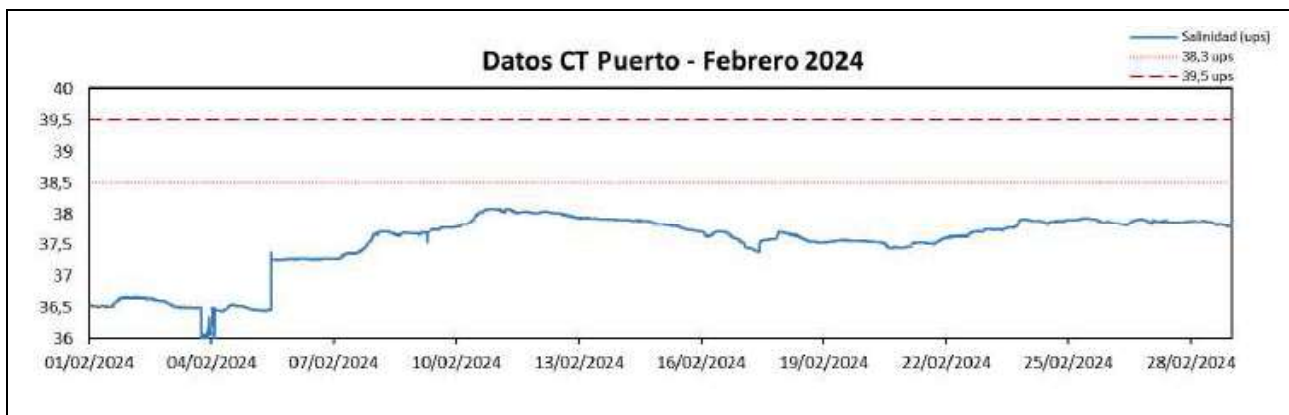
Gráfica 10 Medidas de la salinidad mensual

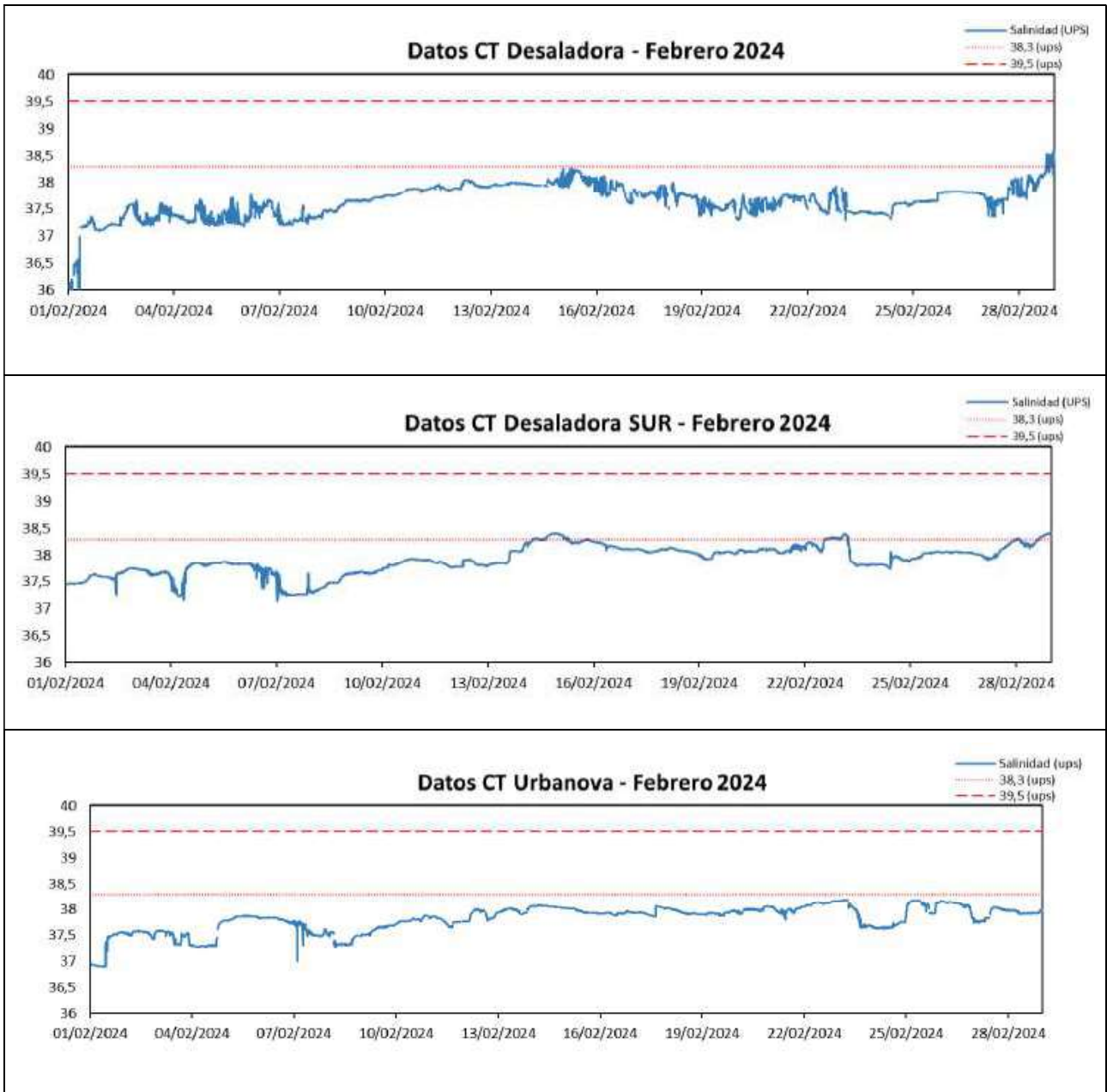
**4.3.1.2. FEBRERO**

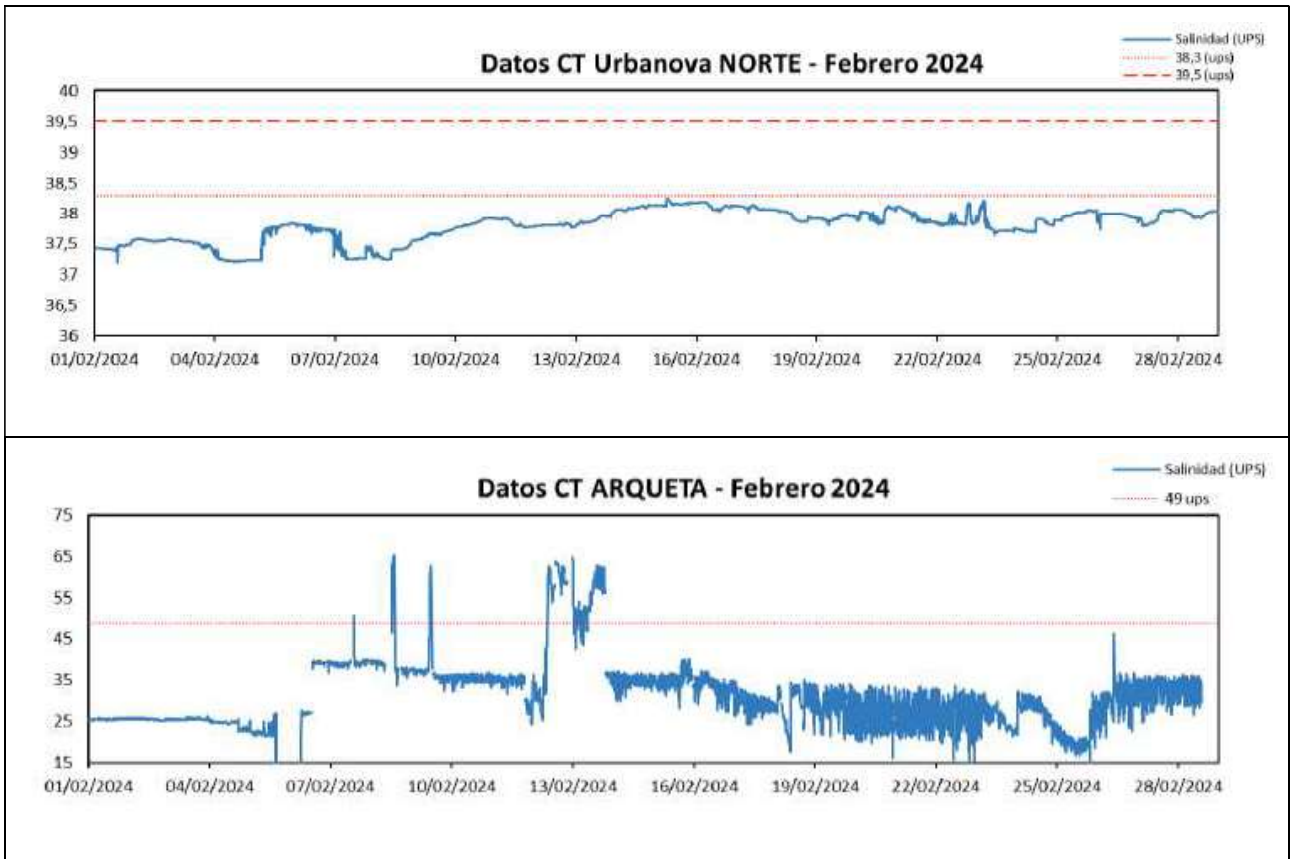
Tabla 19 Análisis detallado de los registros de salinidad

Localidad	Media	Máximo	Mínimo	% > 38.3	% > 38.5	% > 40
1 Control Puerto	37,52	38,08	35,92	0,00	0,00	0,00
2 Desaladora	37,63	38,58	35,83	0,69	0,41	0,00
3 Desaladora Sur	37,93	38,53	37,13	8,92	0,55	0,00
4 Urbanova Norte	37,82	38,35	37,19	0,43	0,00	0,00
5 Urbanova	37,82	38,19	36,89	0,00	0,00	0,00

Localidad	Media	Máximo	Mínimo	% > 38.5	% > 39.5	% > 49
Vertido	30,99	66,74	10,53	12,11	11,85	4,79







Gráfica 11 Medidas de la salinidad mensual

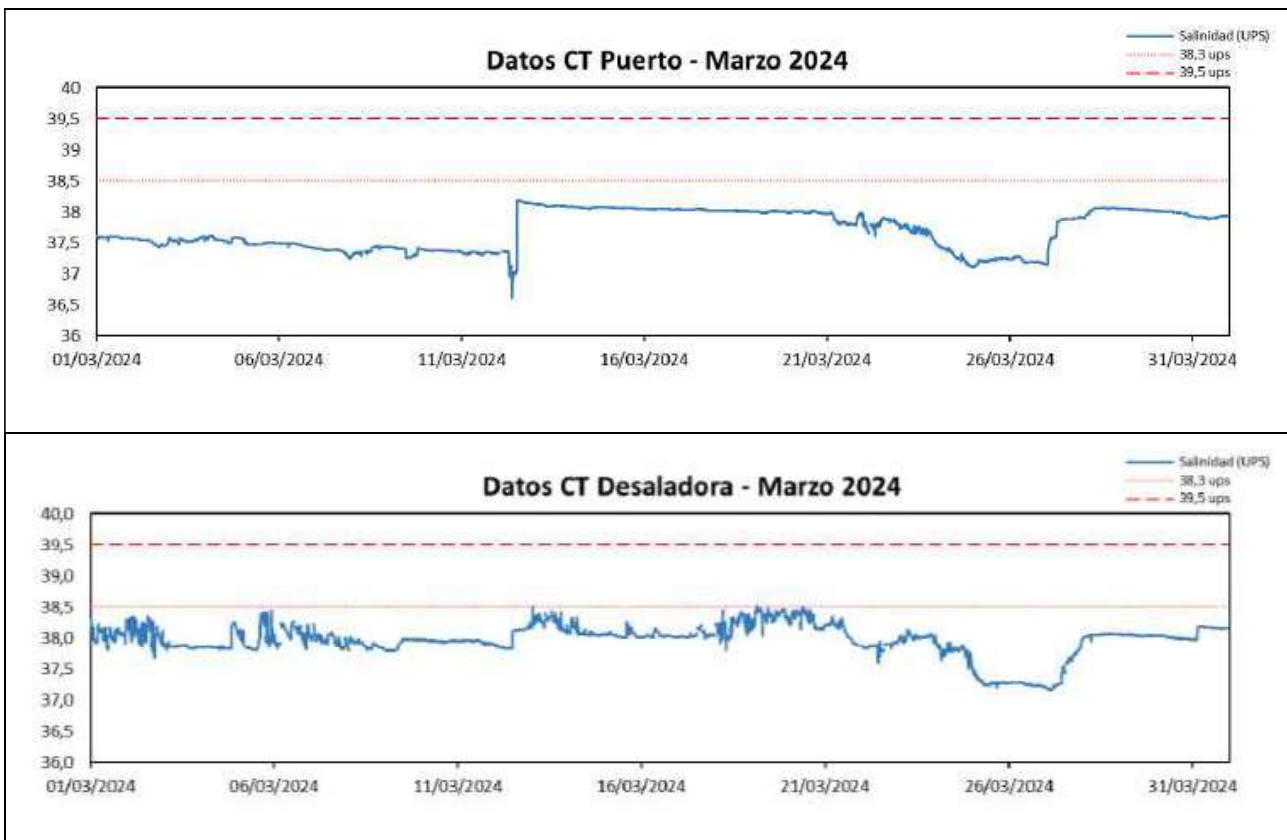
**4.3.1.3. MARZO**

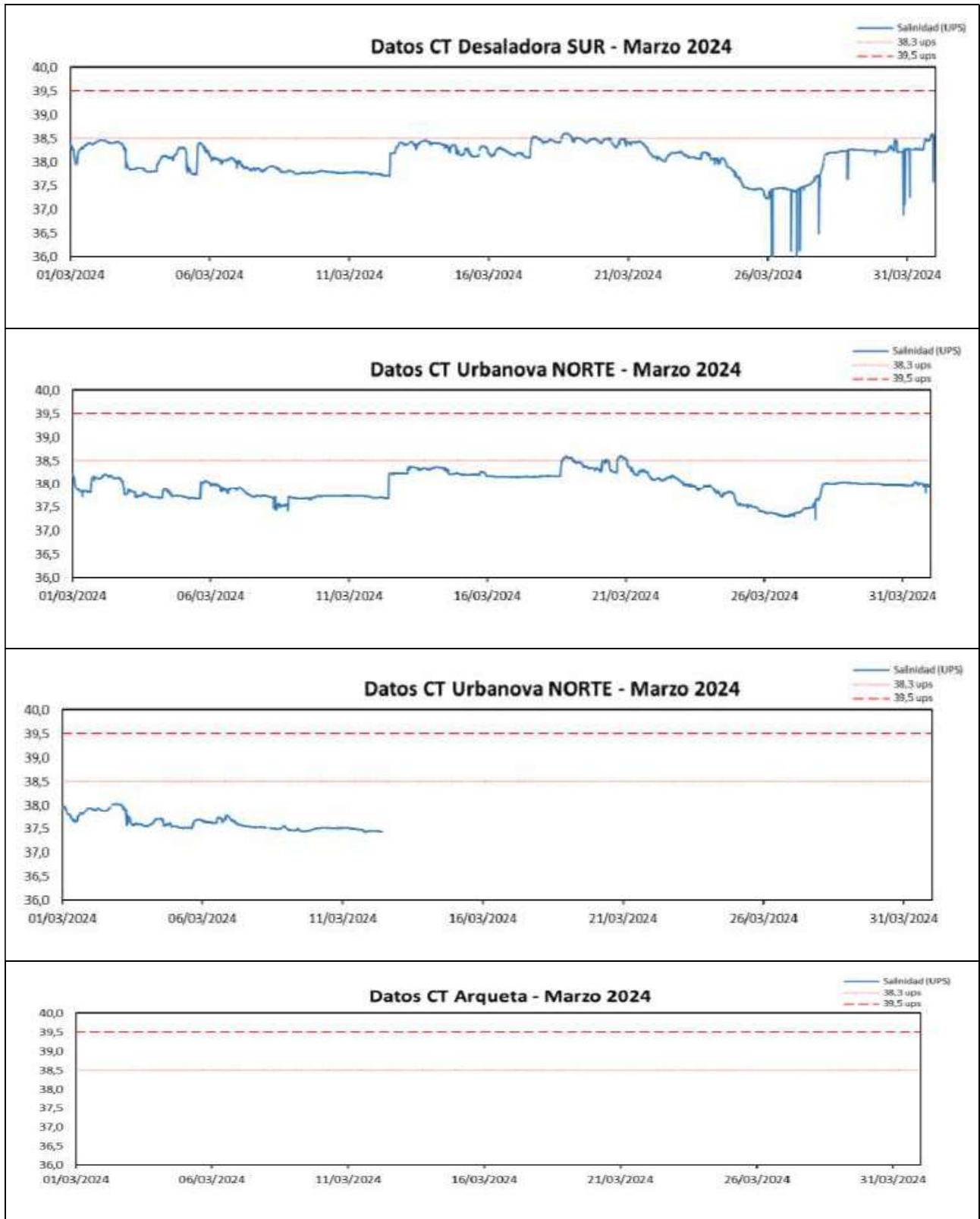
Para el mes de Marzo no se tienen datos de la arqueta debido a que el sensor se retiró de la estación debido a la rotura de la tapa en la estructura en la que se introduce.

Tabla 20 Análisis detallado de los registros de salinidad

Localidad	Media	Máximo	Mínimo	% > 38.3	% > 38.5	% > 40
1 Control Puerto	37,70	38,19	36,62	0,00	0,00	0,00
2 Desaladora	37,97	38,51	37,16	8,05	0,02	0,00
3 Desaladora Sur	38,08	38,61	35,92	28,34	3,24	0,00
4 Urbanova Norte	37,95	38,61	37,25	11,78	2,64	0,00
5 Urbanova	37,62	38,04	37,42	0,00	0,00	0,00

Localidad	Media	Máximo	Mínimo	% > 38.5	% > 39.5	% > 49
Vertido	-	-	-	-	-	-





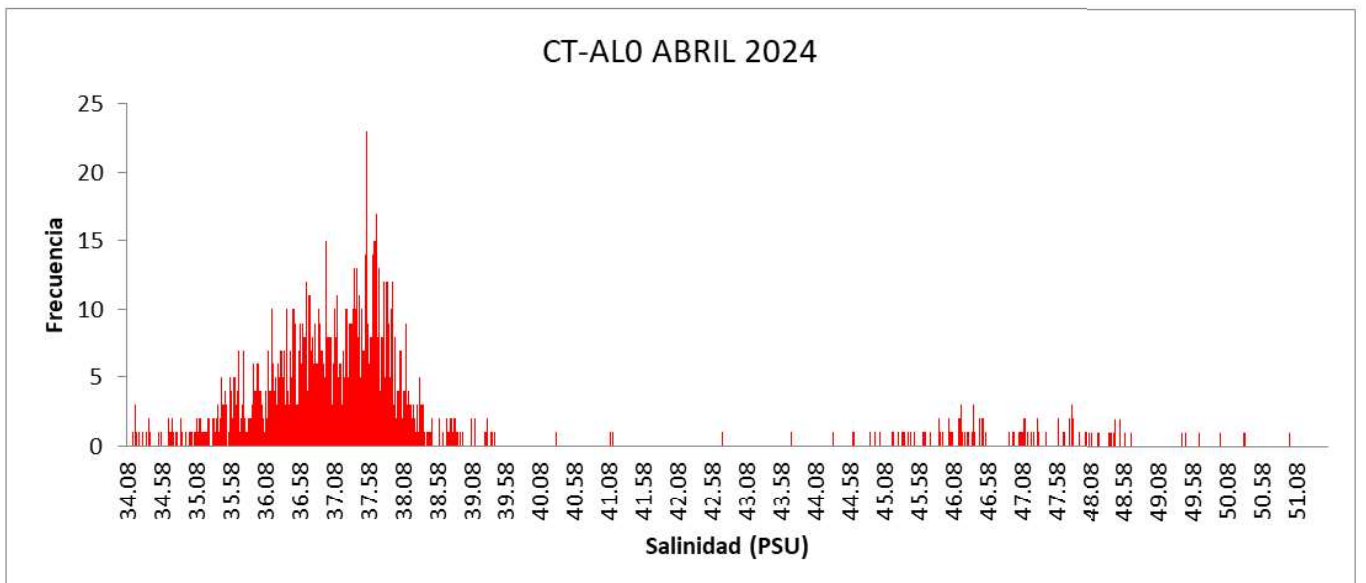
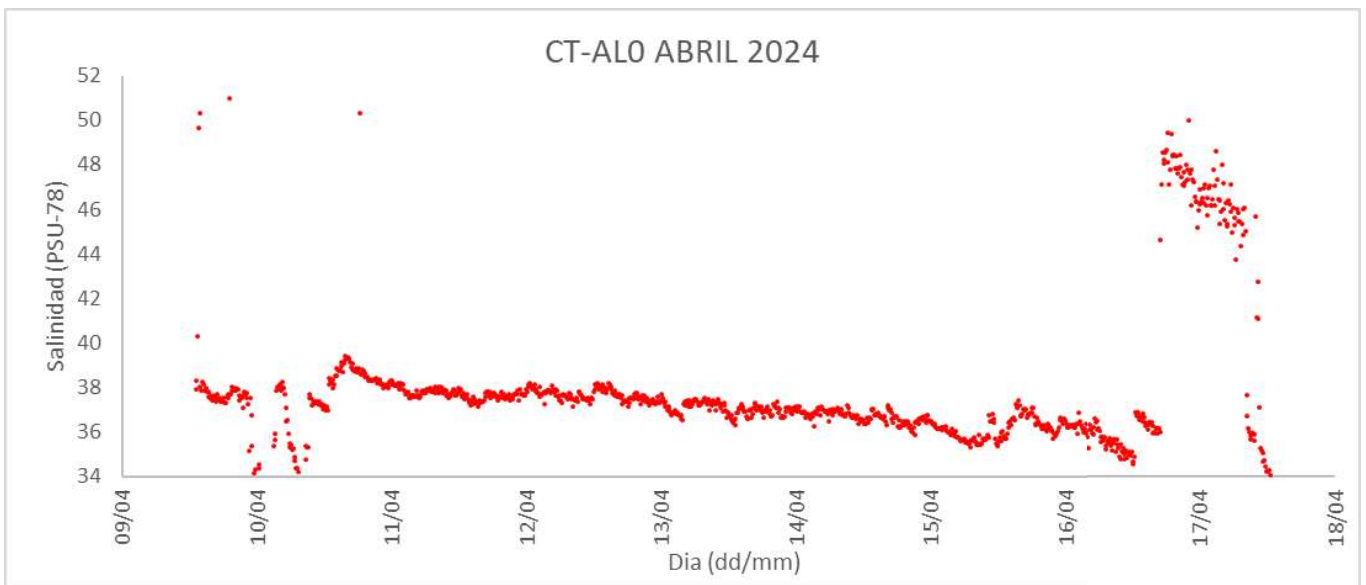
Gráfica 12 Medidas de la salinidad mensual

### 4.3.2. SEGUNDO TRIMESTRE

#### 4.3.2.1. ABRIL

##### 4.3.2.1.1. AL-CT0: ABRIL 2024

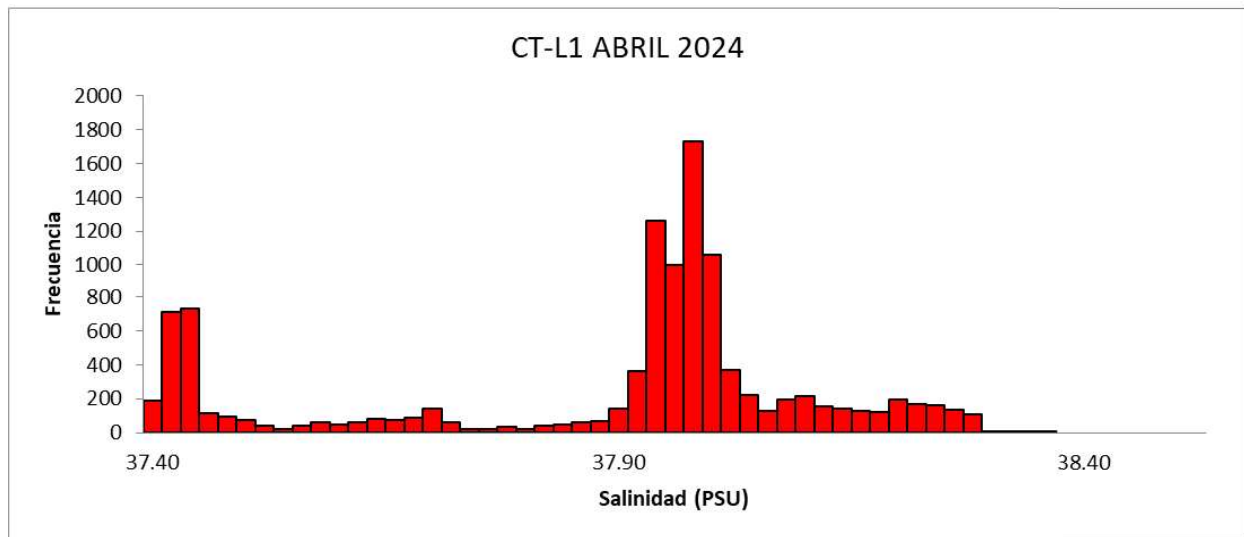
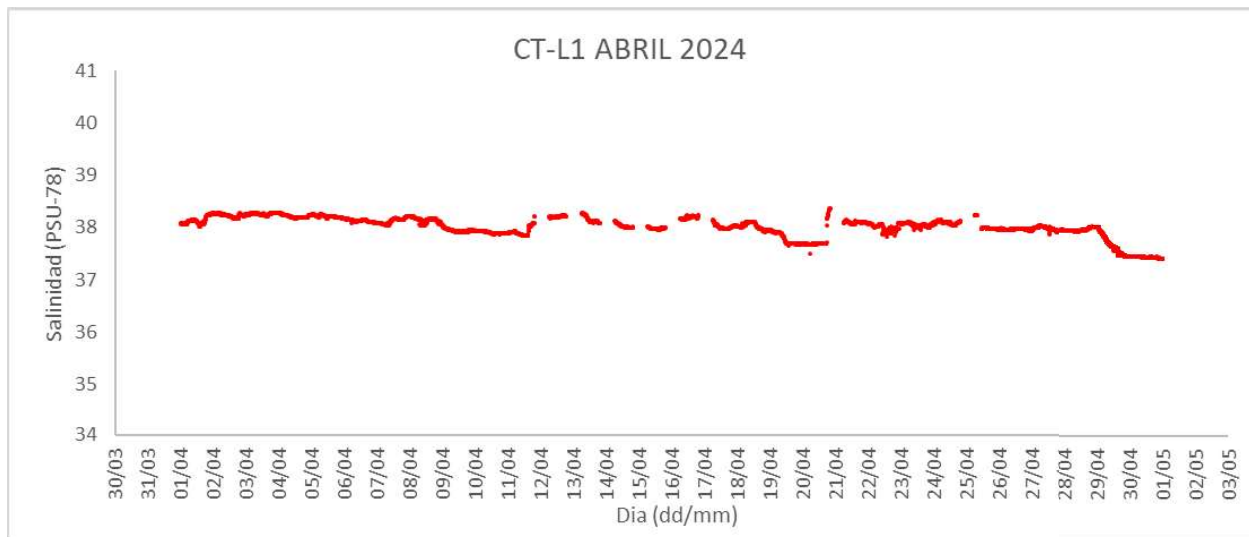
CT-ALO ABRIL 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>49 PSU	%>49.5 PSU	%>50 PSU
TEMPERATURA (°C)	18.56	21.14	16.61	-		
SALINIDAD (psu)	37.86	50.97	34.06	0.62	0.44	0.27



**4.3.2.1.2. AL1. ABRIL 2024**

Tabla 21 Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

CT-L1 ABRIL 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
<b>TEMPERATURA (°C)</b>	15.94	18.31	14.40	-		
<b>SALINIDAD (psu)</b>	37.88	38.36	37.38	0.05	0.00	0.00

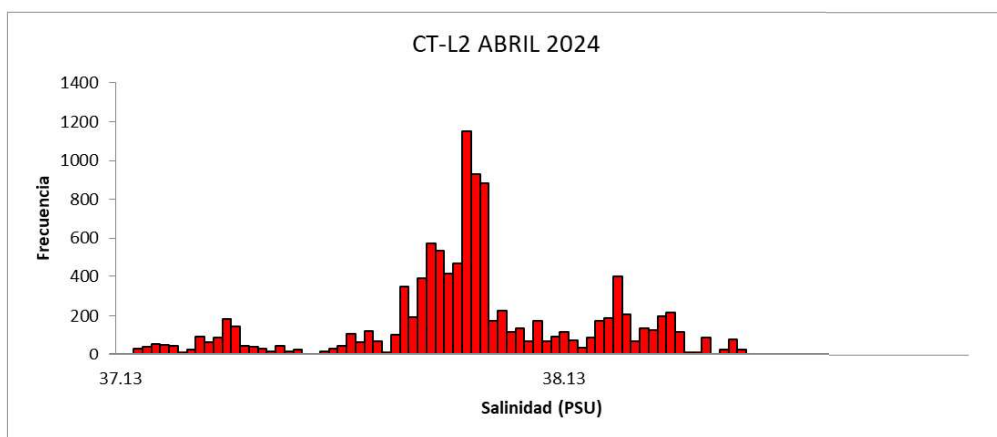
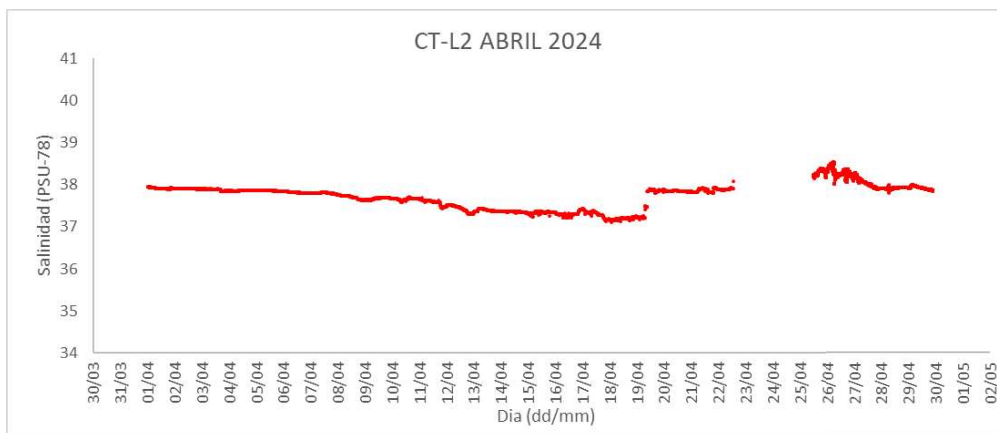


Gráfica 13 Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

4.3.2.1.3. AL2: ABRIL 2024

Tabla 22 Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

CT-L2 ABRIL 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	16.07	18.04	14.20	-		
SALINIDAD (psu)	37.91	38.53	37.11	8.56	0.44	0.00

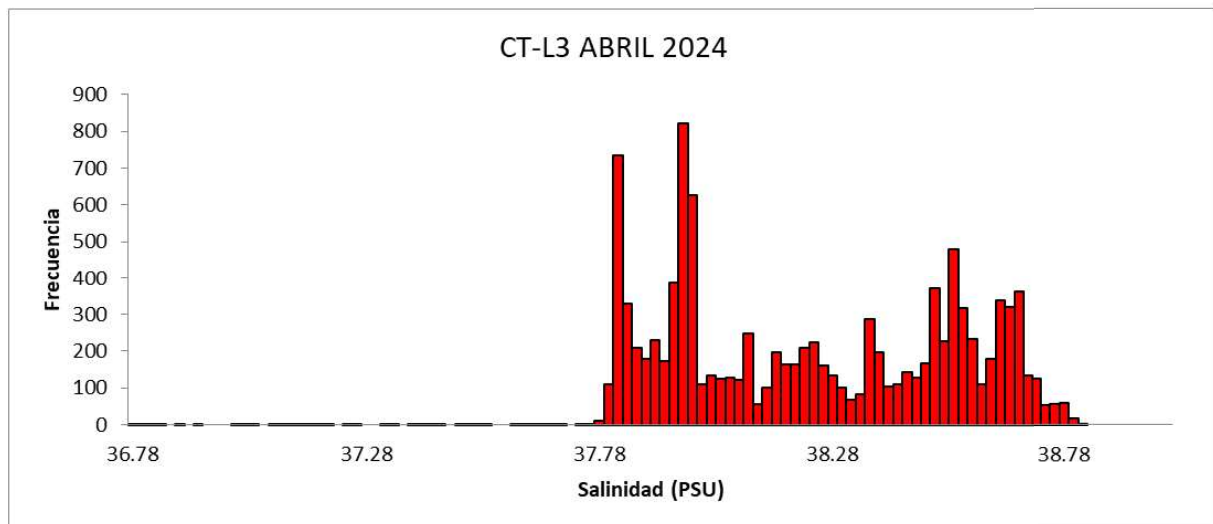
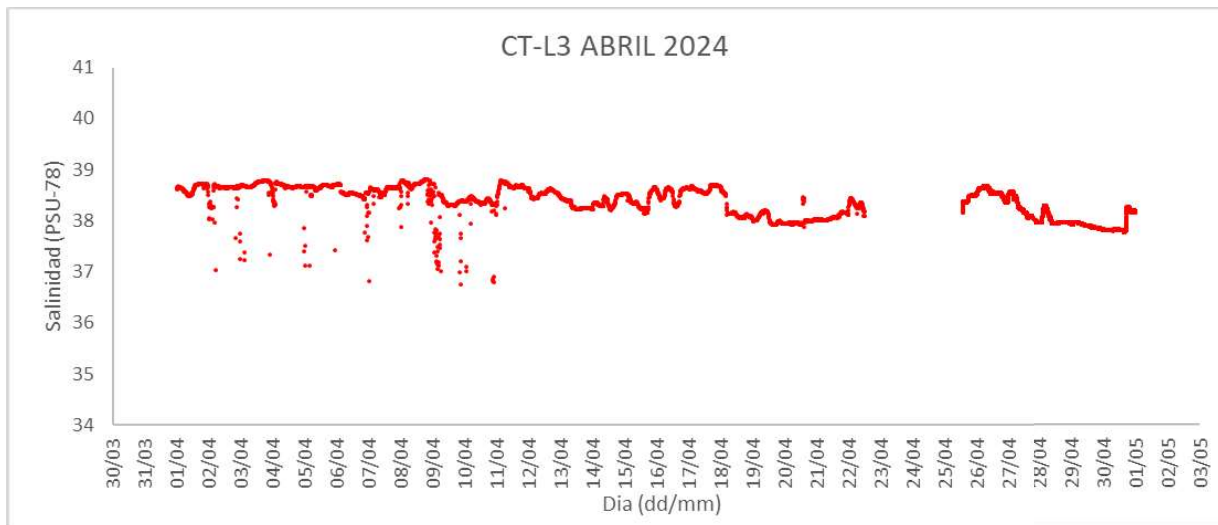


Gráfica 14 Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

4.3.2.1.4. AL3: ABRIL 2024

Tabla 23 Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

CT-L3 ABRIL 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	16.64	18.79	14.29	-		
SALINIDAD (psu)	38.23	38.81	36.76	43.08	28.16	0.00

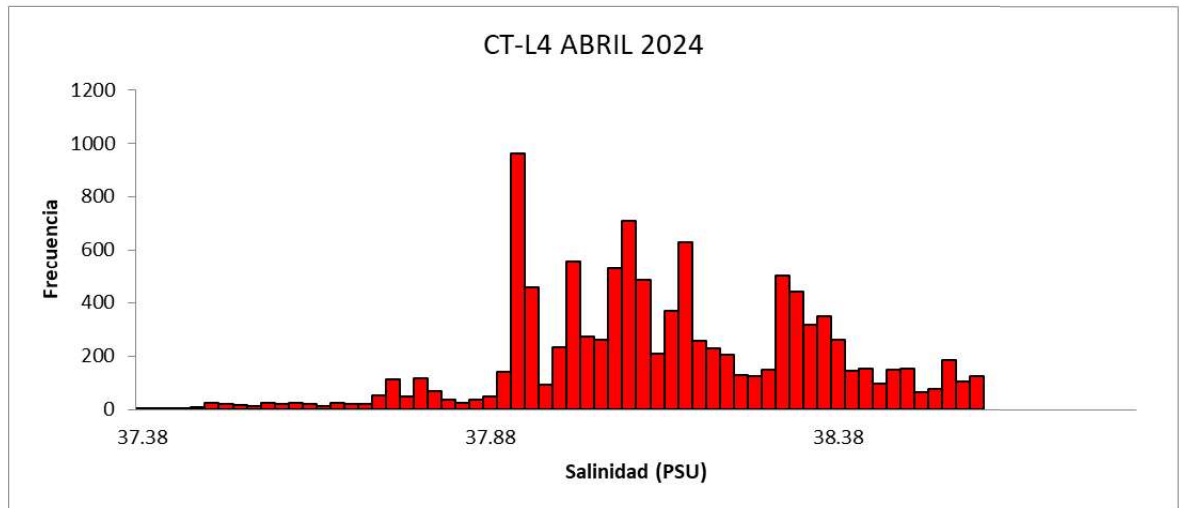
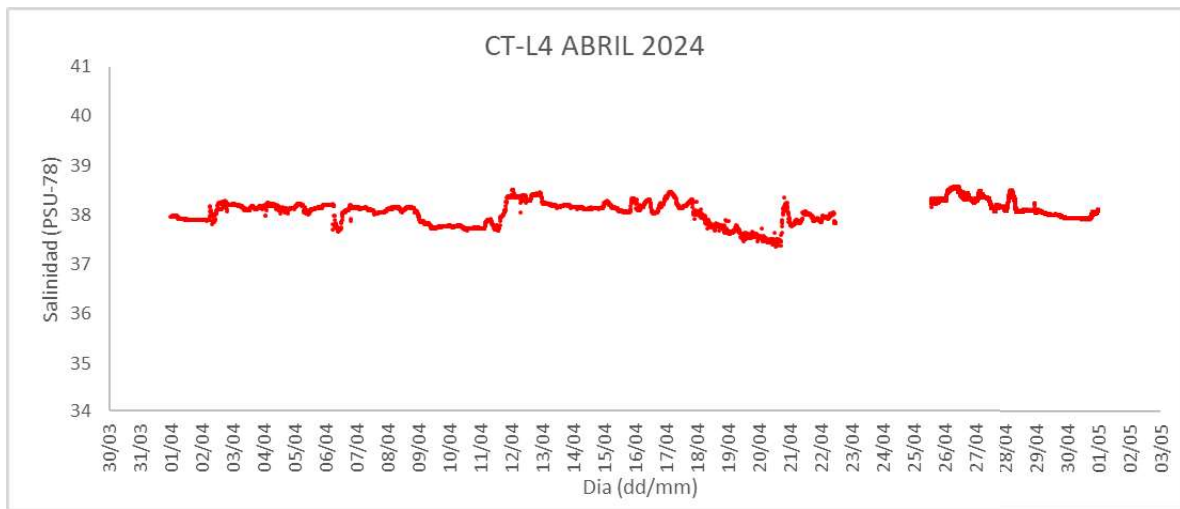


Gráfica 15 Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

4.3.2.1.5. AL4: ABRIL 2024

Tabla 24 Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

CT-L4 ABRIL 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	16.53	18.34	14.27	-		
SALINIDAD (psu)	38.12	38.58	37.36	23.99	4.49	0.00

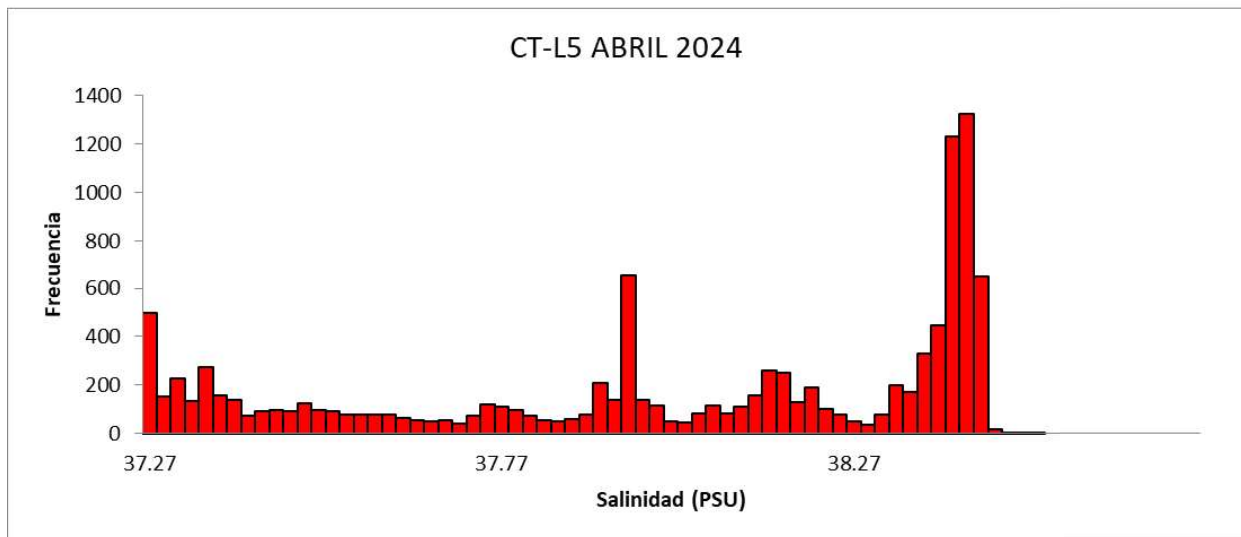


Gráfica 16 Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

4.3.2.1.6. AL5: ABRIL 2024

Tabla 25 Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

CT-L5 ABRIL 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	16.77	18.52	14.27	-		
SALINIDAD (psu)	38.01	38.51	37.25	40.20	0.05	0.00



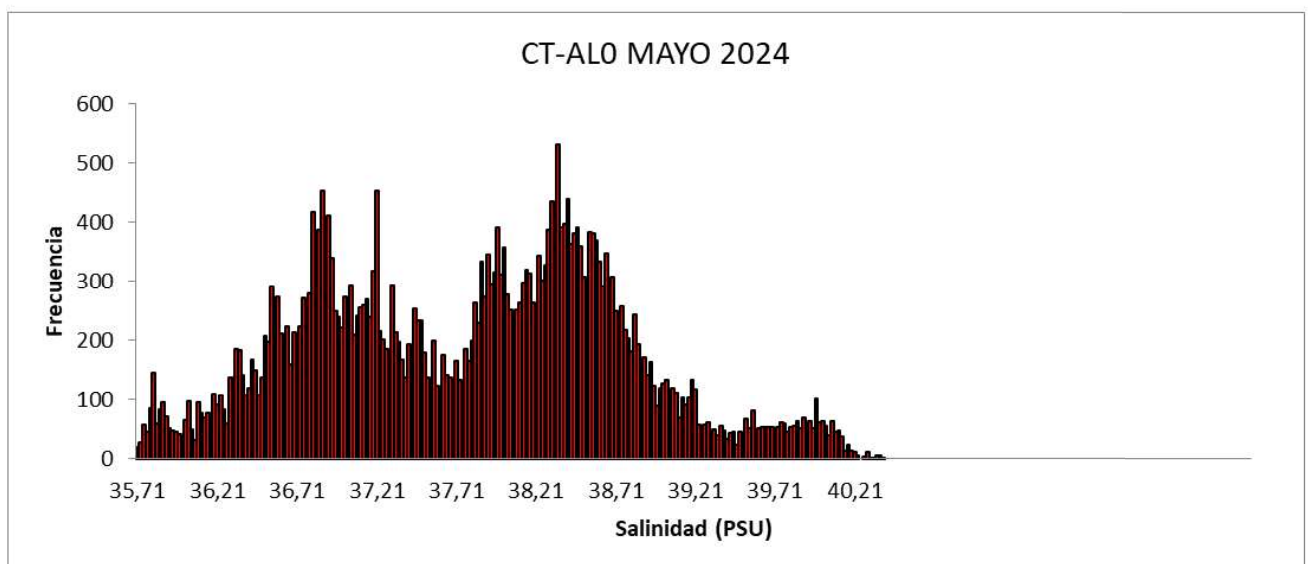
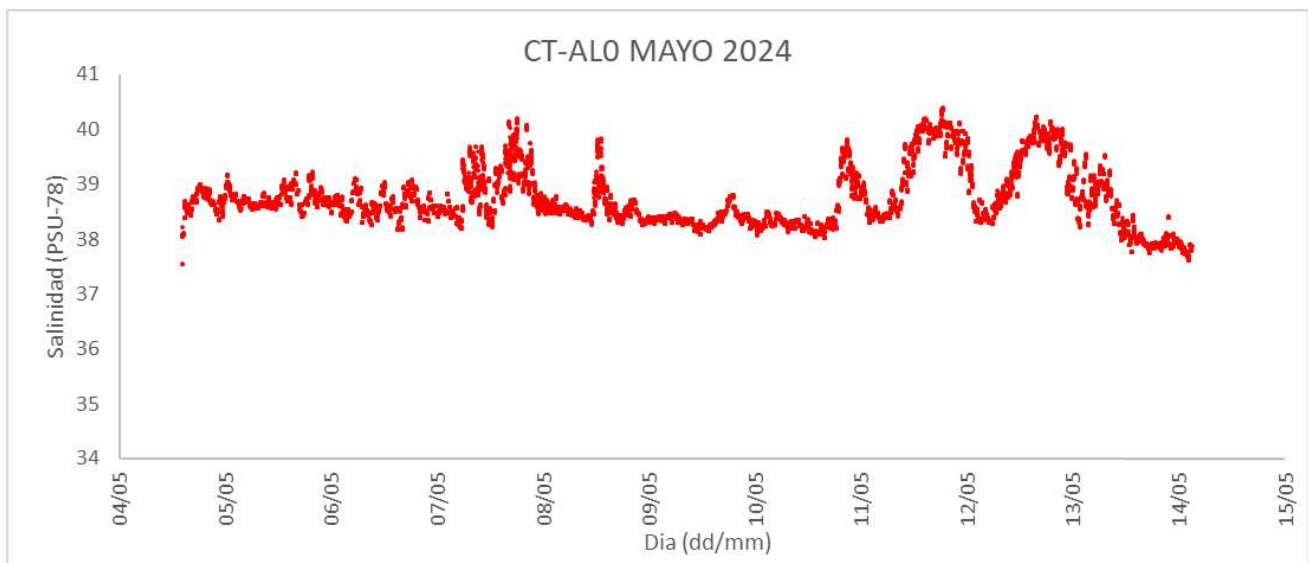
Gráfica 17 Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

#### 4.3.2.2. MAYO

##### 4.3.2.2.1. AL-CT0: MAYO 2024

Tabla 26 Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

CT-AL0 MAYO 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>49 PSU	%>49,5 PSU	%>50 PSU
TEMPERATURA (°C)	20,64	24,46	17,03	-		
SALINIDAD (psu)	37,79	40,38	35,69	0,00	0,00	0,00

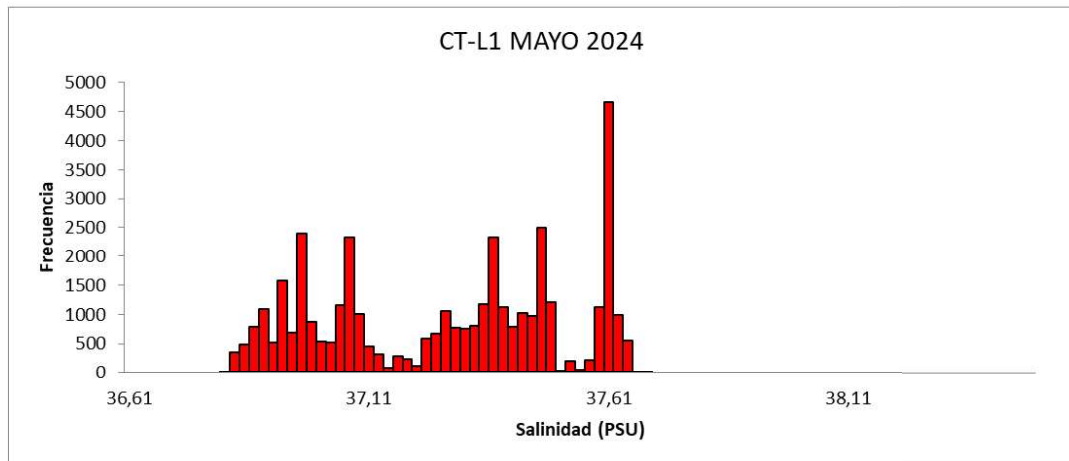
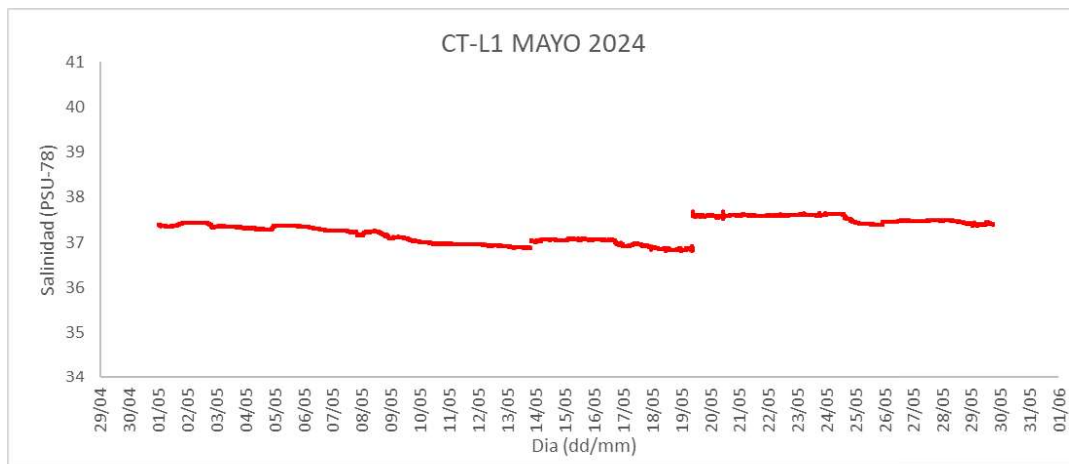


Gráfica 18 Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

4.3.2.2.2. AL1. MAYO 2024

Tabla 27 Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

CT-L1 MAYO 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	17,80	21,85	14,59	-		
SALINIDAD (psu)	37,27	37,68	36,59	0,00	0,00	0,00

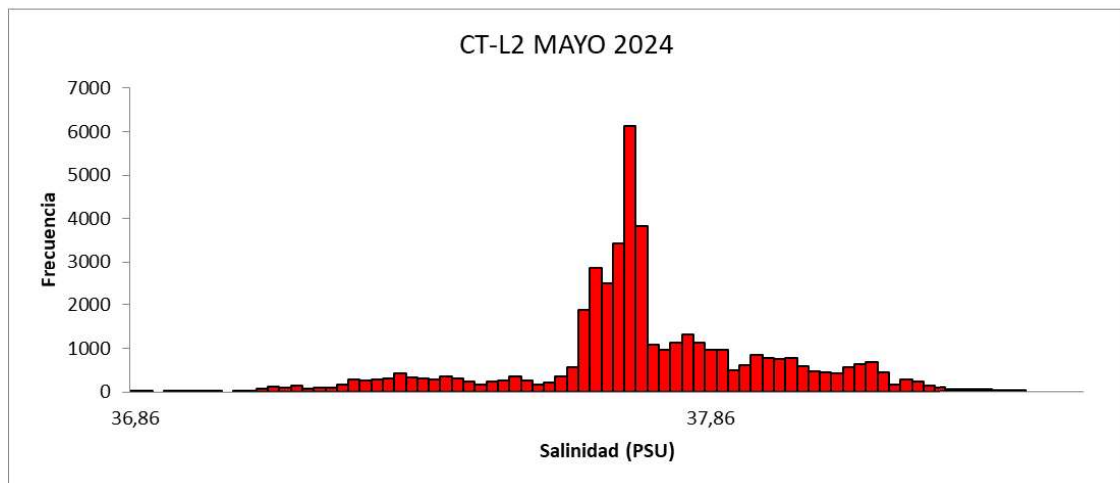
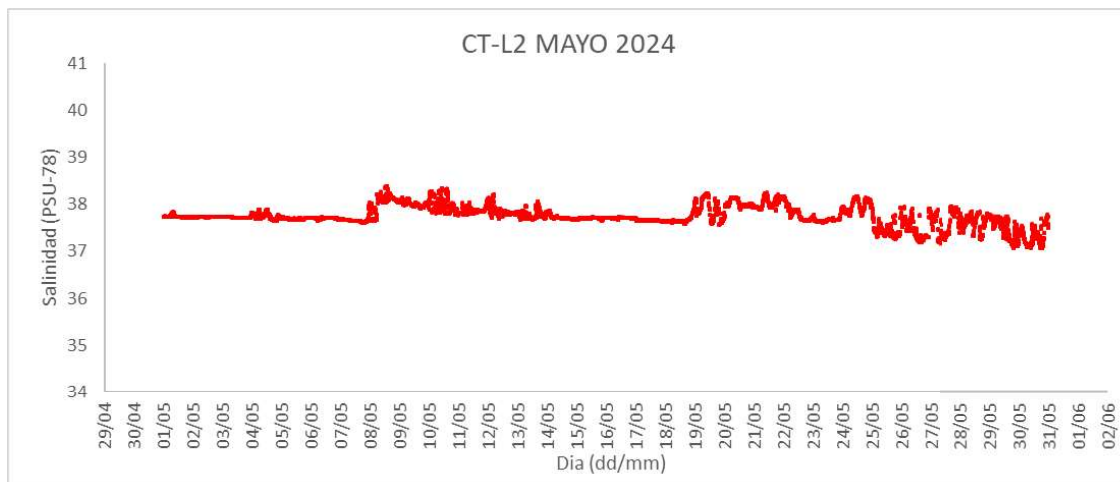


Gráfica 19 Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

4.3.2.2.3. AL2: MAYO 2024

Tabla 28 Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

CT-L2 MAYO 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	18,20	22,73	14,65	-		
SALINIDAD (psu)	37,74	38,39	36,84	0,30	0,00	0,00

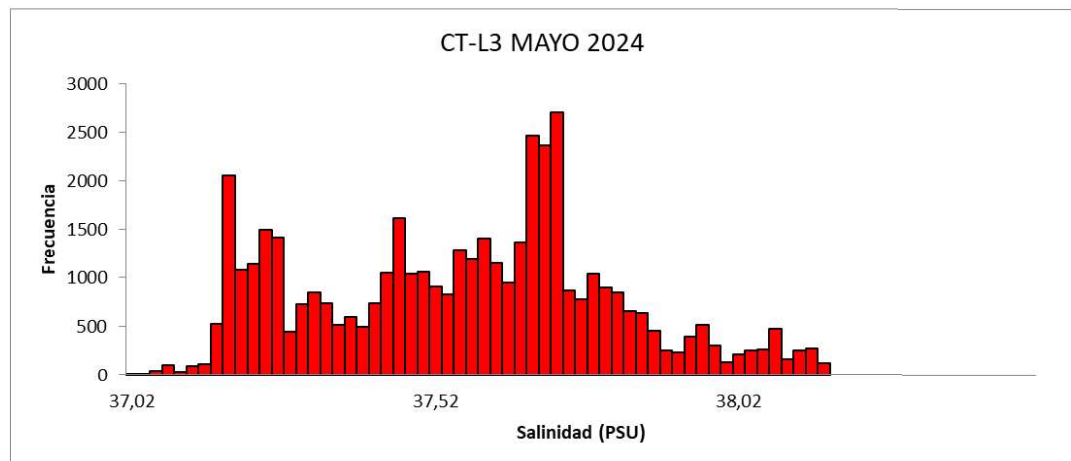
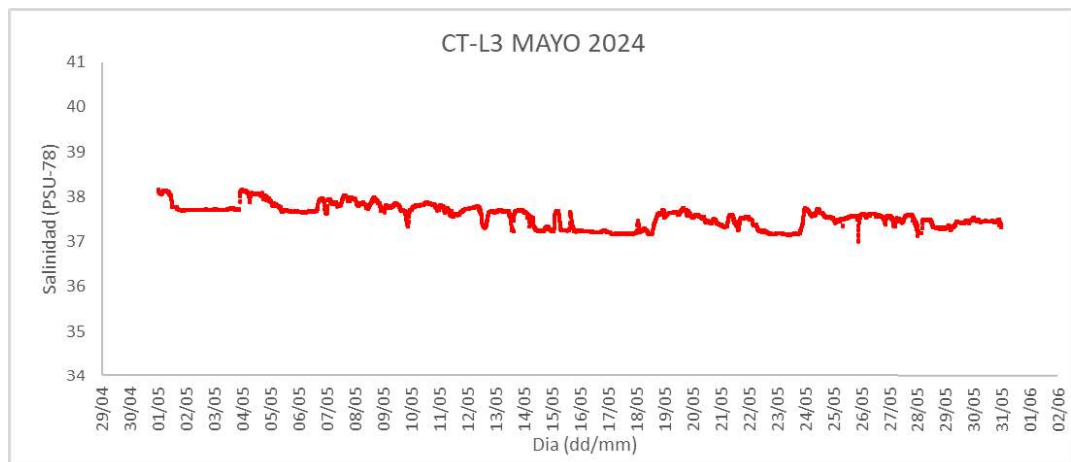


Gráfica 20 Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

4.3.2.2.4. AL3: MAYO 2024

Tabla 29 Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

CT-L3 MAYO 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	18,57	22,49	14,70	-		
SALINIDAD (psu)	37,56	38,16	37,00	0,00	0,00	0,00

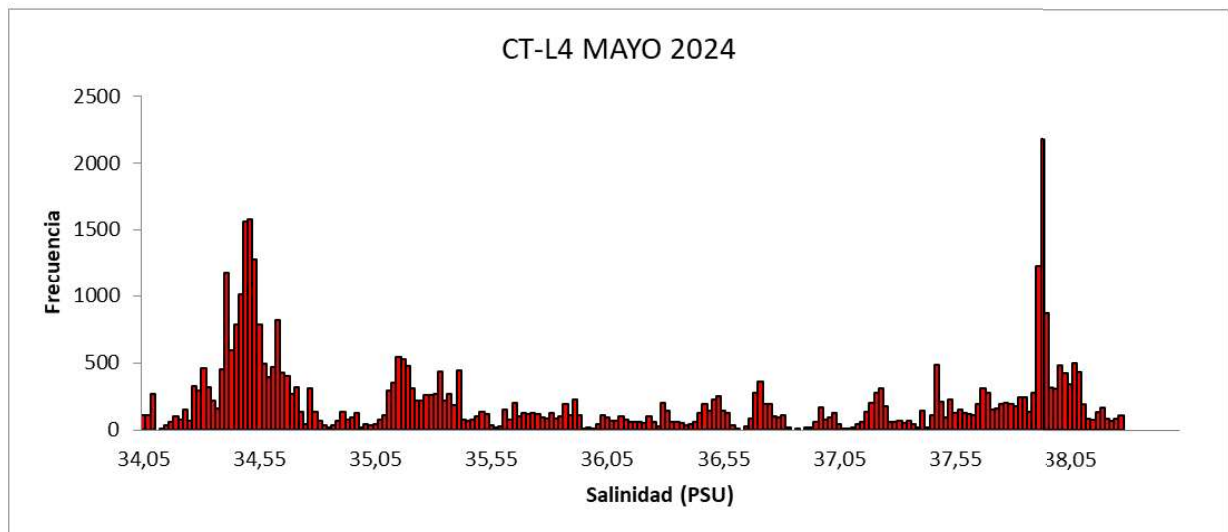


Gráfica 21 Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

4.3.2.2.5. AL4: MAYO 2024

Tabla 30 Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

CT-L4 MAYO 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	18,38	22,21	14,72	-		
SALINIDAD (psu)	35,95	38,27	34,03	0,00	0,00	0,00

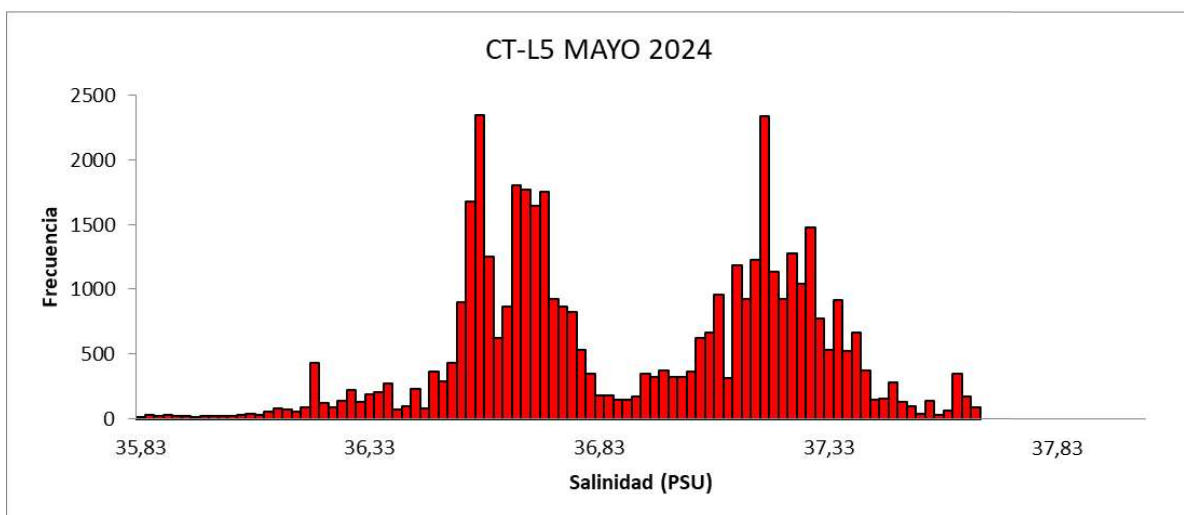
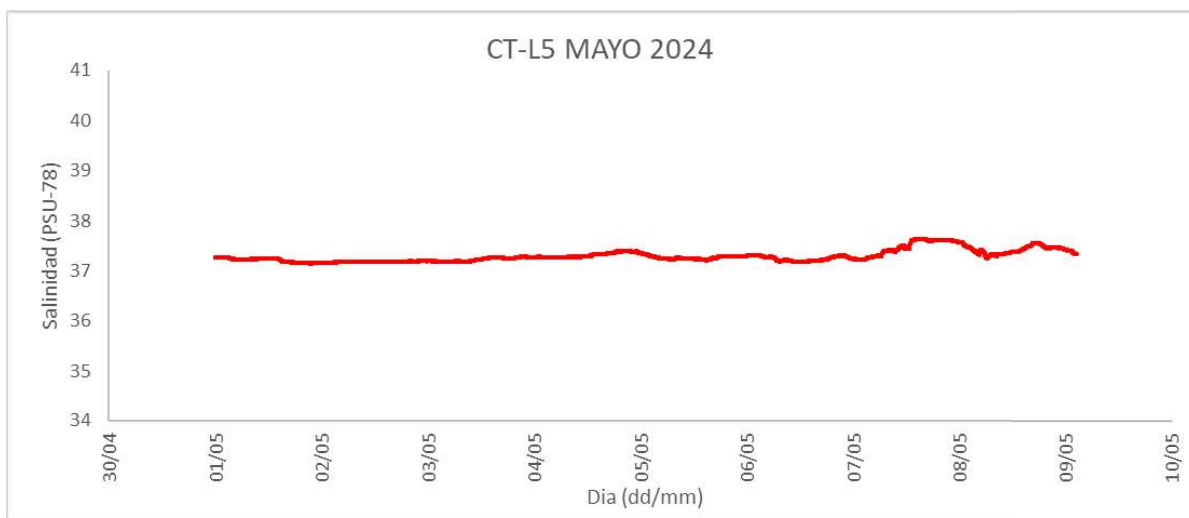


Gráfica 22 Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

4.3.2.2.6. AL5: MAYO 2024

Tabla 31 Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

CT-L5 MAYO 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	18,46	22,02	14,75	-		
SALINIDAD (psu)	36,89	37,64	35,81	0,00	0,00	0,00



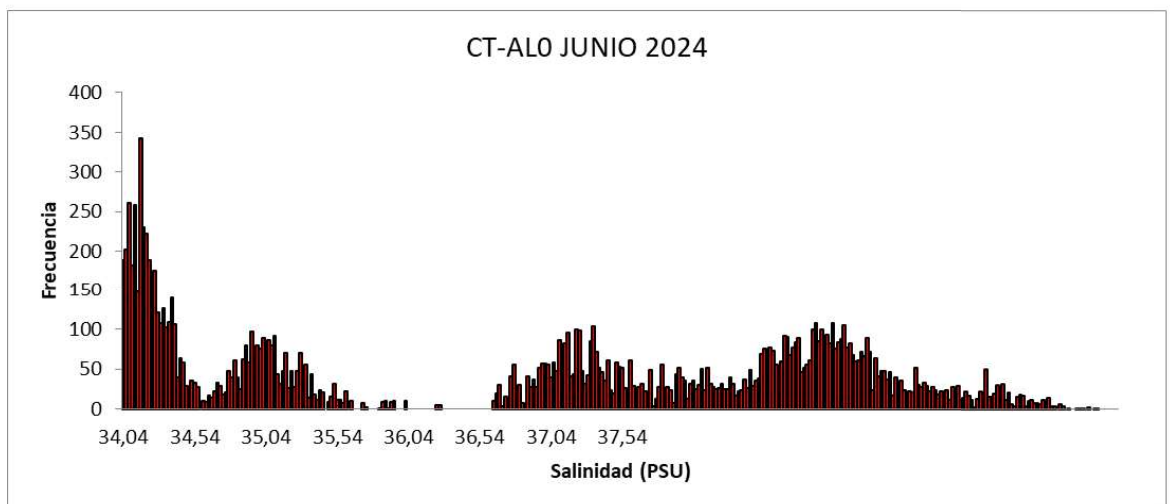
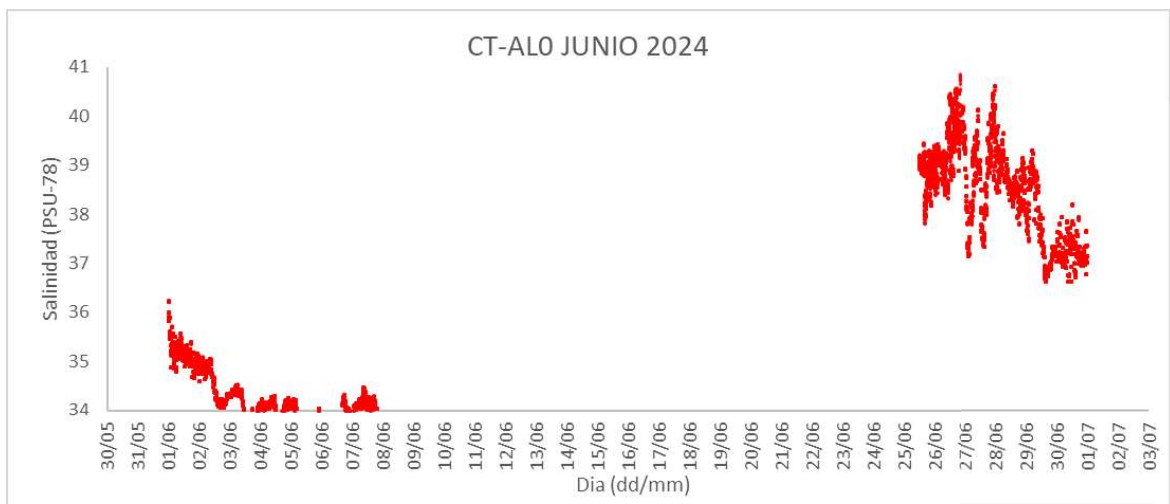
Gráfica 23 Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

4.3.2.3. JUNIO

4.3.2.3.1. AL-CT0: JUNIO 2024

Tabla 32 Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

CT-AL0 JUNIO 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>49 PSU	%>49,5 PSU	%>50 PSU
TEMPERATURA (°C)	24,52	26,51	22,45	-		
SALINIDAD (psu)	36,76	40,85	34,00	0,00	0,00	0,00



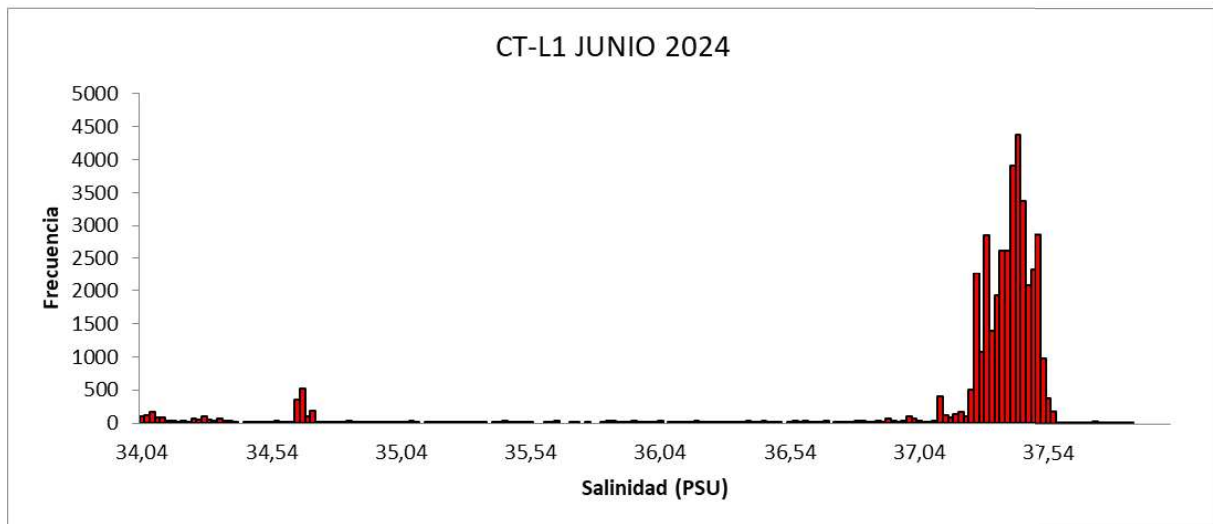
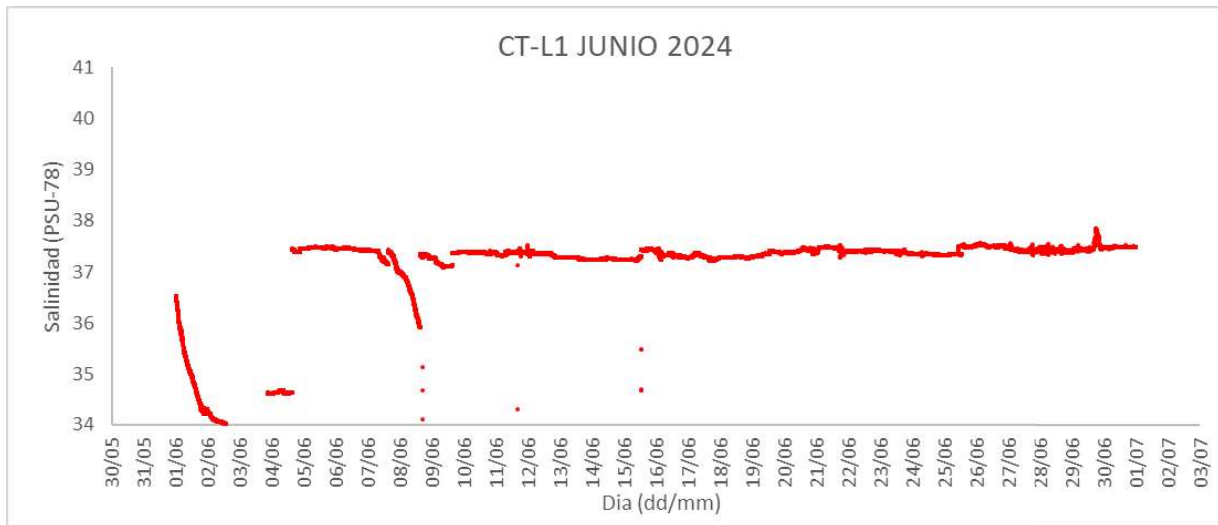
4.3.2.3.2.

Gráfica 24 Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

4.3.2.3.3. AL1. JUNIO 2024

Tabla 33 Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

CT-L1 JUNIO 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	21,33	24,44	17,89	-		
SALINIDAD (psu)	37,14	37,84	34,02	0,00	0,00	0,00

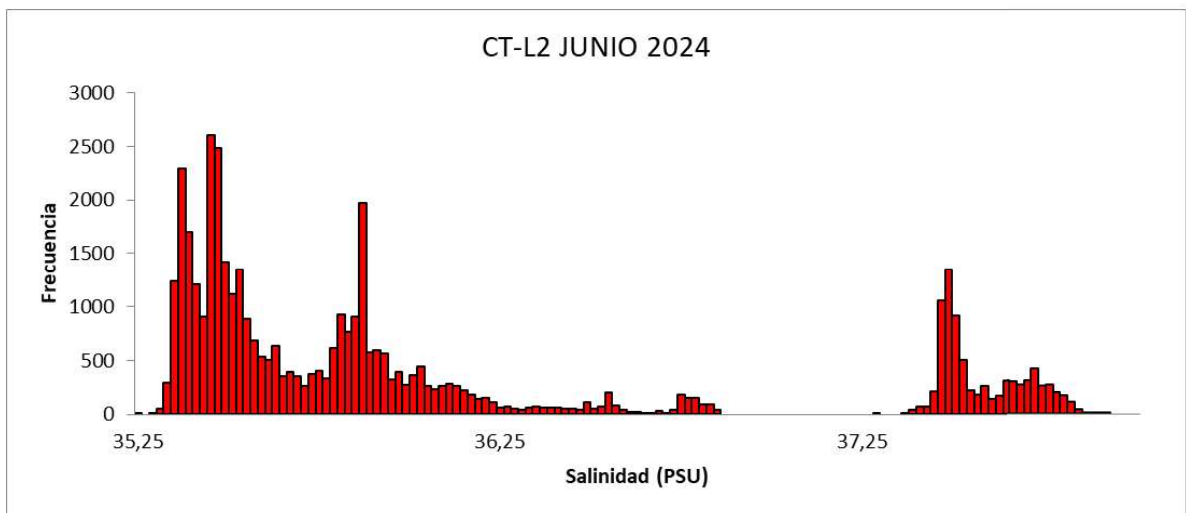
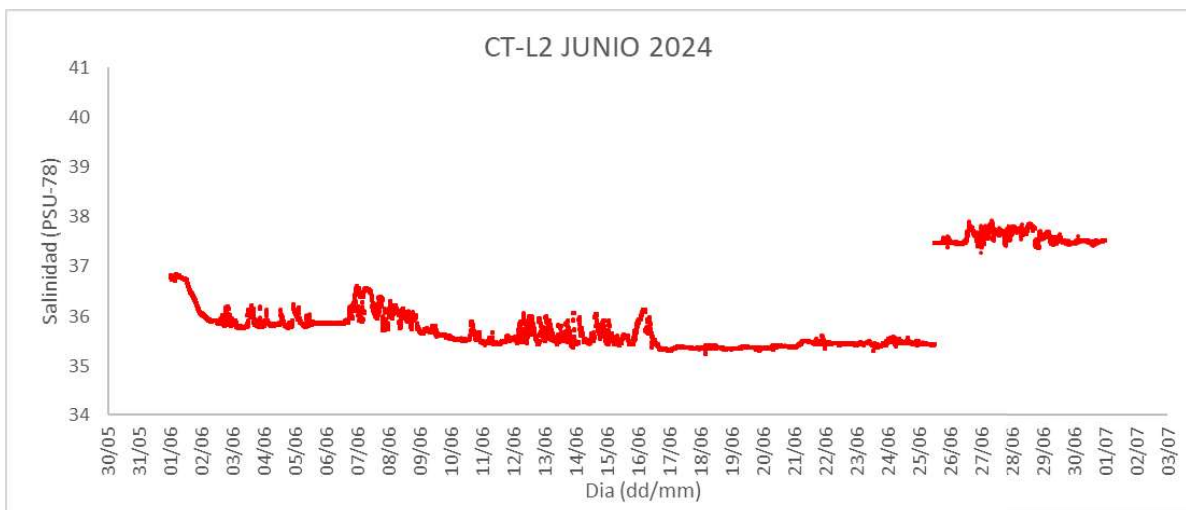


Gráfica 25 Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

4.3.2.3.4. AL2: JUNIO 2024

Tabla 34 Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

CT-L2 JUNIO 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	21,54	24,61	17,12	-		
SALINIDAD (psu)	36,03	37,92	35,23	0,00	0,00	0,00

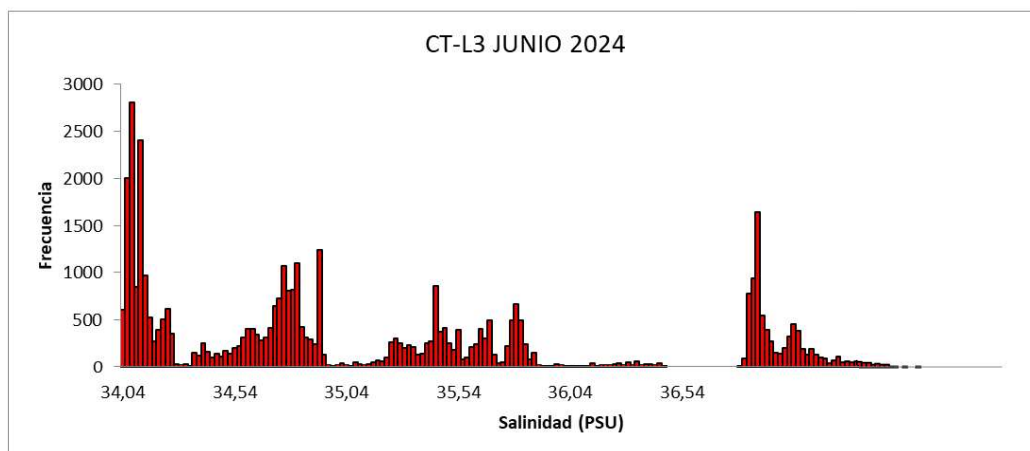


Gráfica 26 Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

4.3.2.3.5. AL3: JUNIO 2024

Tabla 35 Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

CT-L3 JUNIO 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	21,98	24,72	17,55	-		
SALINIDAD (psu)	35,79	38,21	34,65	0,00	0,00	0,00

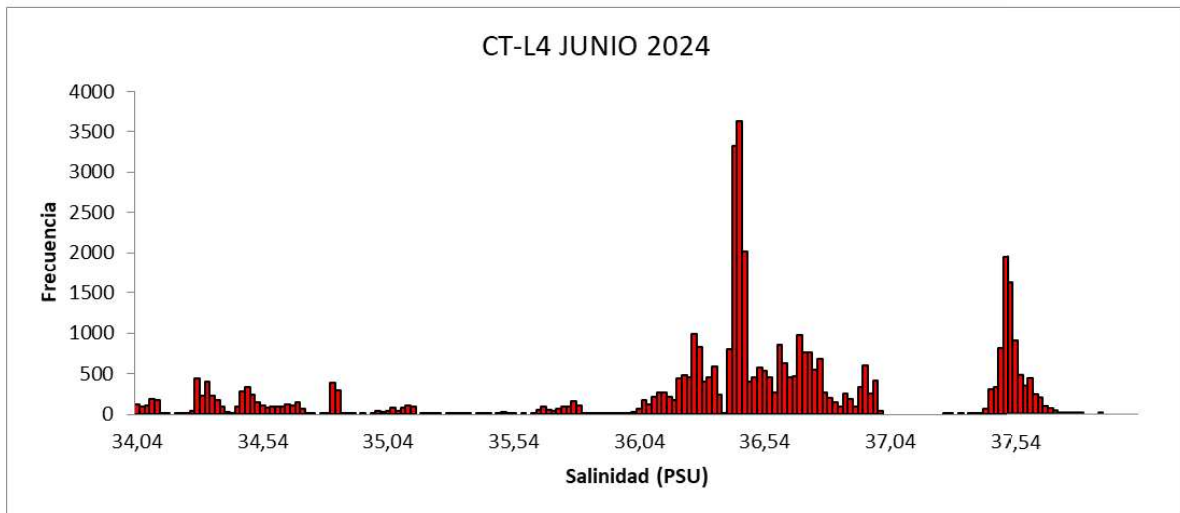
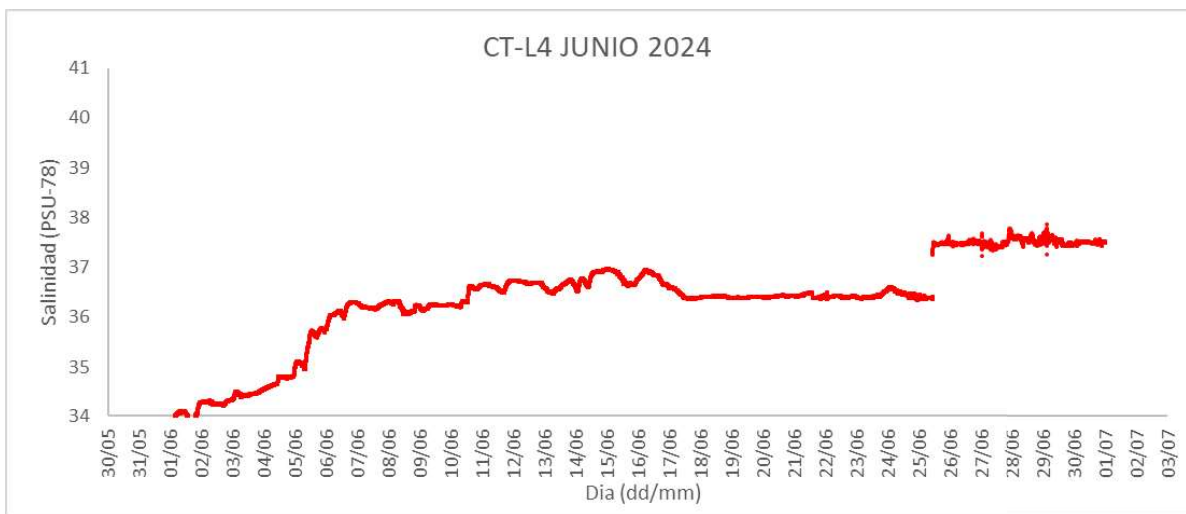


Gráfica 27 Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

4.3.2.3.6. AL4: JUNIO 2024

Tabla 36 Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

CT-L4 JUNIO 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	21,92	24,36	17,72	-		
SALINIDAD (psu)	36,38	37,85	34,00	0,00	0,00	0,00

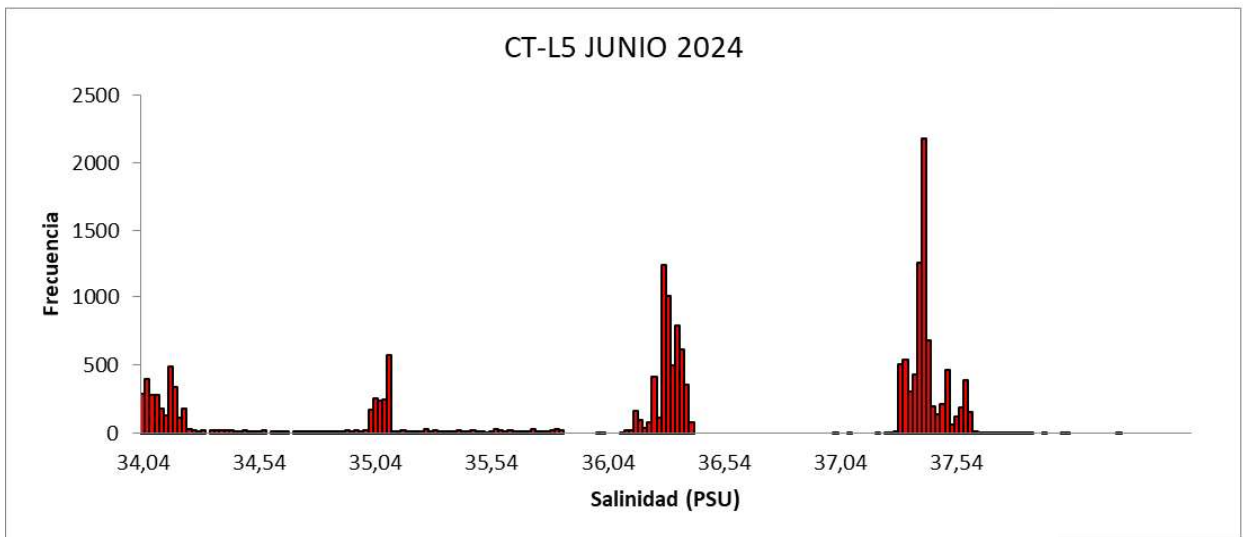
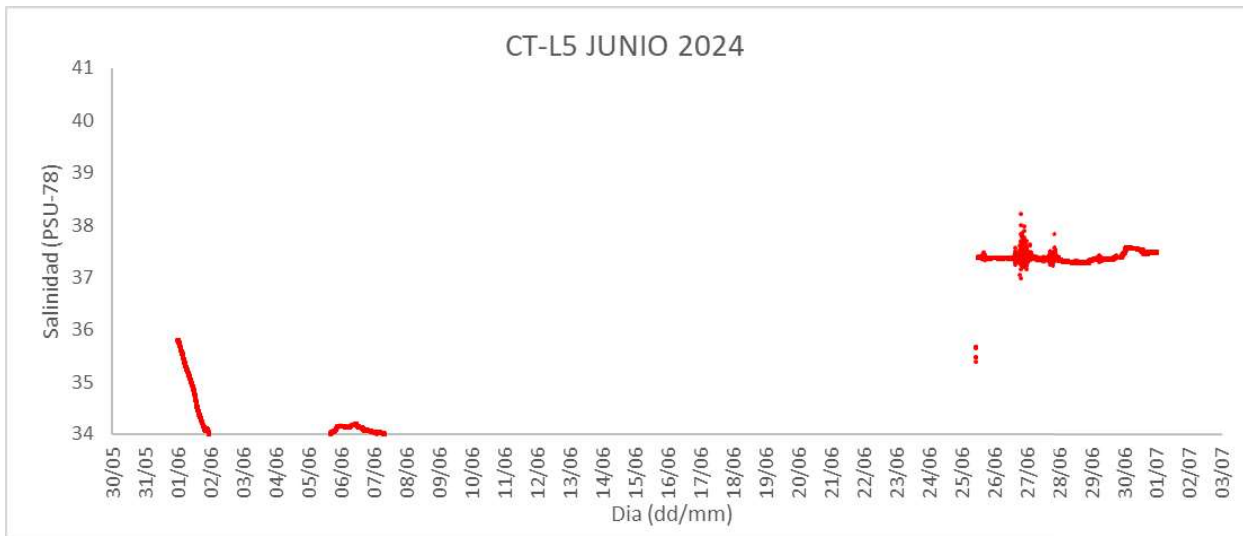


Gráfica 28 Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

4.3.2.3.7. AL5: JUNIO 2024

Tabla 37 Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos

CT-L5 JUNIO 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	21,50	24,48	16,60	-		
SALINIDAD (psu)	36,41	38,22	34,00	0,00	0,00	0,00



Gráfica 29 Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

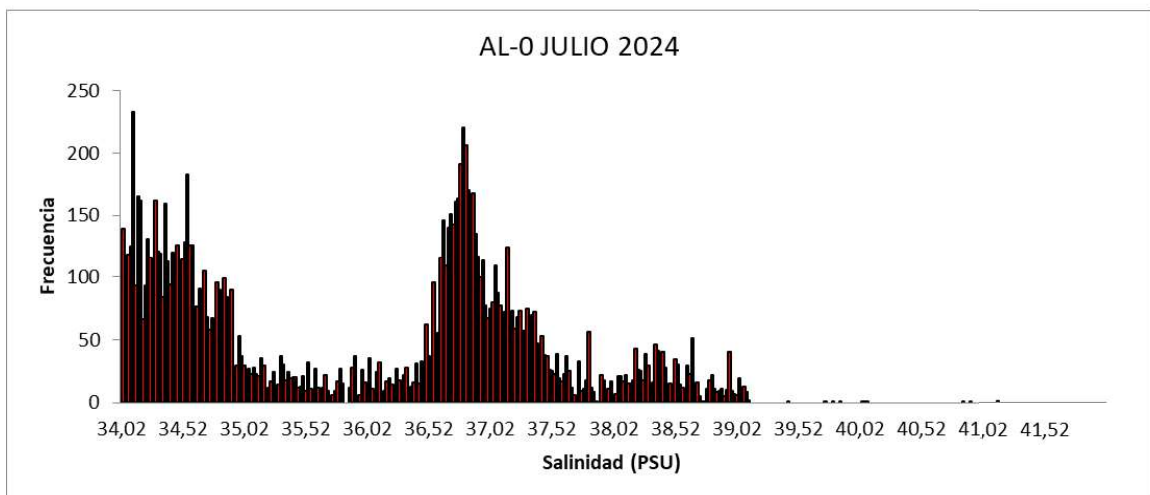
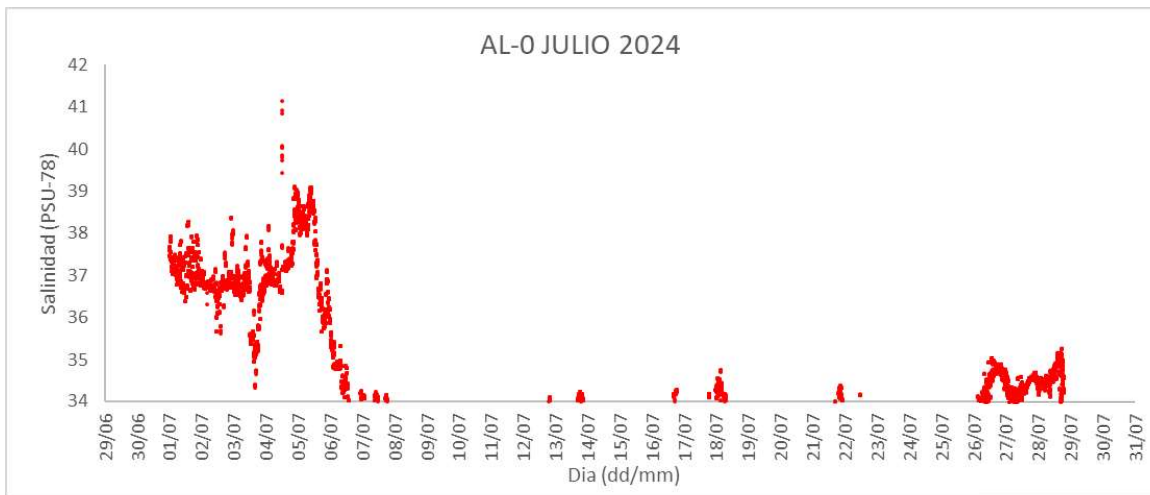
### 4.3.3. TERCER TRIMESTRE

#### 4.3.3.1. JULIO

##### 4.3.3.1.1. AL-CT0: JULIO 2024

Tabla 38. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

AL-0 JULIO 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>49 PSU	%>49,5 PSU	%>50 PSU
TEMPERATURA (°C)	26,86	29,14	25,09	-		
SALINIDAD (psu)	35,94	41,13	34,00	0,00	0,00	0,00

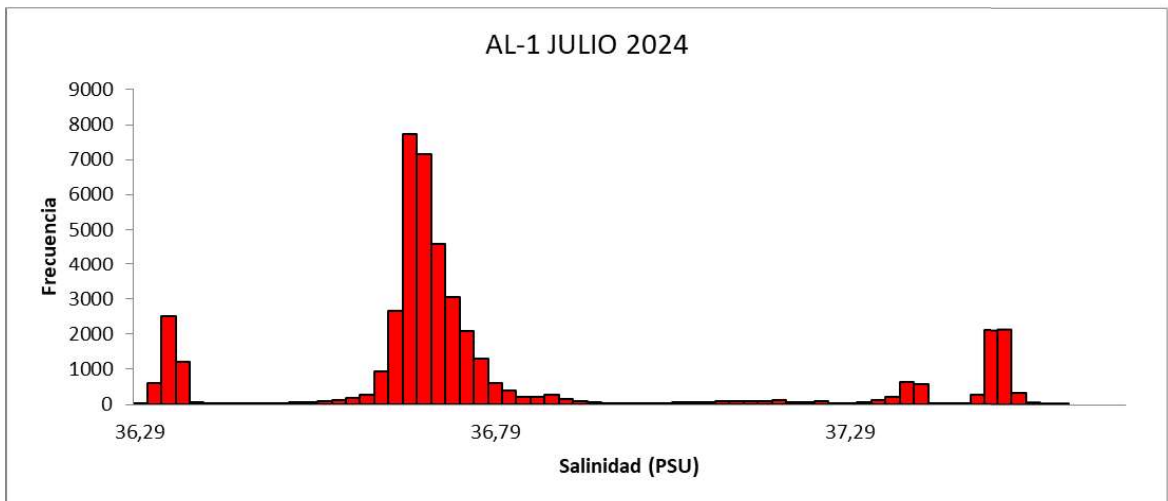
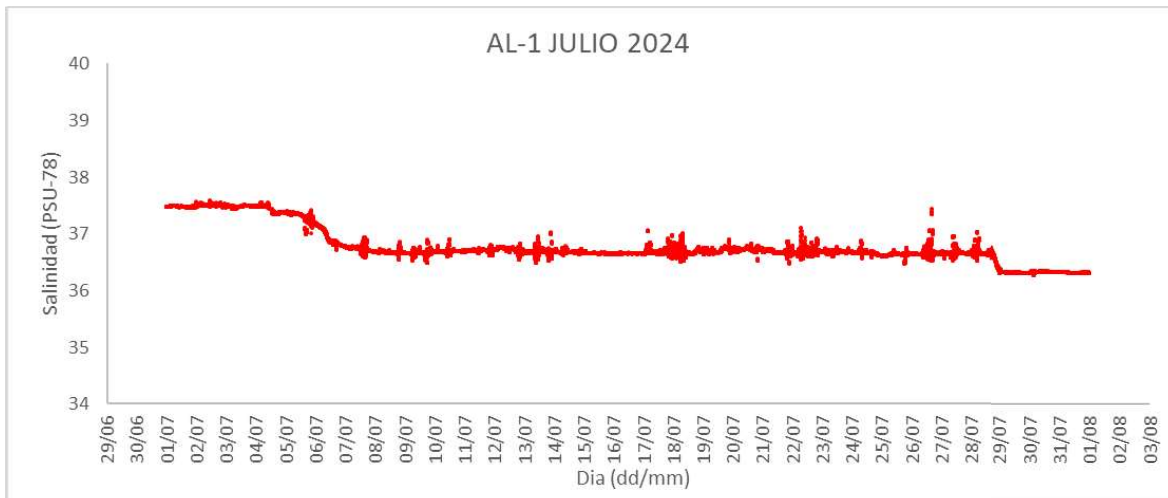


Gráfica 30. Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

4.3.3.1.2. AL-CT1: JULIO 2024

Tabla 39. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

AL-1 JULIO 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	22,67	28,23	17,98	-		
SALINIDAD (psu)	36,78	37,59	36,27	0,00	0,00	0,00

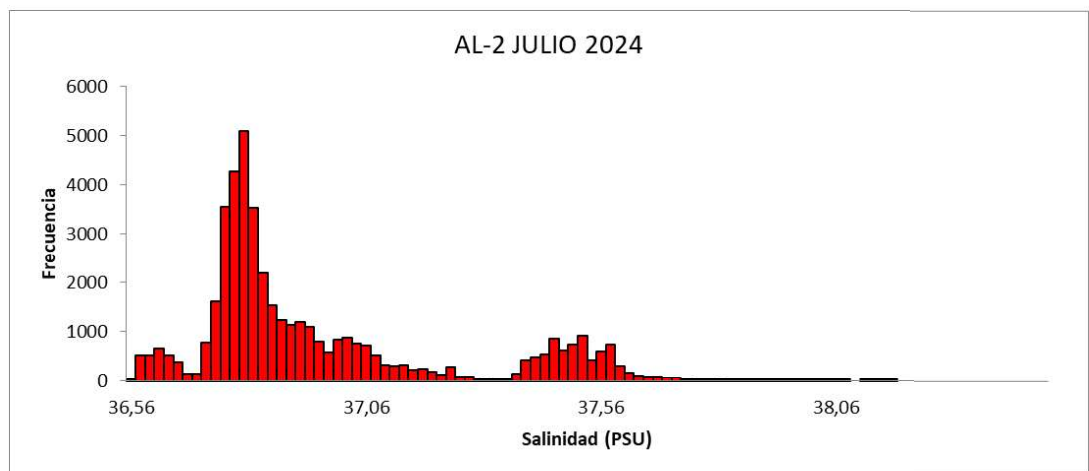
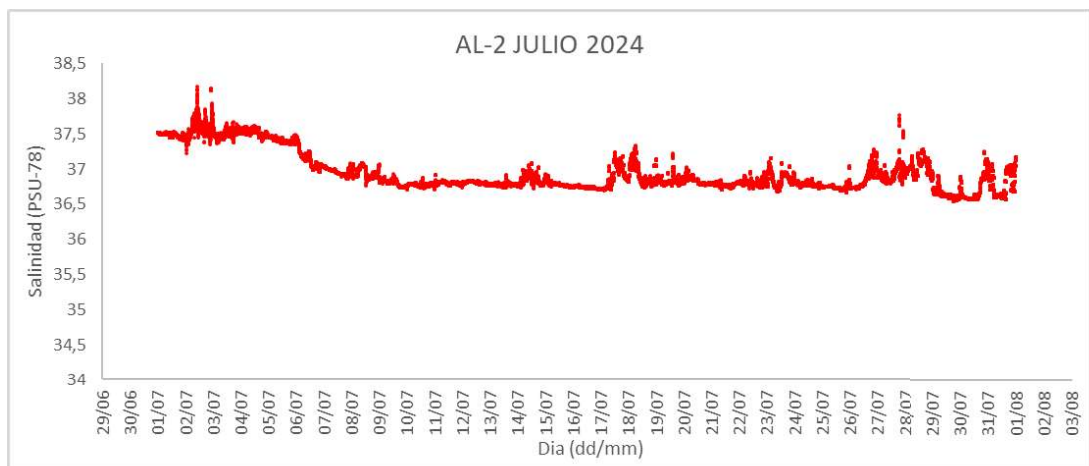


Gráfica 31. Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

4.3.3.1.3. AL-CT2: JULIO 2024

Tabla 40. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

AL-2 JULIO 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	22,81	28,46	17,24	-		
SALINIDAD (psu)	36,94	38,17	36,54	0,00	0,00	0,00



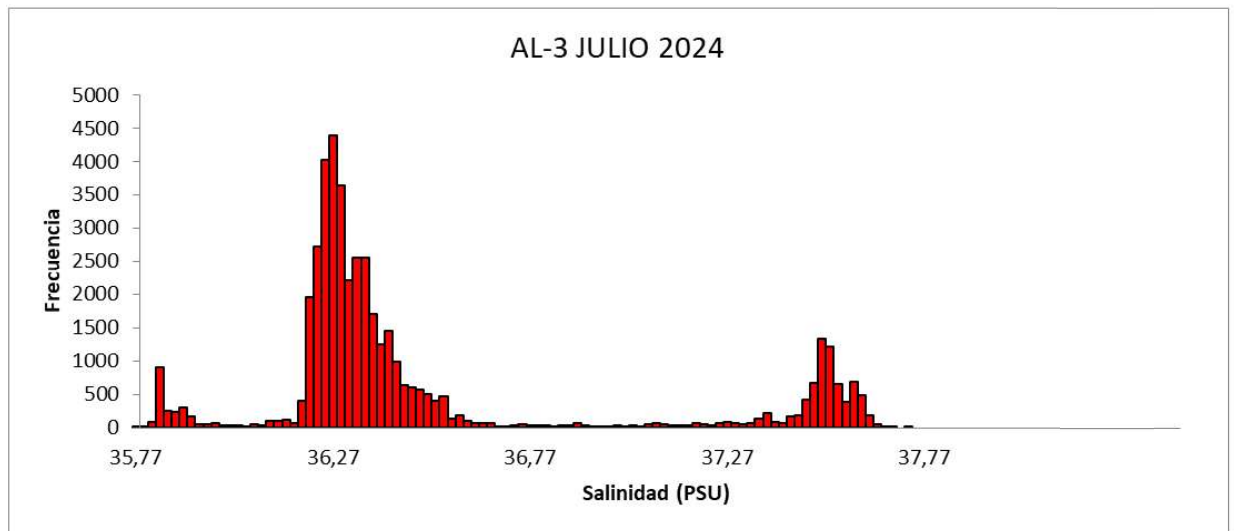
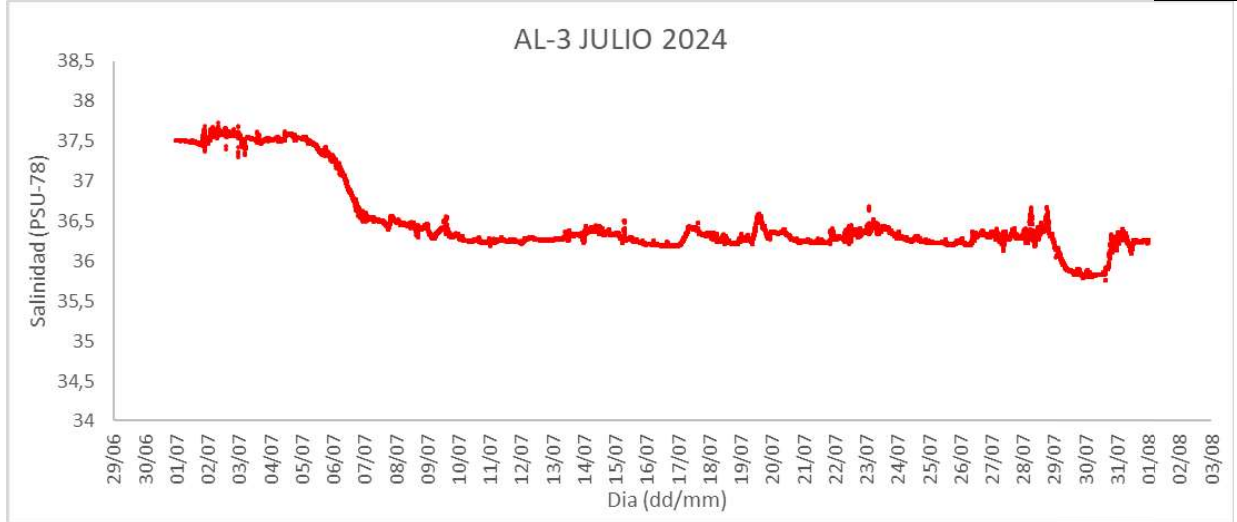
Gráfica 32. Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

4.3.3.1.4. AL-CT3: JULIO 2024

Tabla 41. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

AL-3 JULIO 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	23,01	28,23	17,53		-	
SALINIDAD (psu)	36,50	37,73	35,75	0,00	0,00	0,00

4.3.3.1.5.



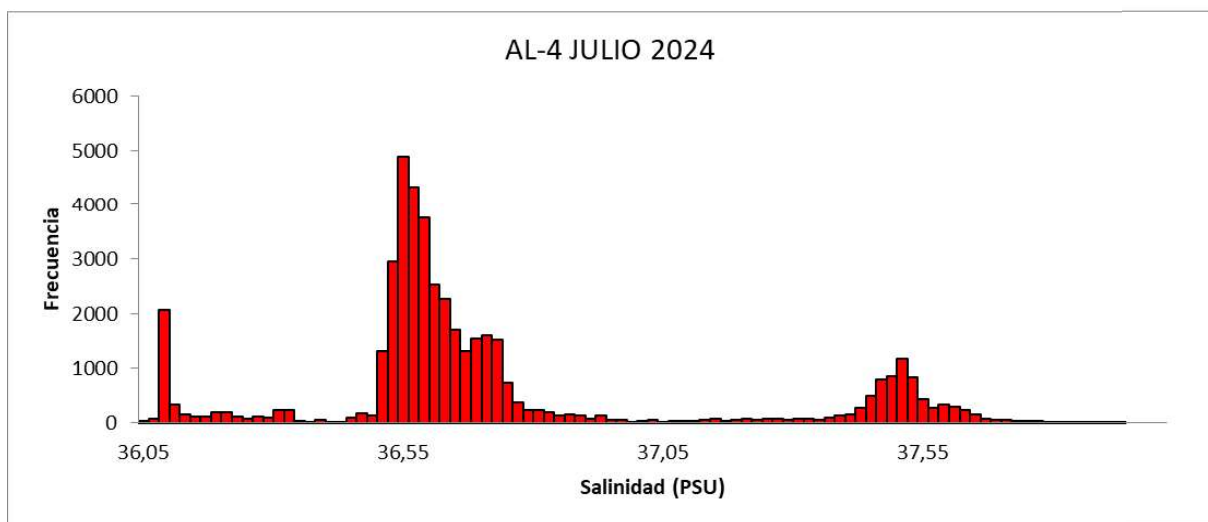
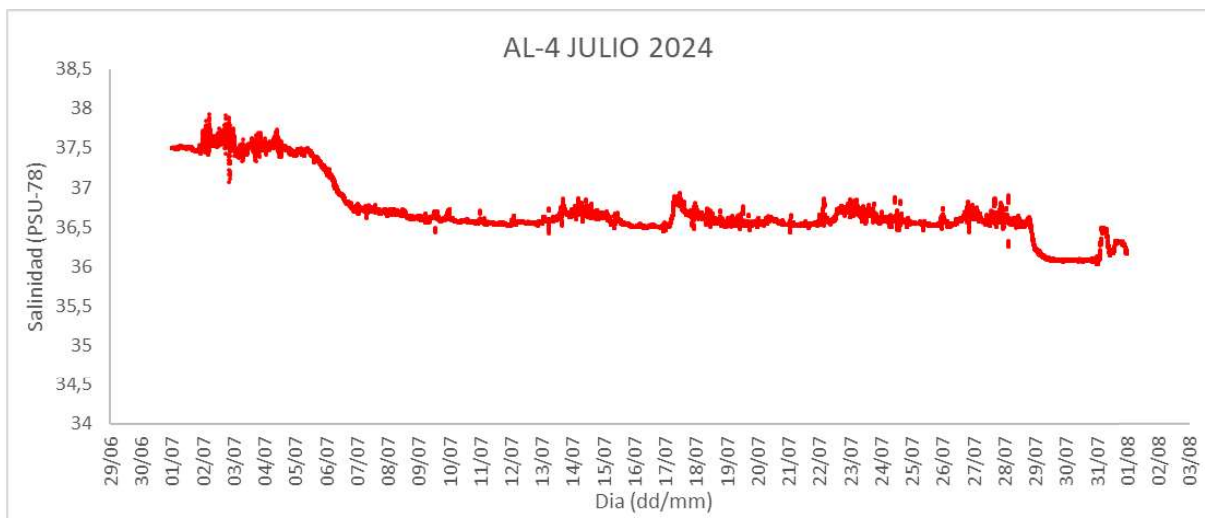
Gráfica 33. Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

4.3.3.1.6.

4.3.3.1.7. AL-CT4: JULIO 2024

Tabla 42. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

AL-4 JULIO 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	23,23	28,24	17,55		-	
SALINIDAD (psu)	36,71	37,93	36,03	0,00	0,00	0,00

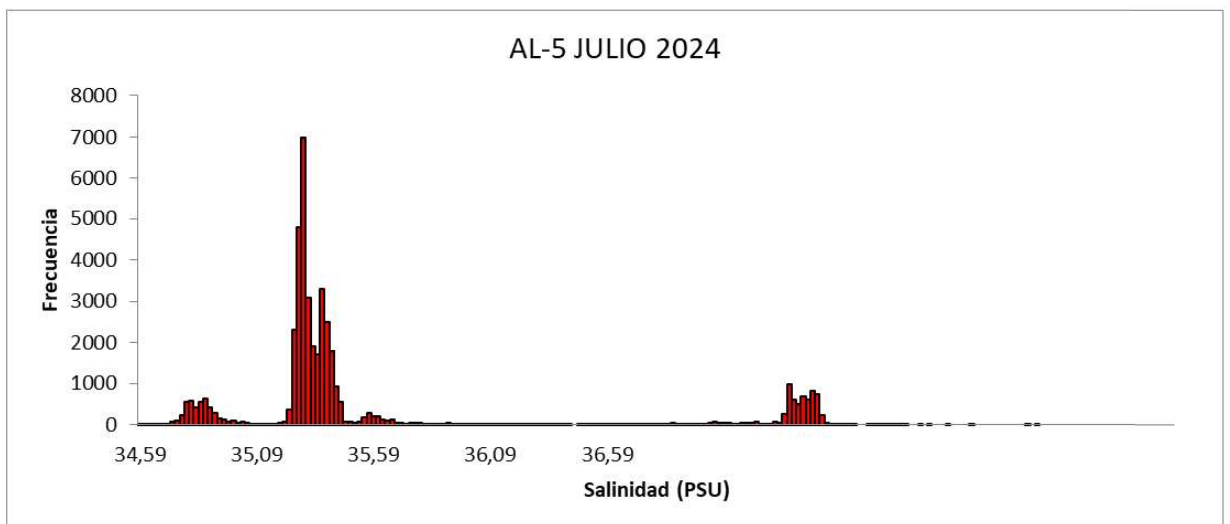
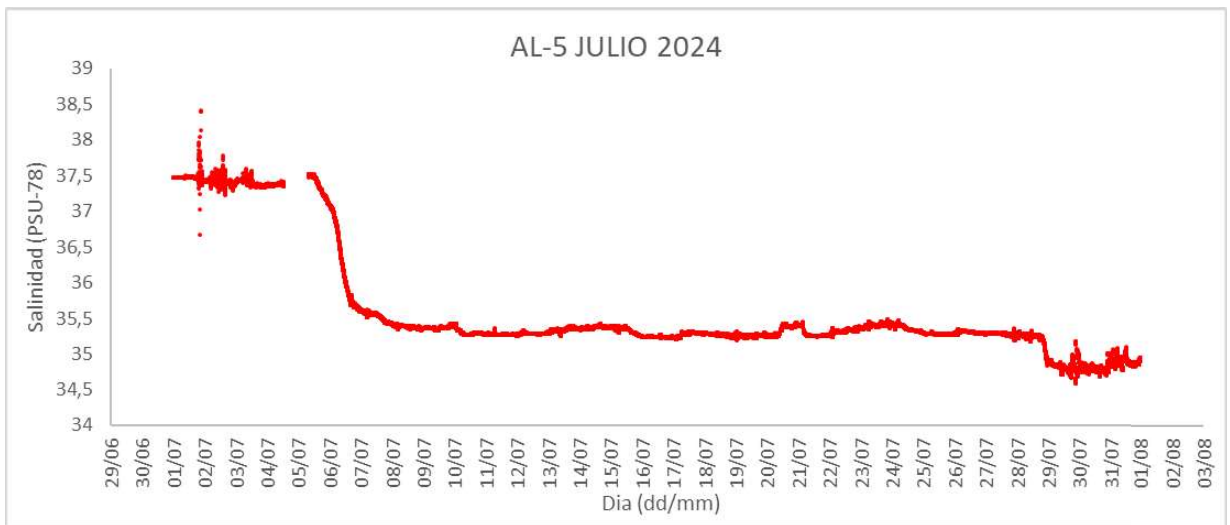


Gráfica 34. Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

4.3.3.1.8. AL-CT5: JULIO 2024

Tabla 43. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

AL-5 JULIO 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	23,07	27,27	17,51		-	
SALINIDAD (psu)	35,59	38,41	34,57	0,01	0,00	0,00



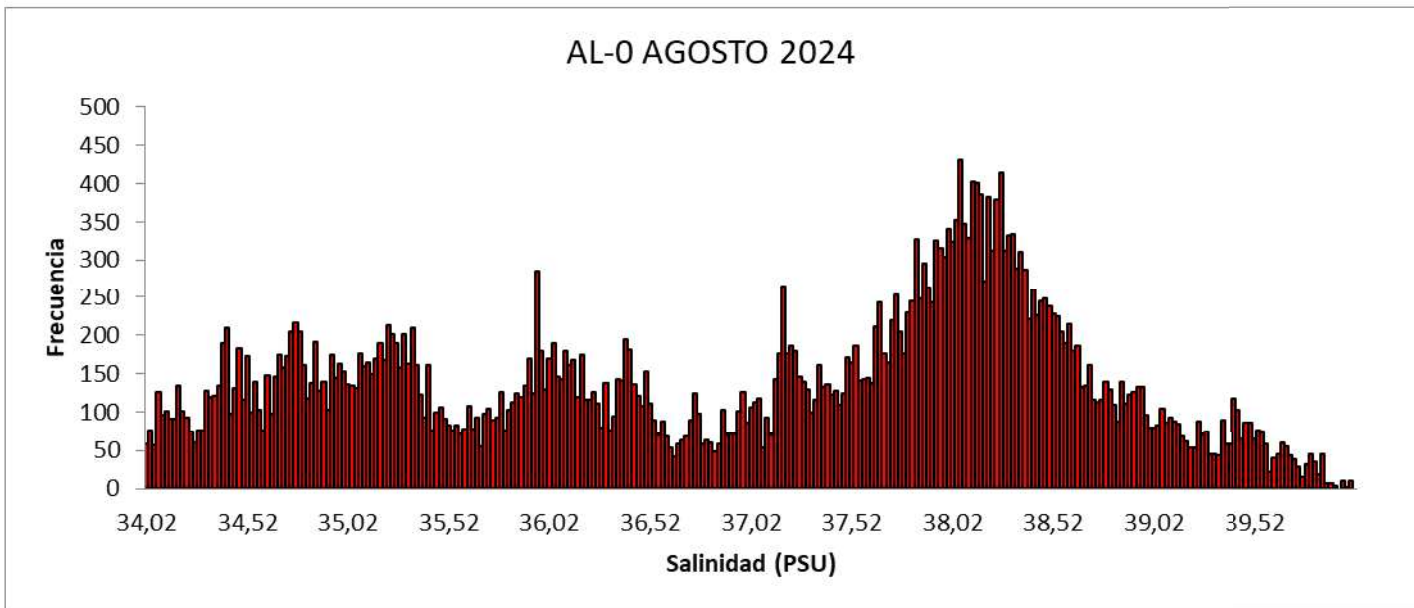
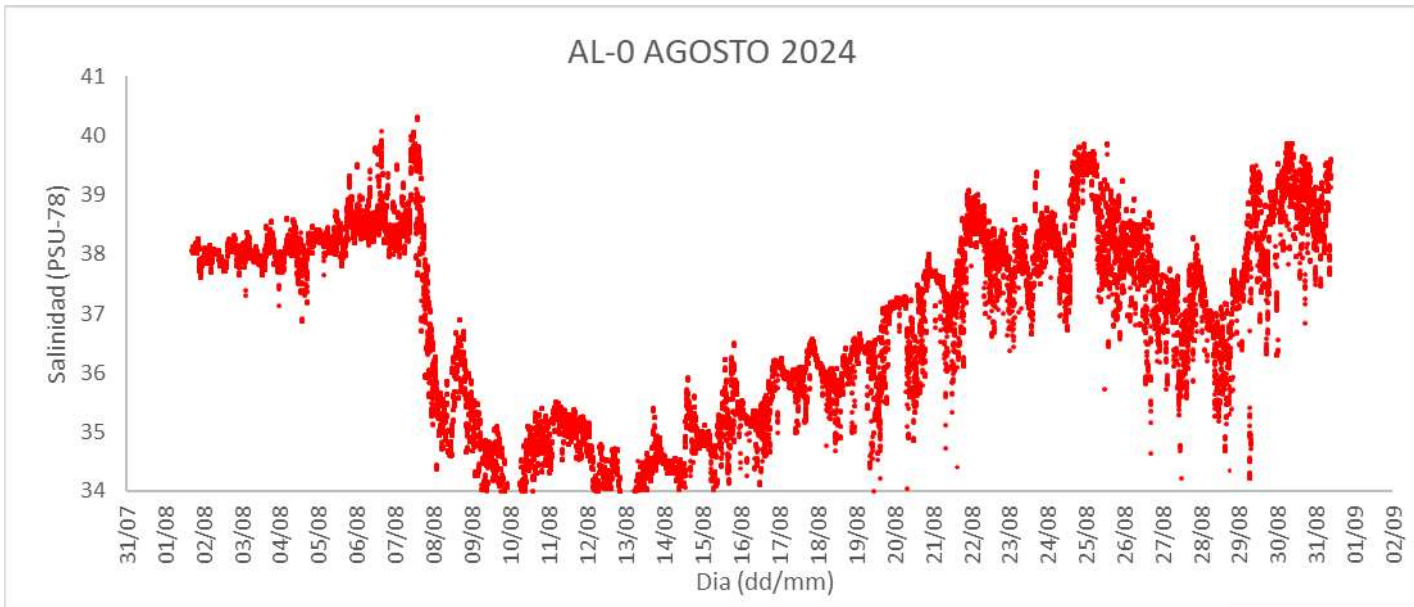
Gráfica 35. Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

4.3.3.2. AGOSTO

4.3.3.2.1. AL-CT0: AGOSTO 2024

Tabla 44. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

AL-0 AGOSTO 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>49 PSU	%>49,5 PSU	%>50 PSU
TEMPERATURA (°C)	29,19	30,20	27,81		-	
SALINIDAD (psu)	36,98	40,30	34,00	0,00	0,00	0,00

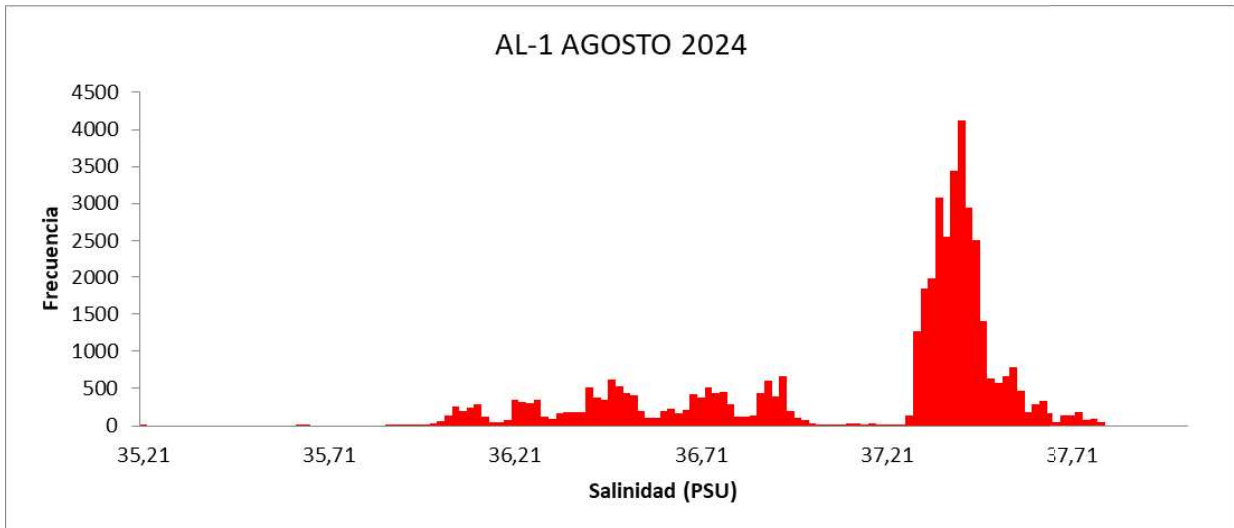
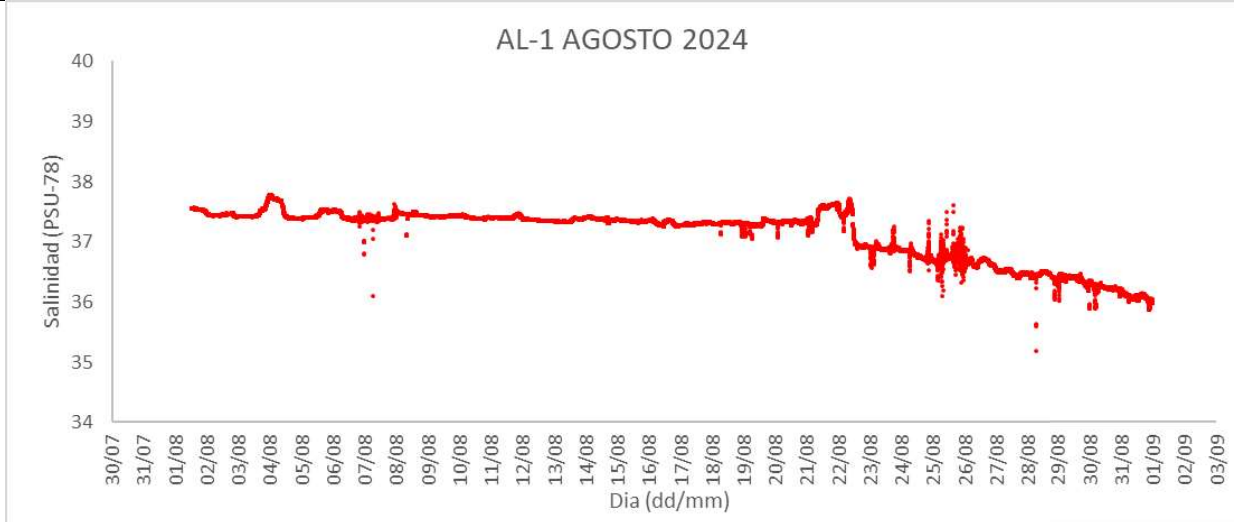


Gráfica 36. Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

**4.3.3.2.2. AL-CT1: AGOSTO 2024**

Tabla 45. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

AL-1 AGOSTO 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
<b>TEMPERATURA (°C)</b>	25,59	29,32	16,52	-		
<b>SALINIDAD (psu)</b>	36,56	37,78	34,00	0,00	0,00	0,00

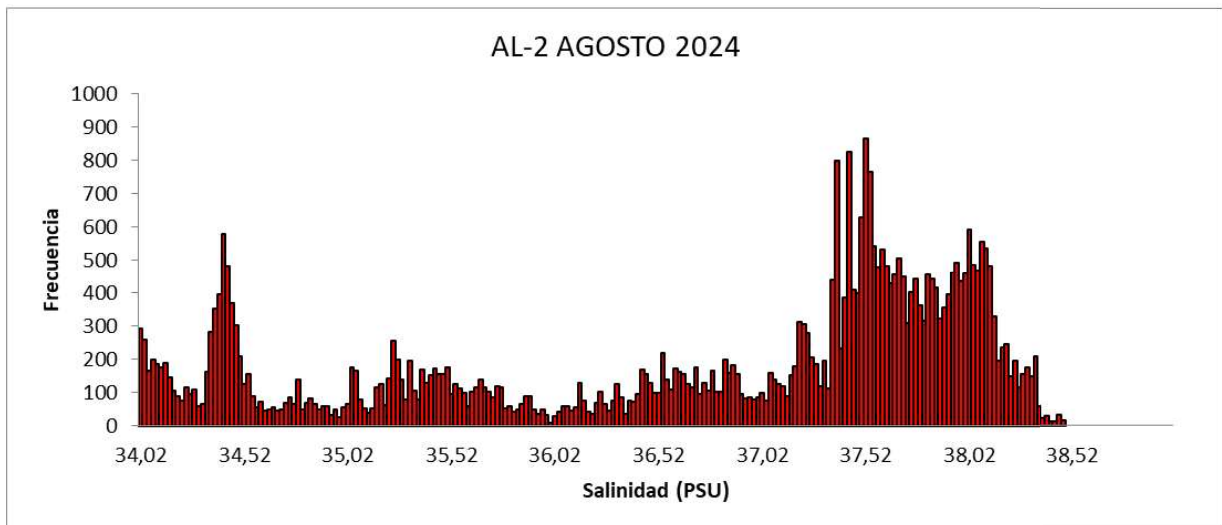
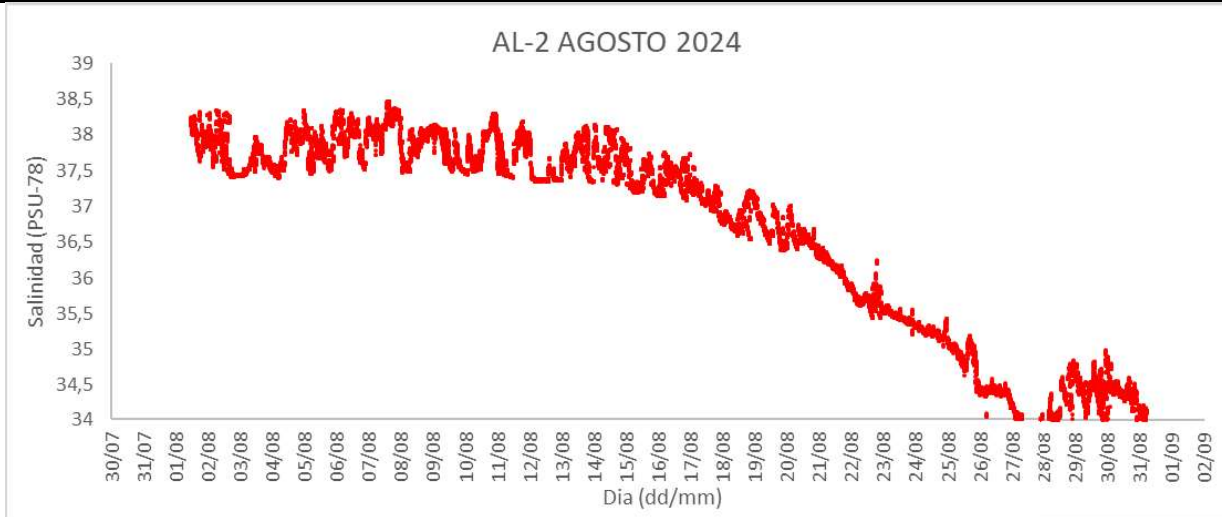


Gráfica 37. Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

**4.3.3.2.3. AL-CT2: AGOSTO 2024**

Tabla 46. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

AL-2 AGOSTO 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	28,17	29,44	22,55	-		
SALINIDAD (psu)	36,71	38,47	34,00	1,28	0,00	0,00



Gráfica 38. Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

**4.3.3.2.4. AL-CT3: AGOSTO 2024**

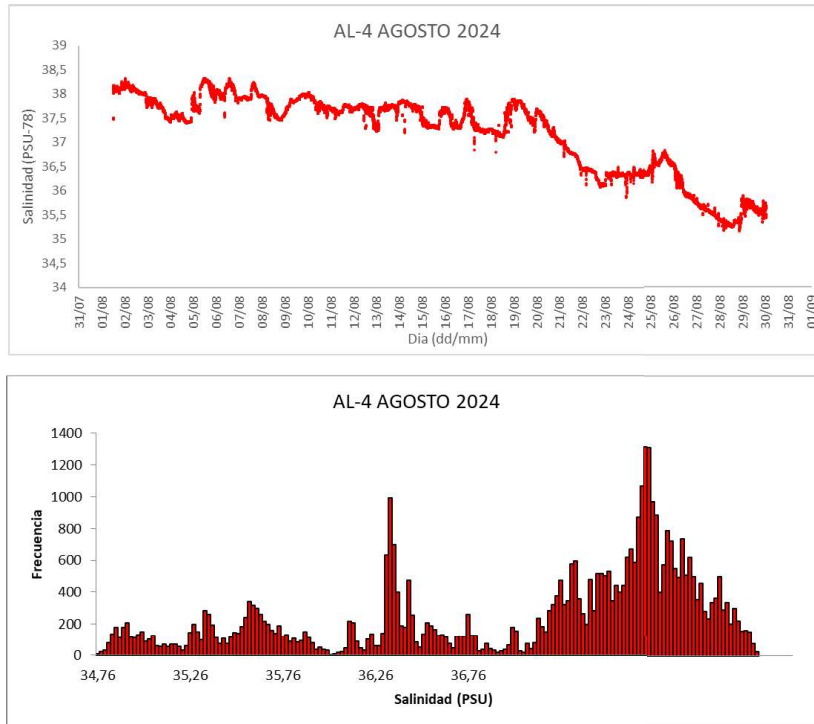
Se realizó un seguimiento de la sonda CT ubicada en la estación L3 s/n 0782, ya que, debido a un fallo, durante el mes de agosto no se han recopilado datos, se detectaron 8 medidas y la sonda deja de grabar.

Se ha comprobado que los pines y las pilas se encuentran en buen estado, también se ha realizado una prueba de funcionamiento en el laboratorio, en la que no se ha podido reproducir el error obtenido en el campo, ya que, aparentemente, registró los datos correctamente durante 48 horas en un tanque con agua salada.

**4.3.3.2.5. AL-CT4: AGOSTO 2024**

Tabla 47. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

AL-4 AGOSTO 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	28,29	29,40	23,07	-		
SALINIDAD (psu)	37,06	38,32	34,74	0,08	0,00	0,00



Gráfica 39. Medidas de la salinidad mensual. Dispersion e histograma.

**4.3.3.2.6. AL-CT5: AGOSTO 2024**

Tabla 48. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

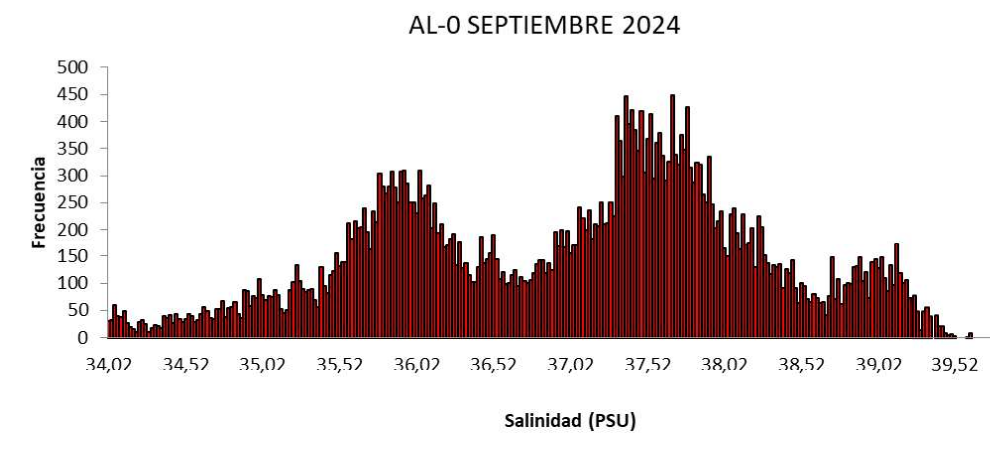
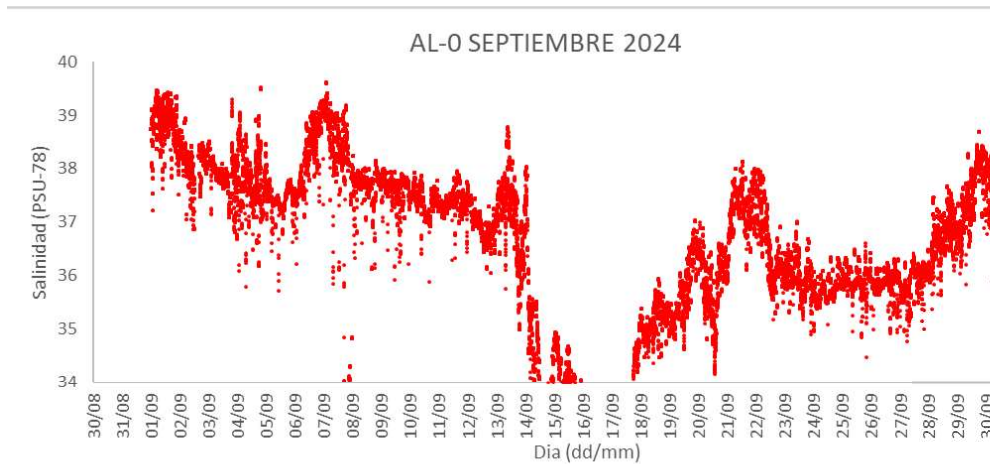
**4.3.3.3. SEPTIEMBRE**

**4.3.3.3.1. AL-CT0: SEPTIEMBRE 2024**

Ultimo mes de mediciones en continuo en dicha localización

Tabla 49. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

AL-0 SEPTIEMBRE 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>49 PSU	%>49,5 PSU	%>50 PSU
TEMPERATURA (°C)	26,76	29,83	23,69	-		
SALINIDAD (psu)	37,01	39,62	34,00	0,00	0,00	0,00

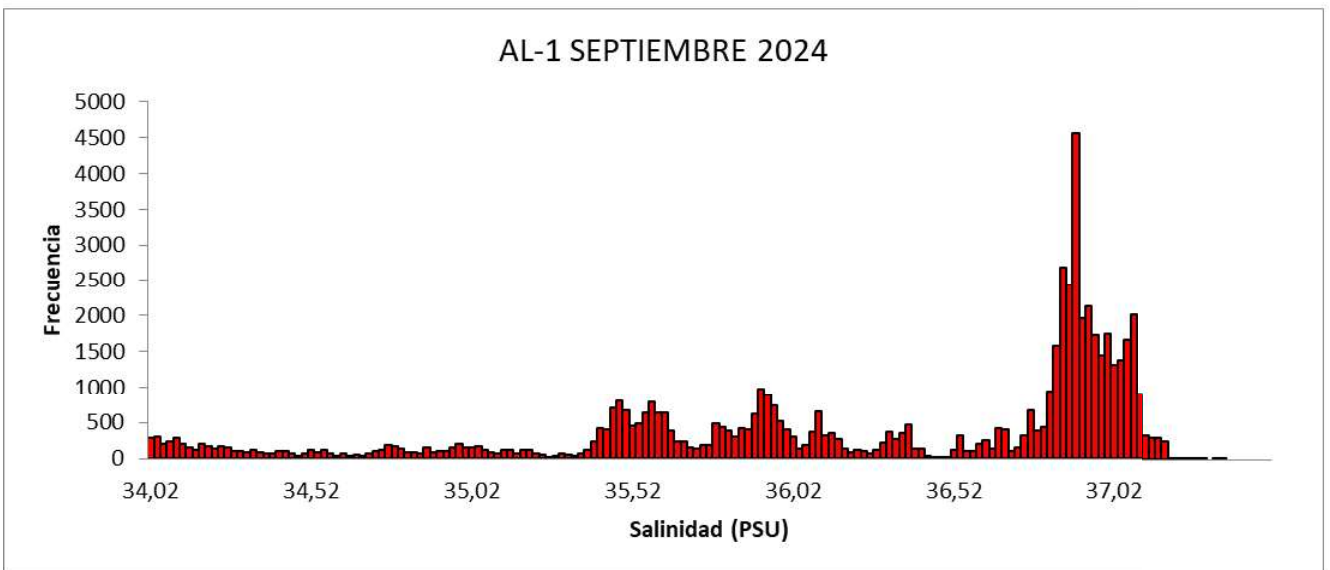
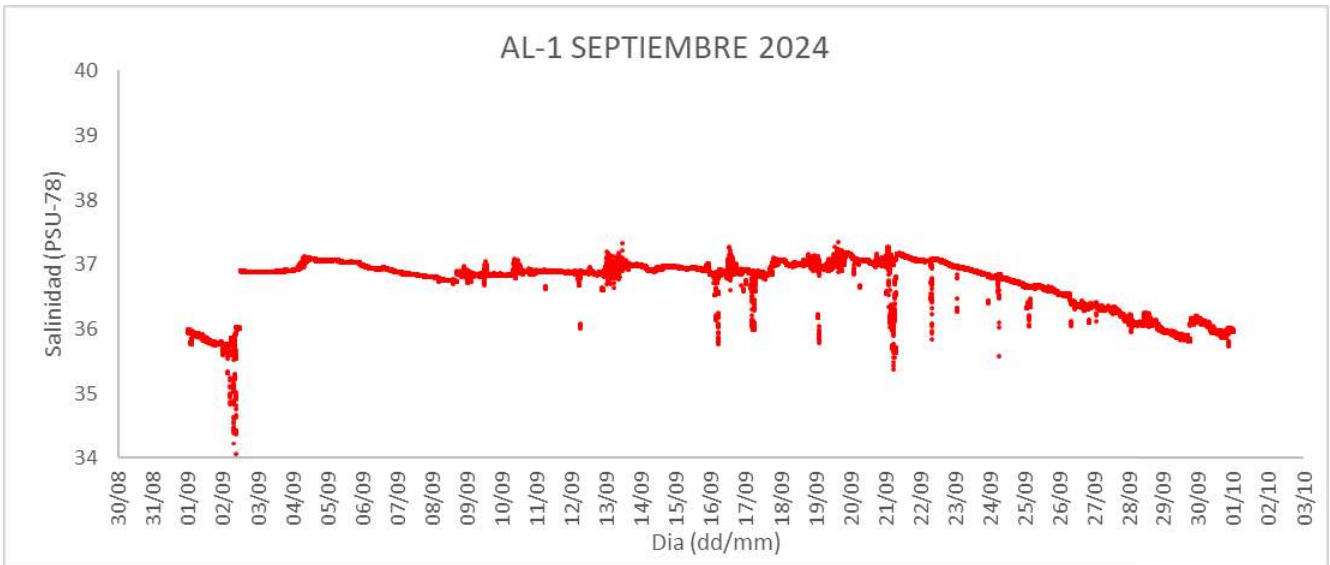


Gráfica 40. Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

#### 4.3.3.3.2. AL-CT1: SEPTIEMBRE 2024

Tabla 50. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

AL-1 SEPTIEMBRE 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	23,70	28,32	16,52	-		
SALINIDAD (psu)	36,27	37,36	34,00	0,00	0,00	0,00



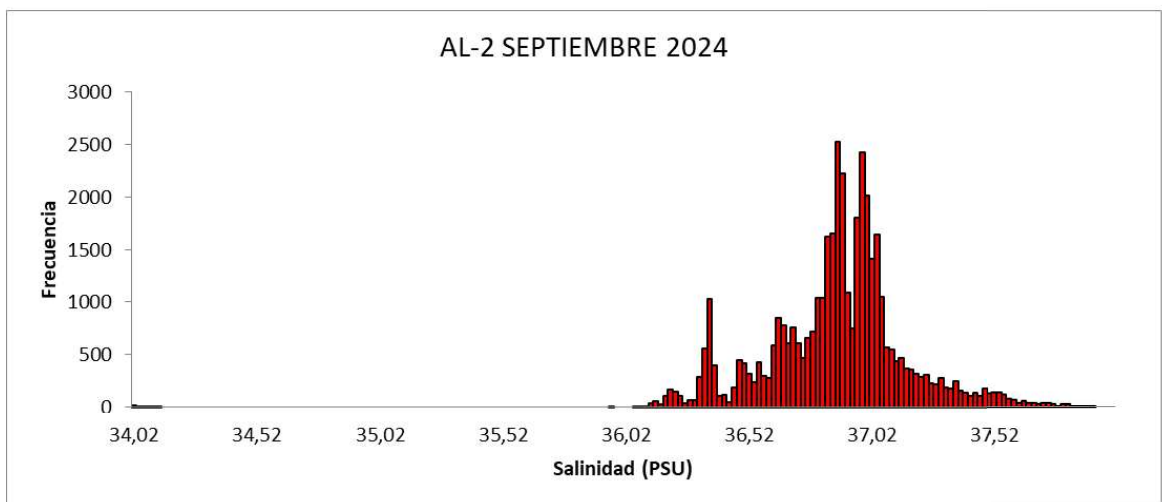
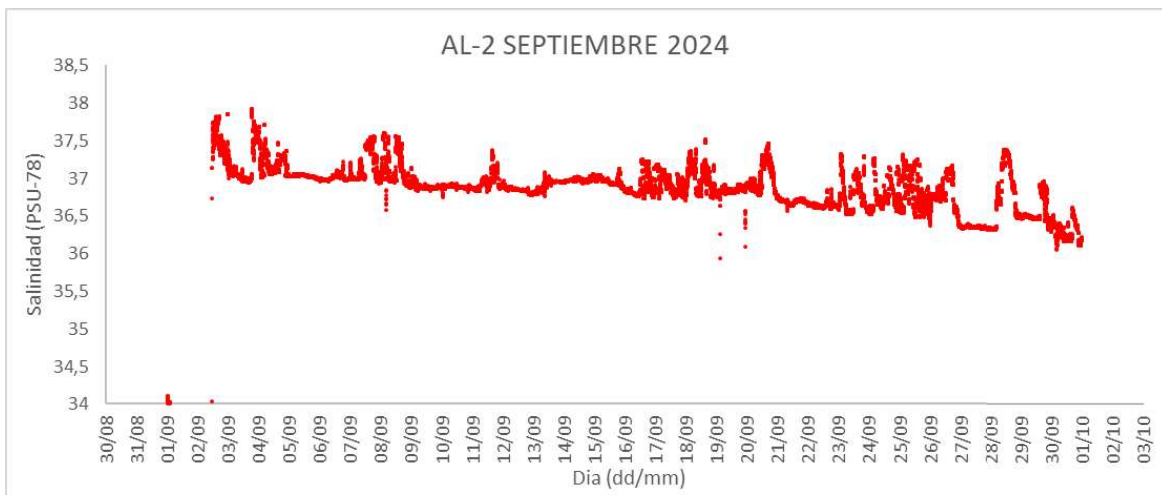
Gráfica 41. Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

4.3.3.3.3. AL-CT2: SEPTIEMBRE 2024

Tabla 51. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

AL-2 SEPTIEMBRE 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	25,57	28,98	21,76	-		
SALINIDAD (psu)	36,87	37,92	34,00	0,00	0,00	0,00

Tabla 52. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

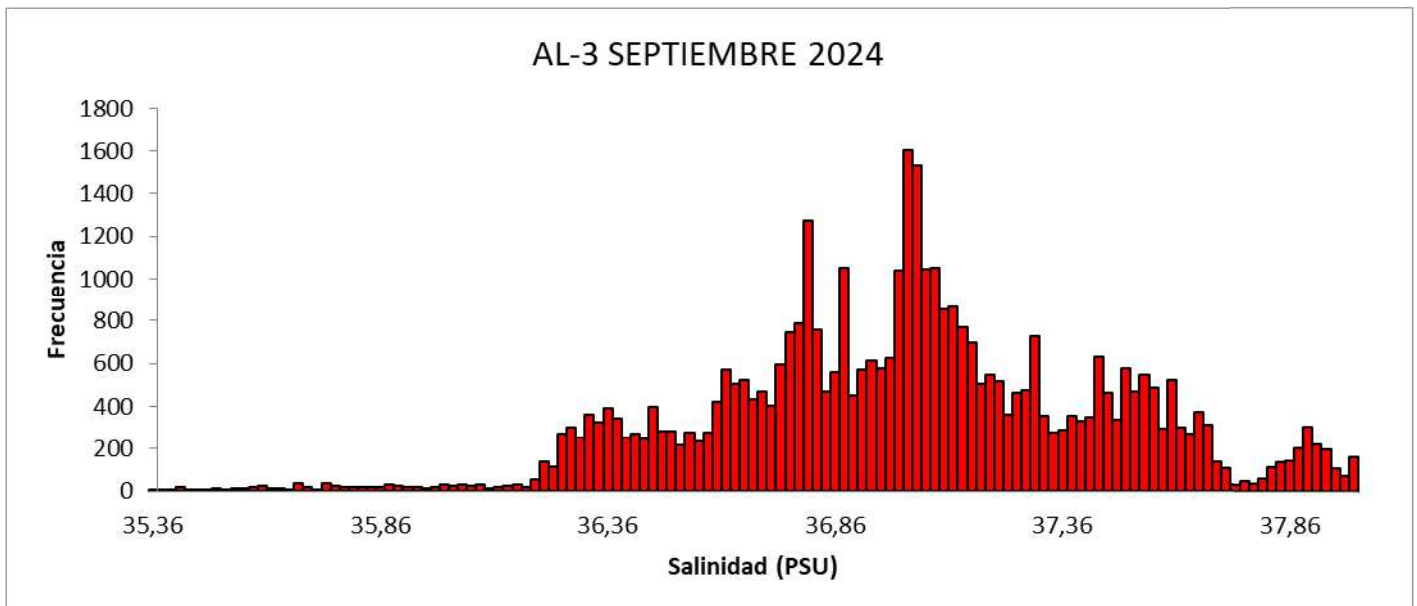
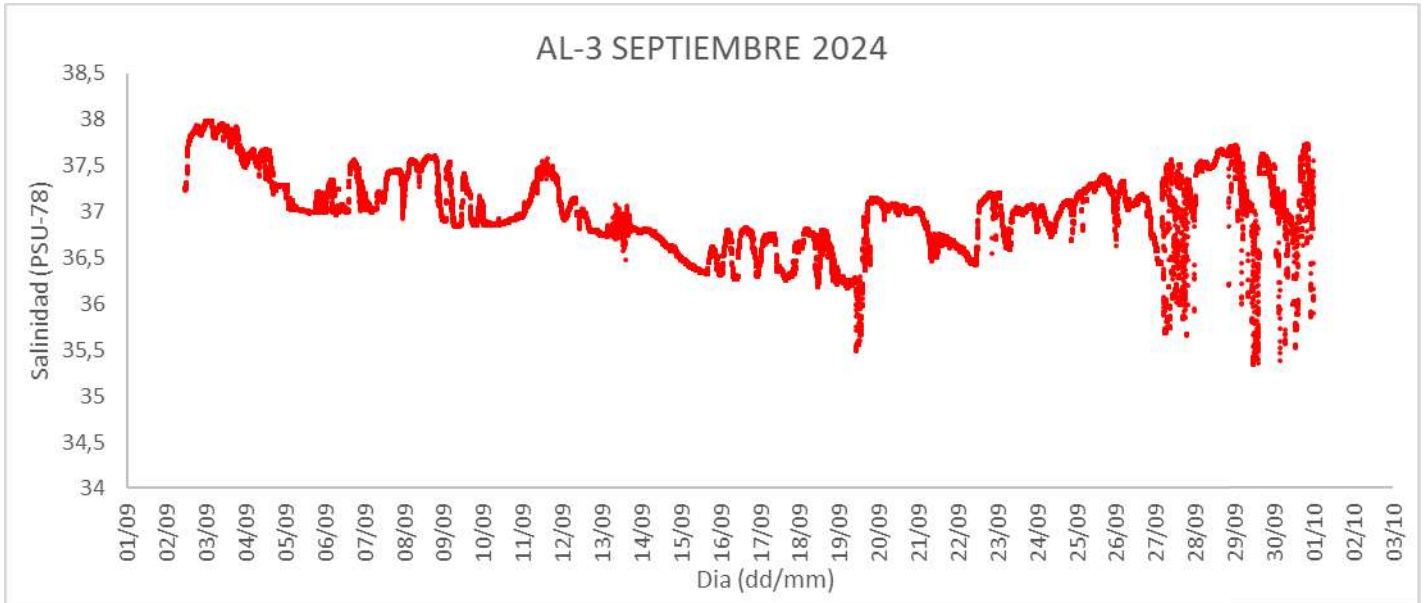


Gráfica 42. Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

4.3.3.3.4. AL-CT3: SEPTIEMBRE 2024

Tabla 53. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

AL-3 SEPTIEMBRE 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	26,03	28,48	22,93	-		
SALINIDAD (psu)	37,00	37,99	35,34	0,00	0,00	0,00

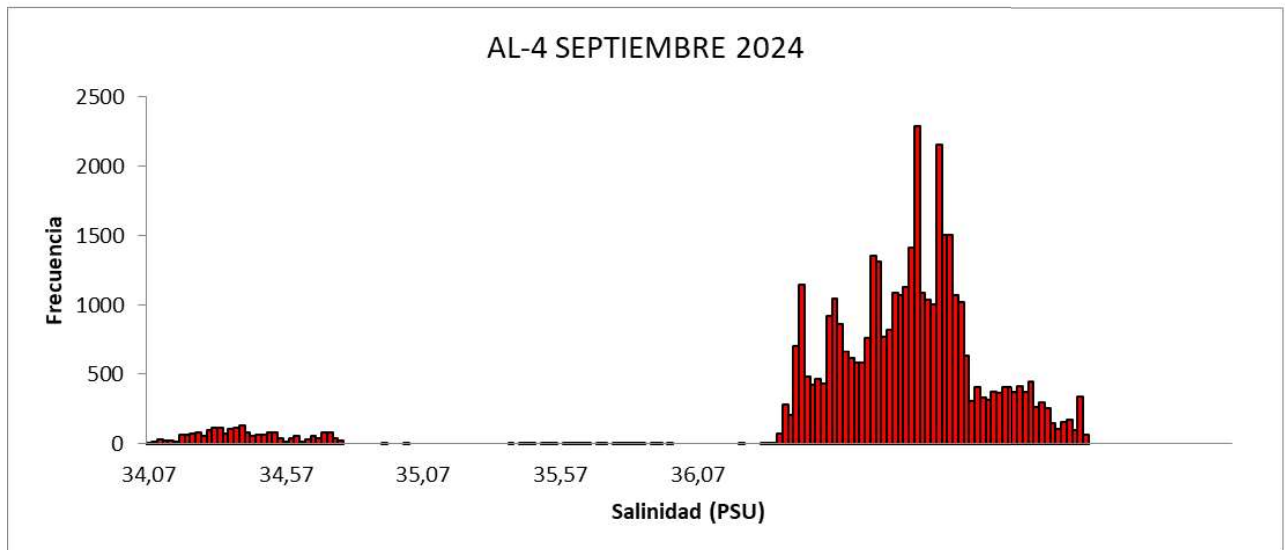
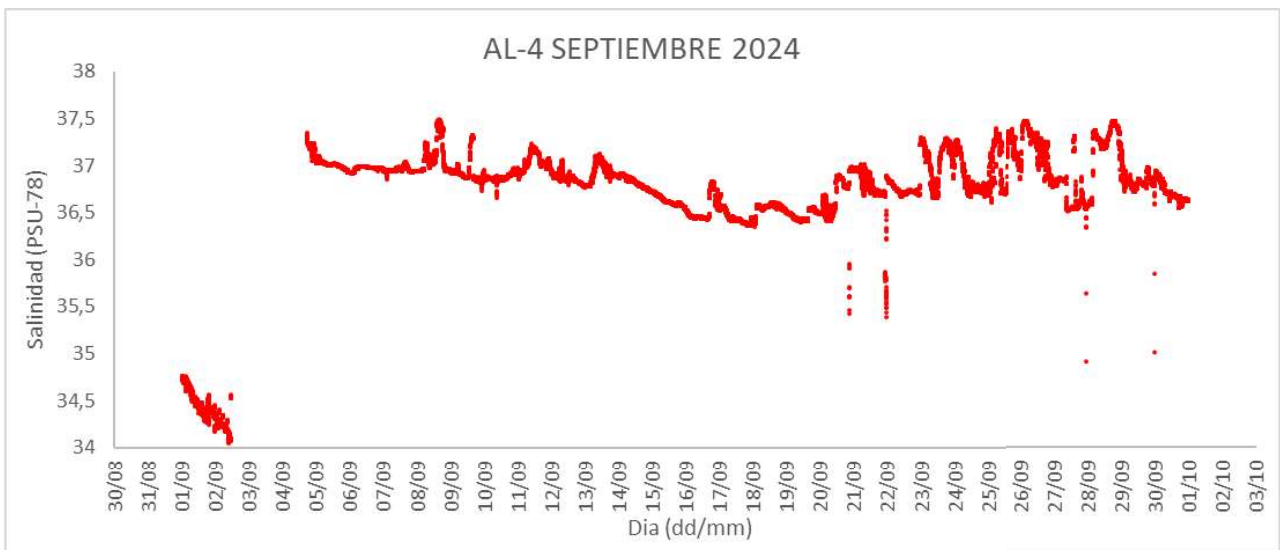


Gráfica 43. Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

4.3.3.3.5. AL-CT4: SEPTIEMBRE 2024

Tabla 54. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

AL-4 SEPTIEMBRE 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	25,80	28,42	22,58		-	
SALINIDAD (psu)	36,72	37,49	34,05	0,00	0,00	0,00

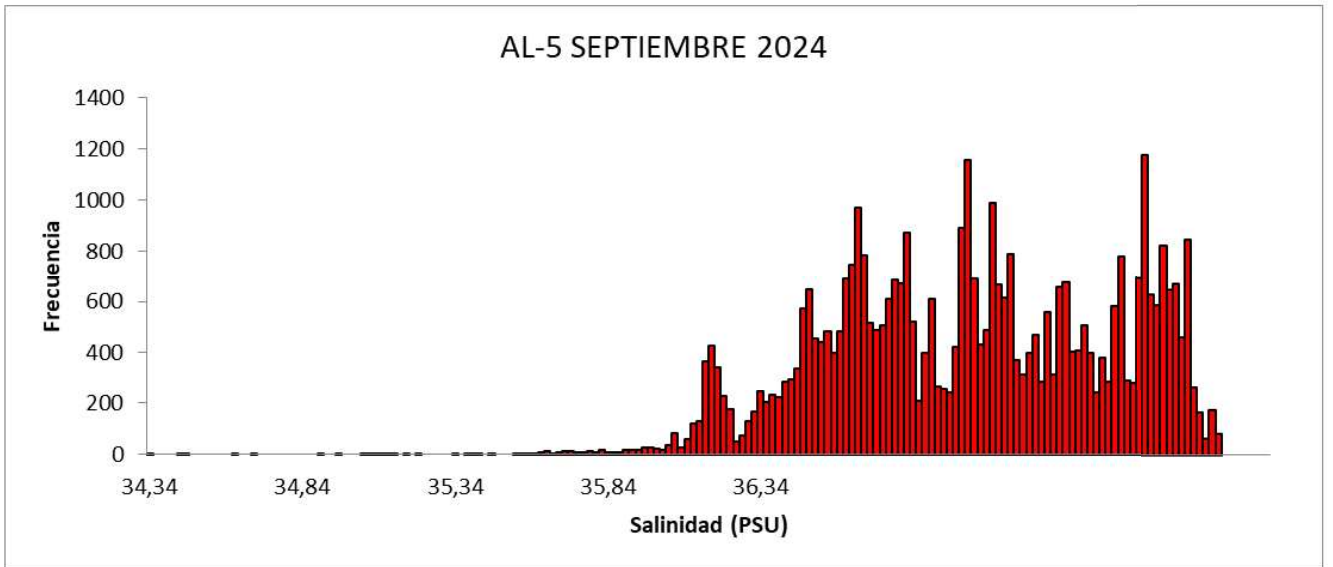
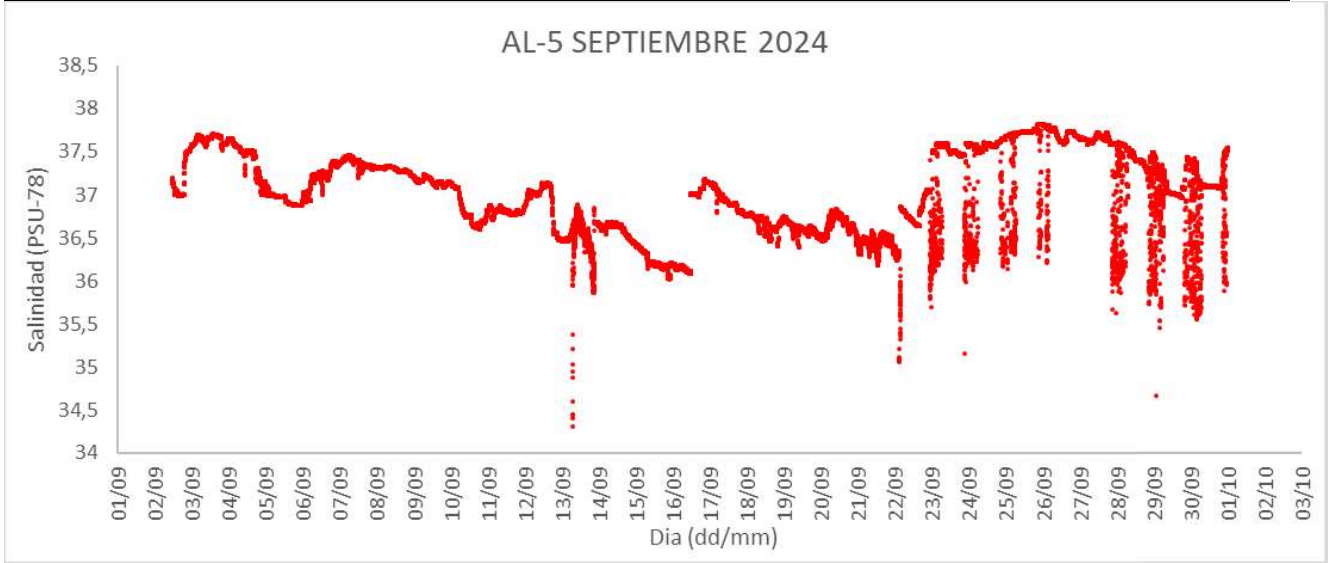


Gráfica 44. Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

4.3.3.3.6. AL-CT5: SEPTIEMBRE 2024

Tabla 55. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

AL-5 SEPTIEMBRE 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	26,20	28,37	23,98	-		
SALINIDAD (psu)	37,02	37,82	34,32	0,00	0,00	0,00



Gráfica 45. Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

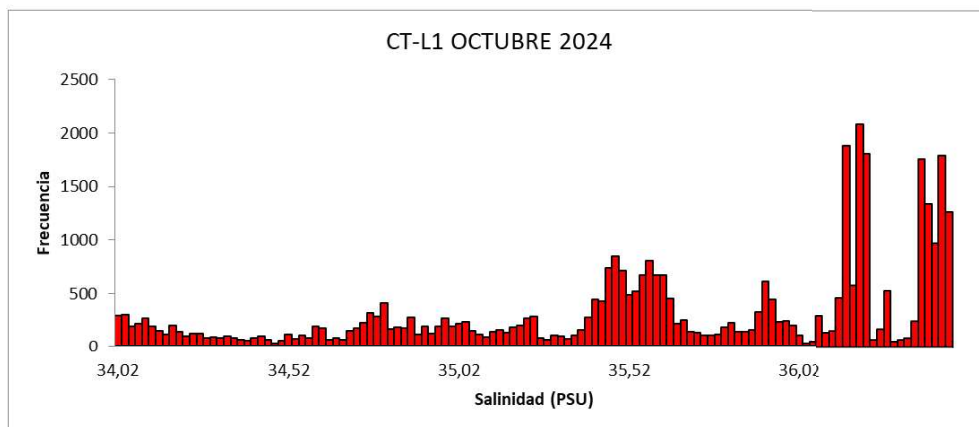
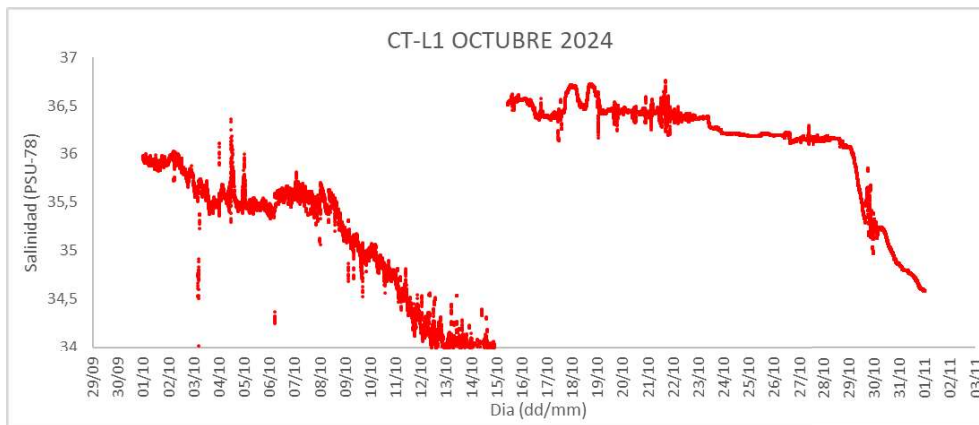
#### 4.3.4. CUARTO TRIMESTRE

##### 4.3.4.1. OCTUBRE

##### 4.3.4.1.1. AL-CT1: OCTUBRE 2024

Tabla 56. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

CT-L1 OCTUBRE 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	20,11	24,26	16,03	-		
SALINIDAD (psu)	35,73	36,76	34,00	0,00	0,00	0,00

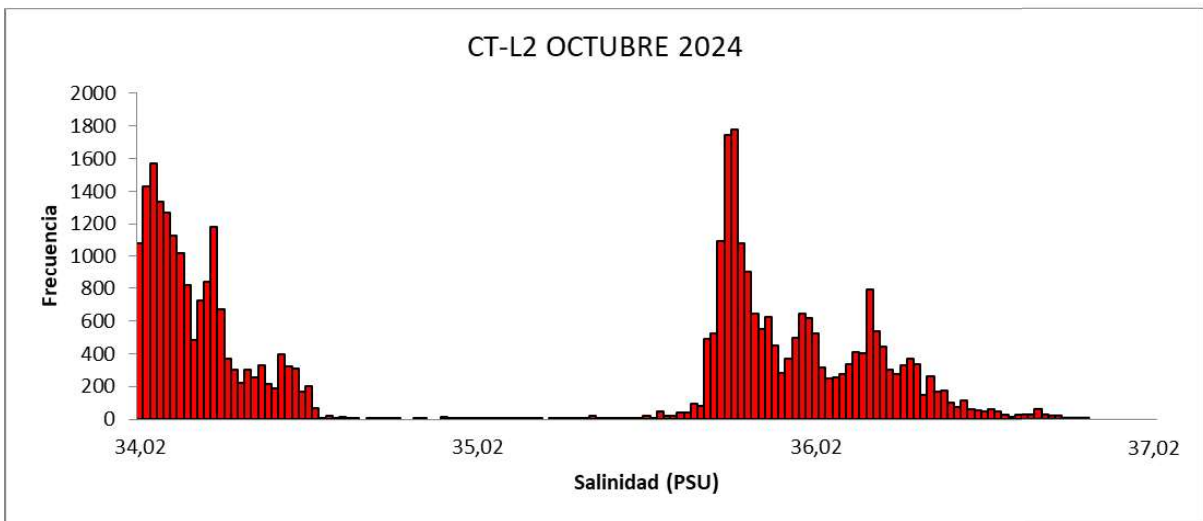
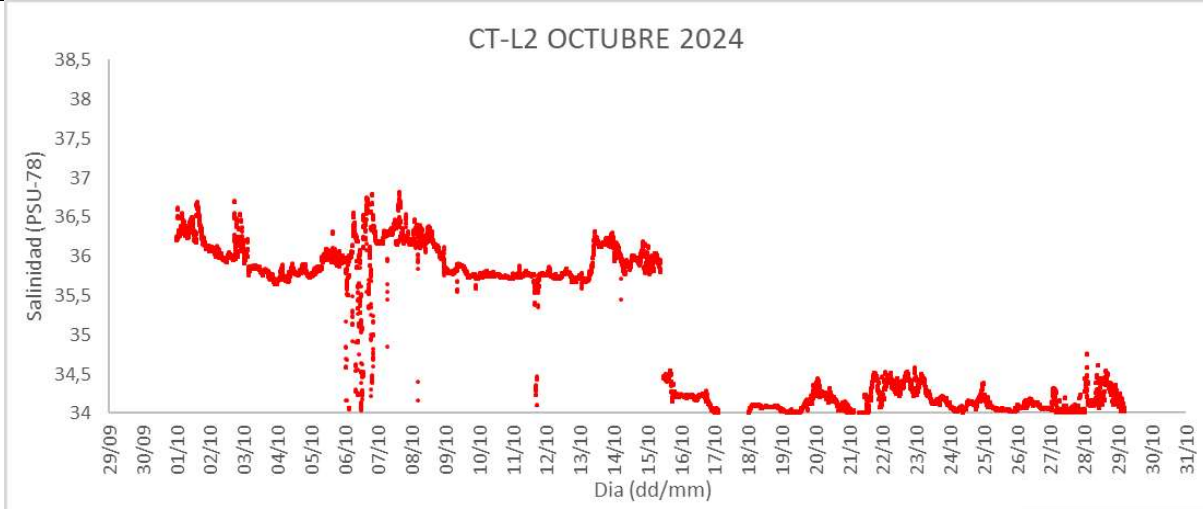


Gráfica 46. Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

4.3.4.1.2. AL-CT2: OCTUBRE 2024

Tabla 57. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

CT-L2 OCTUBRE 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	20,40	24,54	16,19		-	
SALINIDAD (psu)	35,14	36,82	34,00	0,00	0,00	0,00

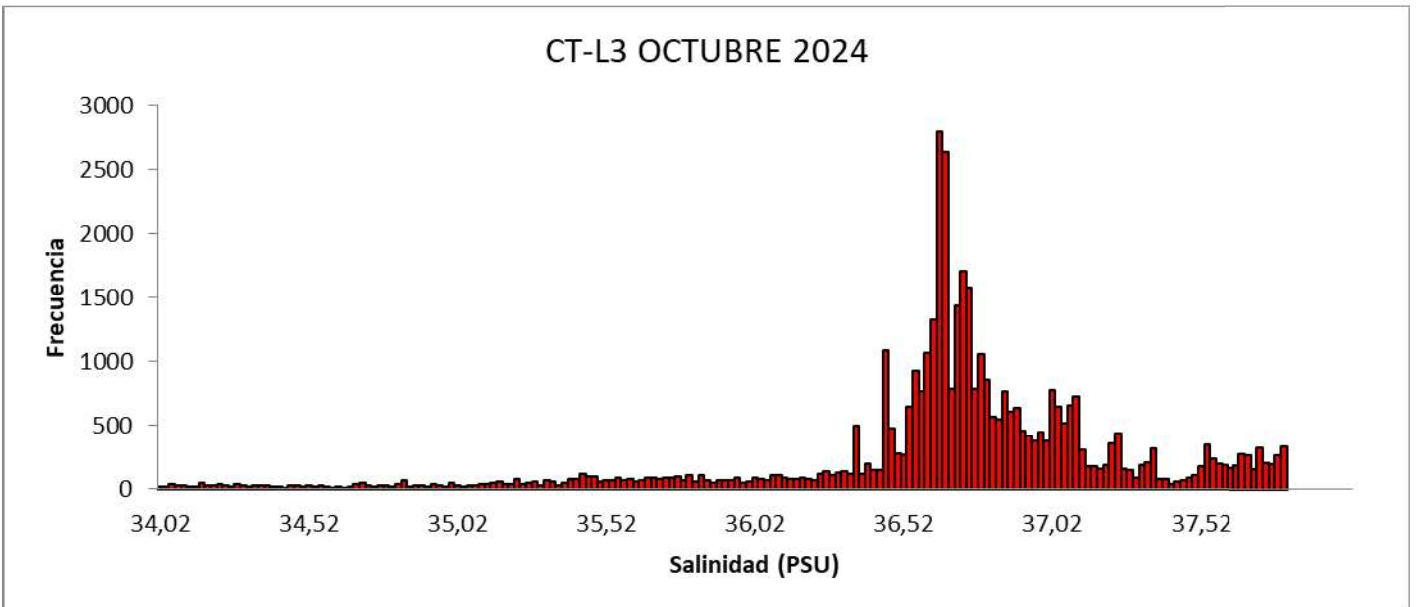
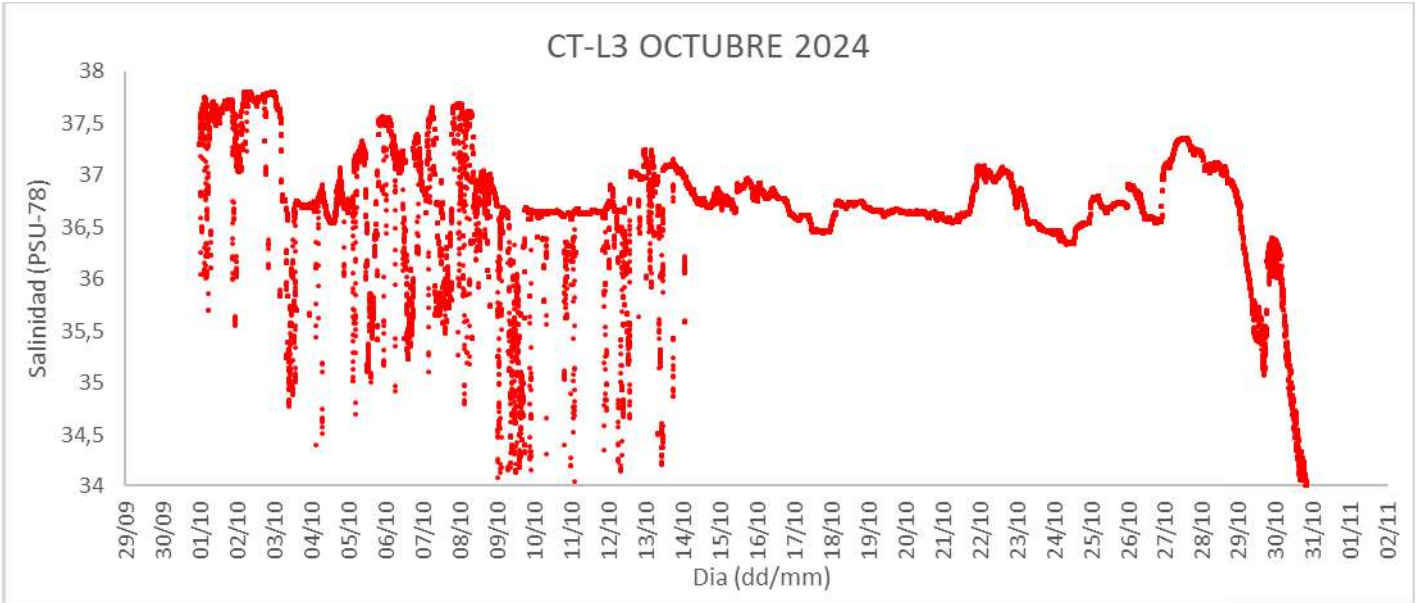


Gráfica 47. Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

4.3.4.1.3. AL-CT3: OCTUBRE 2024

Tabla 58. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

CT-L3 OCTUBRE 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	20,60	24,62	16,34		-	
SALINIDAD (psu)	36,68	37,80	34,00	0,00	0,00	0,00

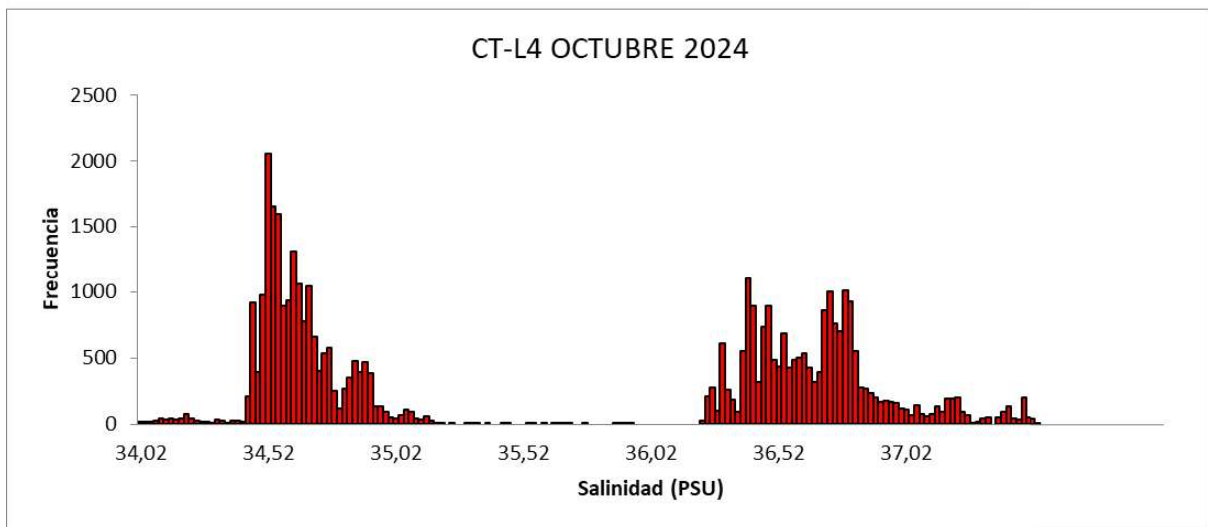
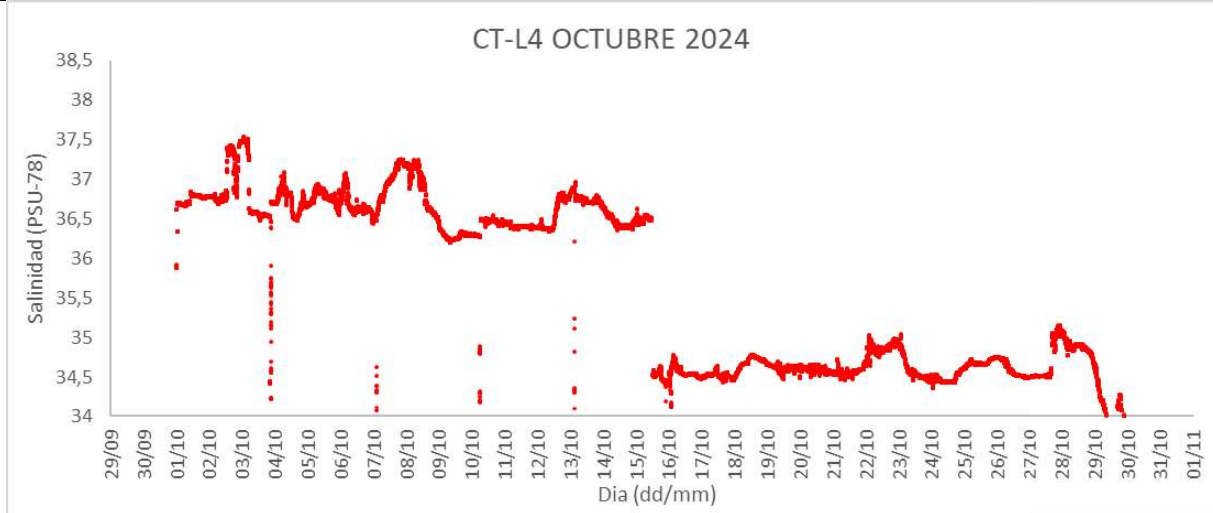


Gráfica 48. Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

4.3.4.1.4. AL-CT4: OCTUBRE 2024

Tabla 59. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

CT-L4 OCTUBRE 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	20,51	24,57	16,34		-	
SALINIDAD (psu)	35,66	37,53	34,00	0,00	0,00	0,00

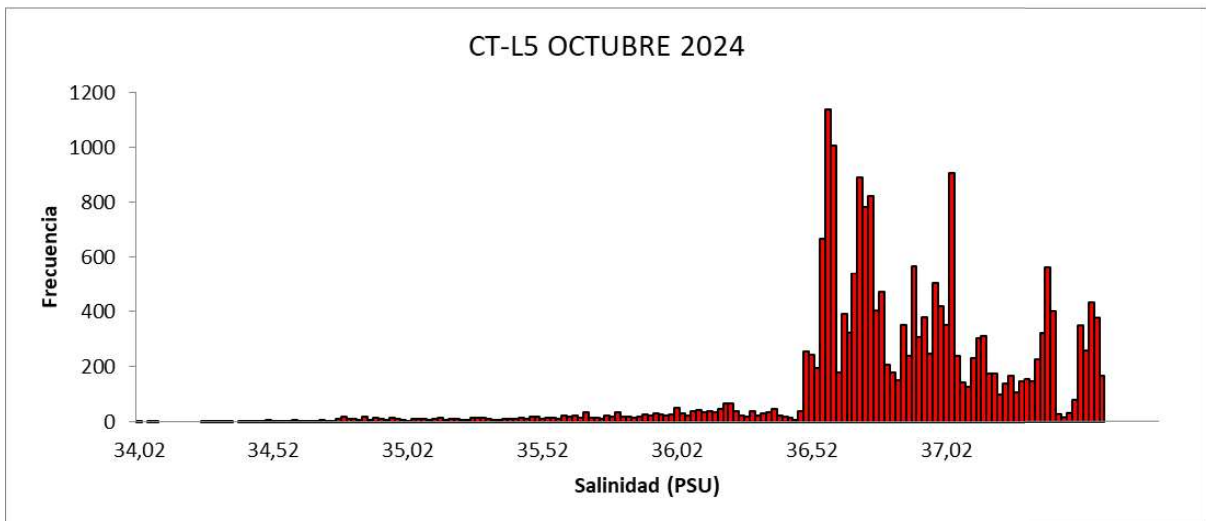
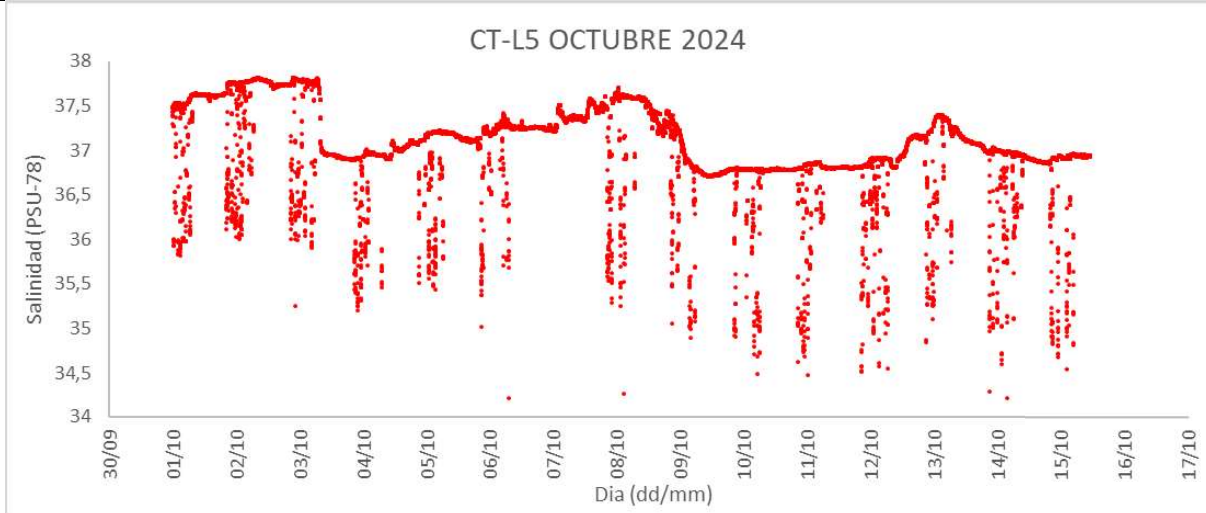


Gráfica 49. Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

4.3.4.1.5. AL-CT5: OCTUBRE 2024

Tabla 60. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

CT-L5 OCTUBRE 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	21,17	24,58	18,08		-	
SALINIDAD (psu)	37,05	37,81	34,22	0,00	0,00	0,00



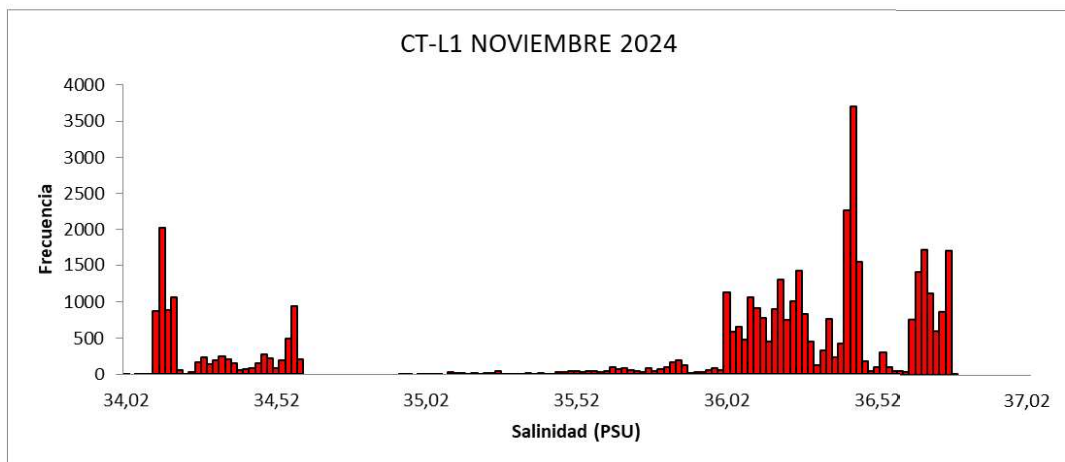
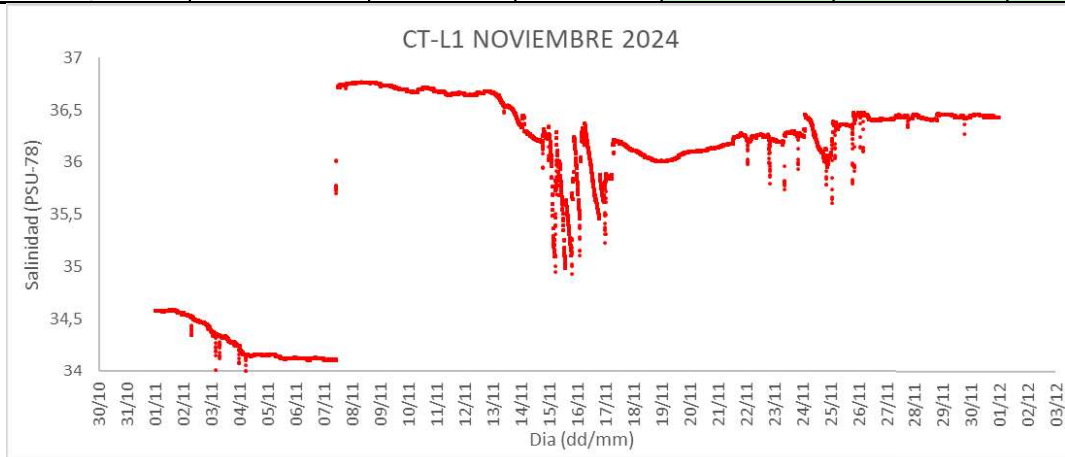
Gráfica 50. Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

4.3.4.2. NOVIEMBRE

4.3.4.2.1. AL-CT1: NOVIEMBRE 2024

Tabla 61. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

CT-L1 NOVIEMBRE 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	20,04	21,23	18,49		-	
SALINIDAD (psu)	35,90	36,77	34,00	0,00	0,00	0,00

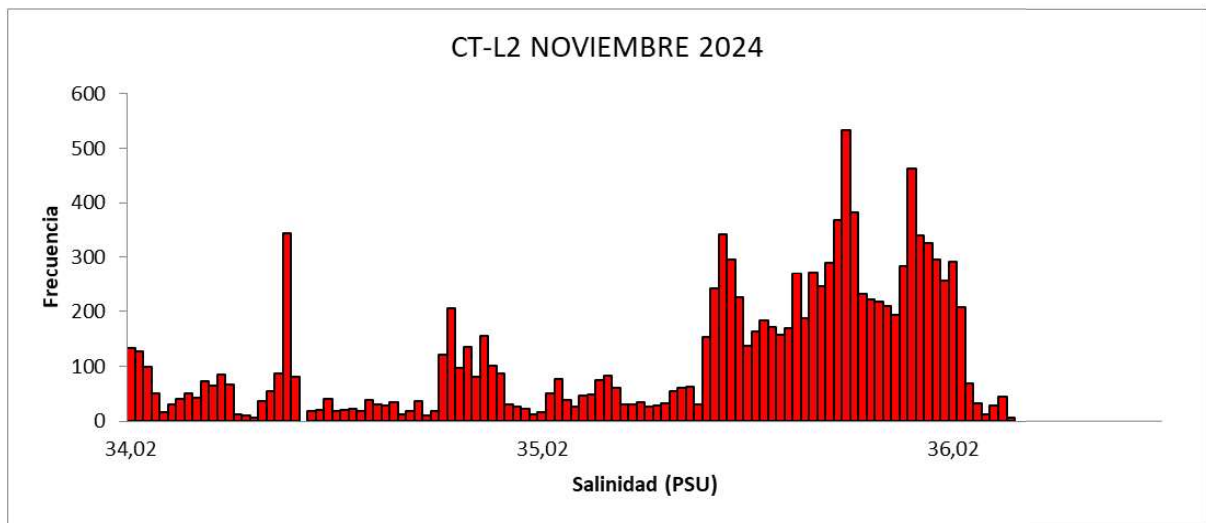
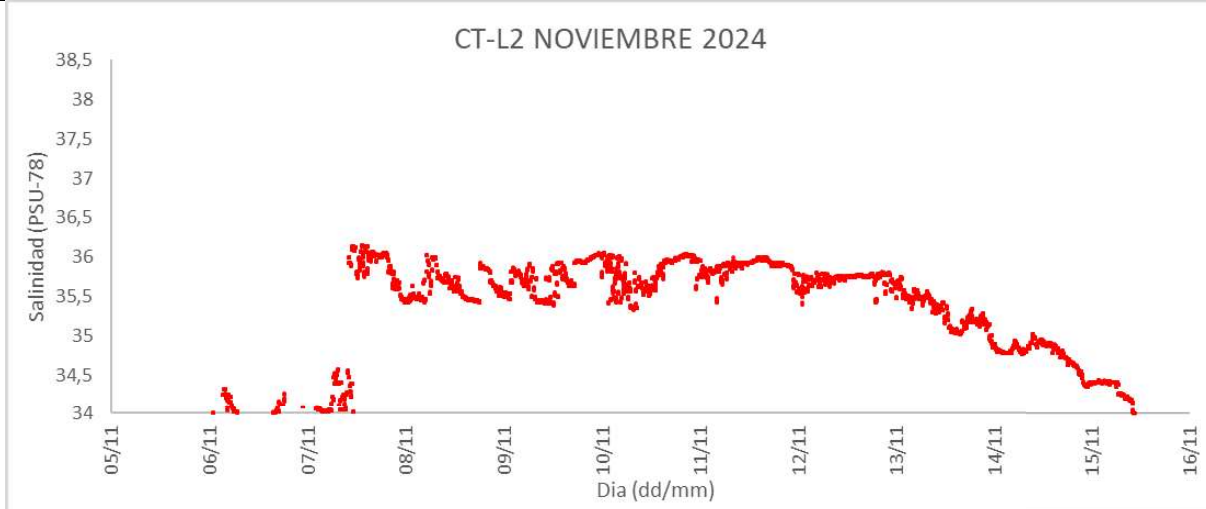


Gráfica 51. Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

4.3.4.2.2. AL-CT2: NOVIEMBRE 2024

Tabla 62. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

CT-L2 NOVIEMBRE 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	20,87	21,52	20,10		-	
SALINIDAD (psu)	35,41	36,15	34,00	0,00	0,00	0,00

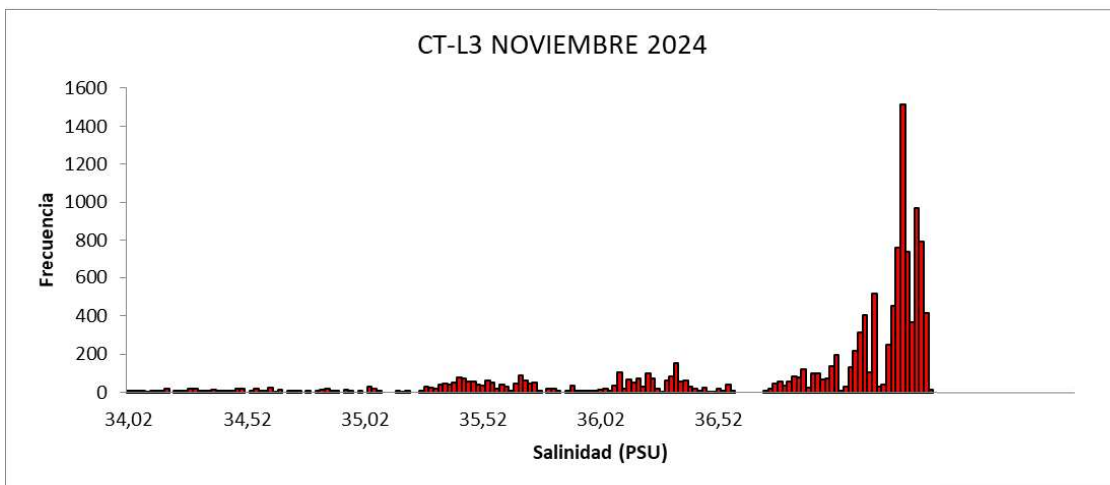
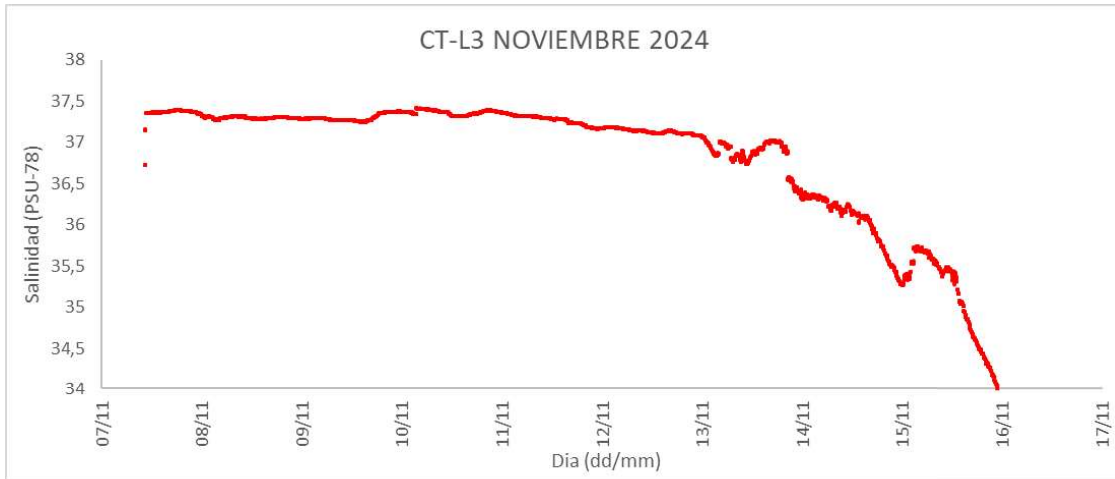


Gráfica 52. Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

**4.3.4.2.3. AL-CT3: NOVIEMBRE 2024**

Tabla 63. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

CT-L3 NOVIEMBRE 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
<b>TEMPERATURA (°C)</b>	20,92	21,42	20,09	-		
<b>SALINIDAD (psu)</b>	36,84	37,41	34,00	0,00	0,00	0,00

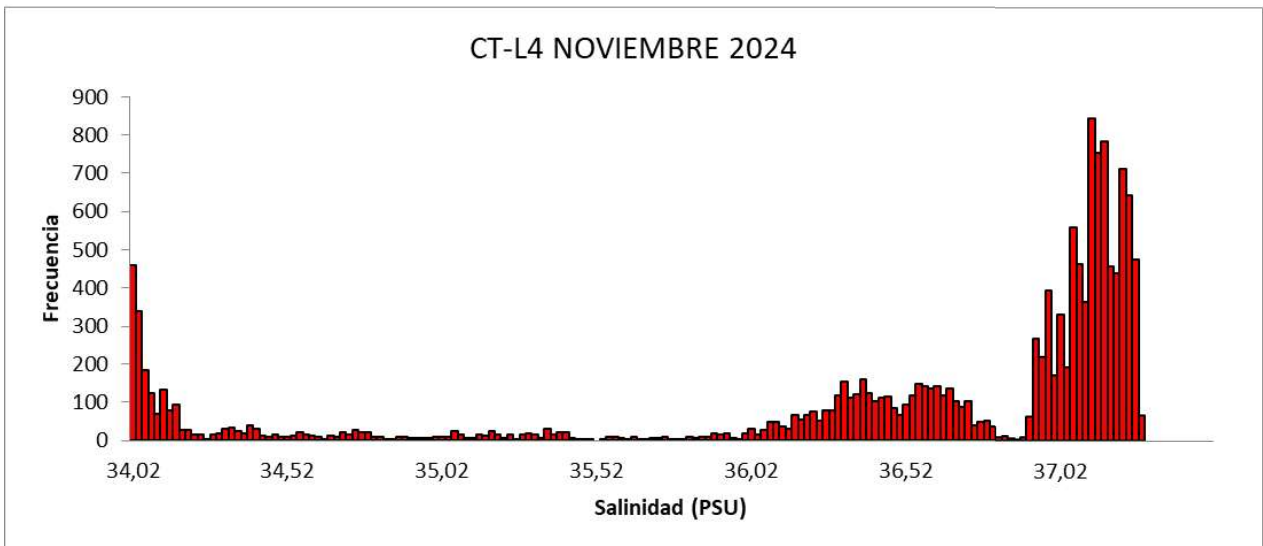
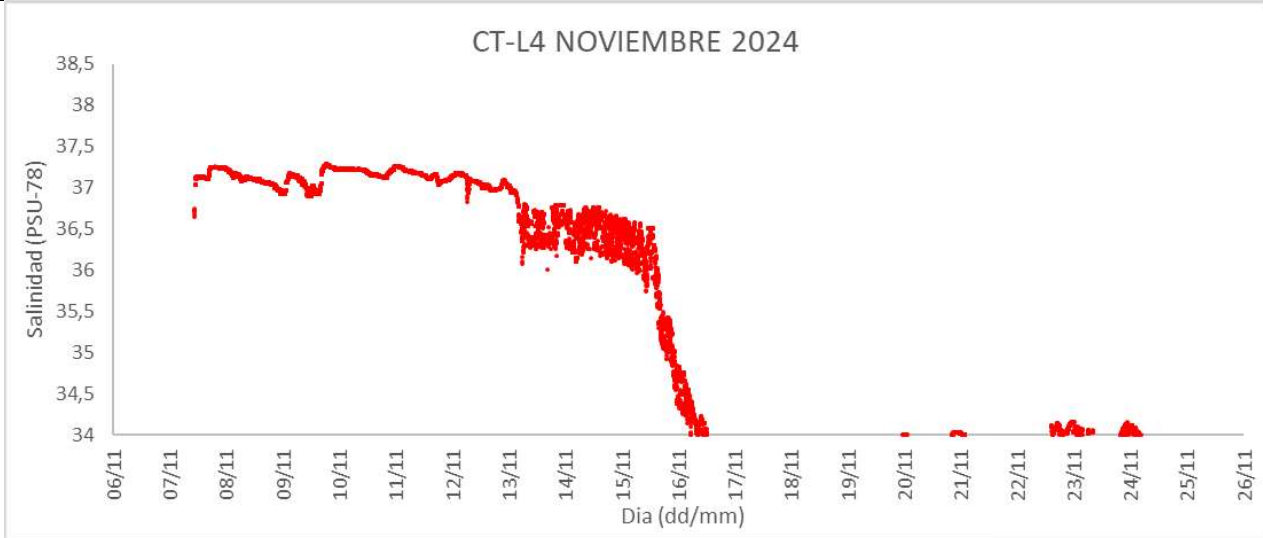


Gráfica 53. Medidas de la salinidad prueba CT laboratorio. Dispersión.

4.3.4.2.4. AL-CT4: NOVIEMBRE 2024

Tabla 64. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

CT-L4 NOVIEMBRE 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	20,73	21,38	19,17		-	
SALINIDAD (psu)	36,47	37,28	34,00	0,00	0,00	0,00

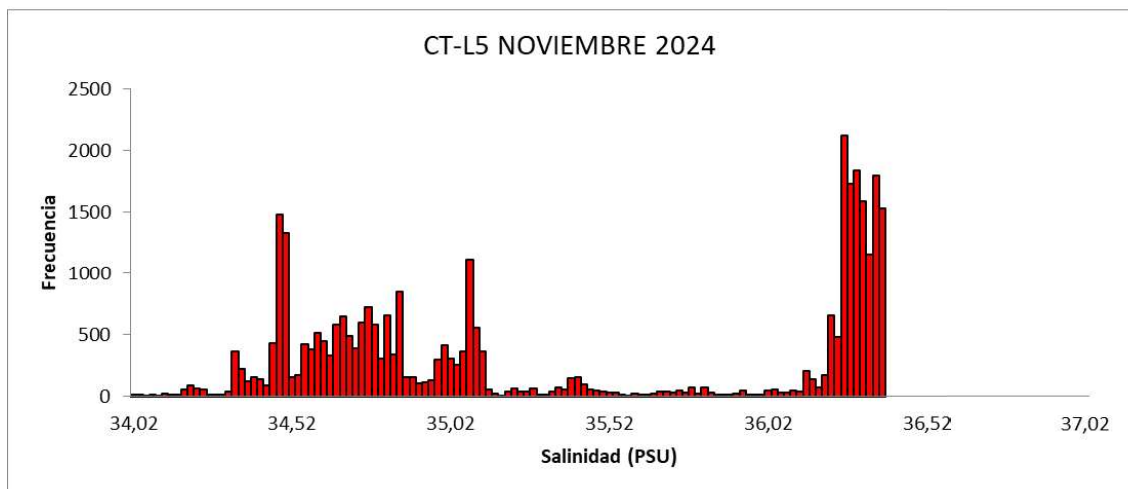
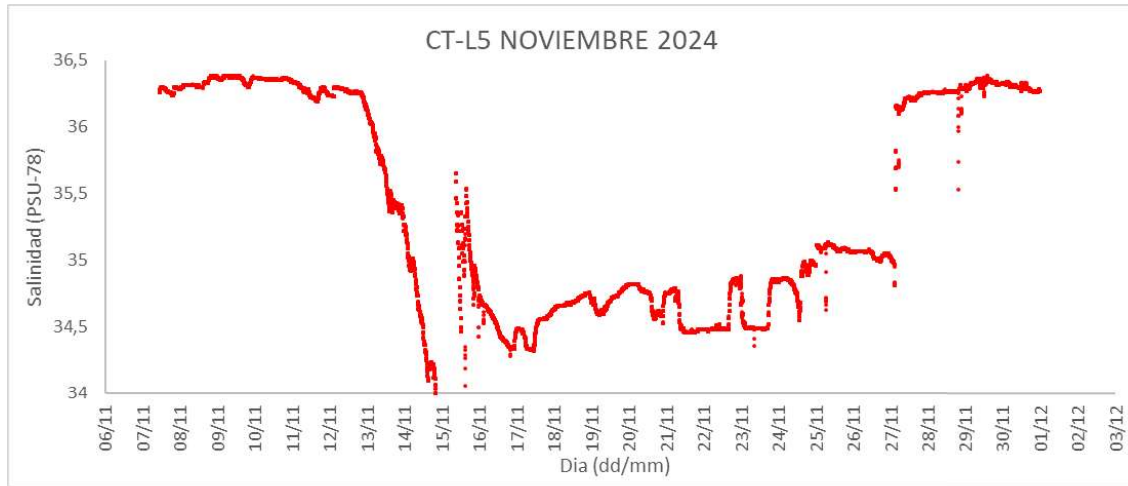


Gráfica 54. Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

4.3.4.2.5. AL-CT5: NOVIEMBRE 2024

Tabla 65. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

CT-L5 NOVIEMBRE 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	20,02	21,39	18,92		-	
SALINIDAD (psu)	35,41	36,38	34,00	0,00	0,00	0,00

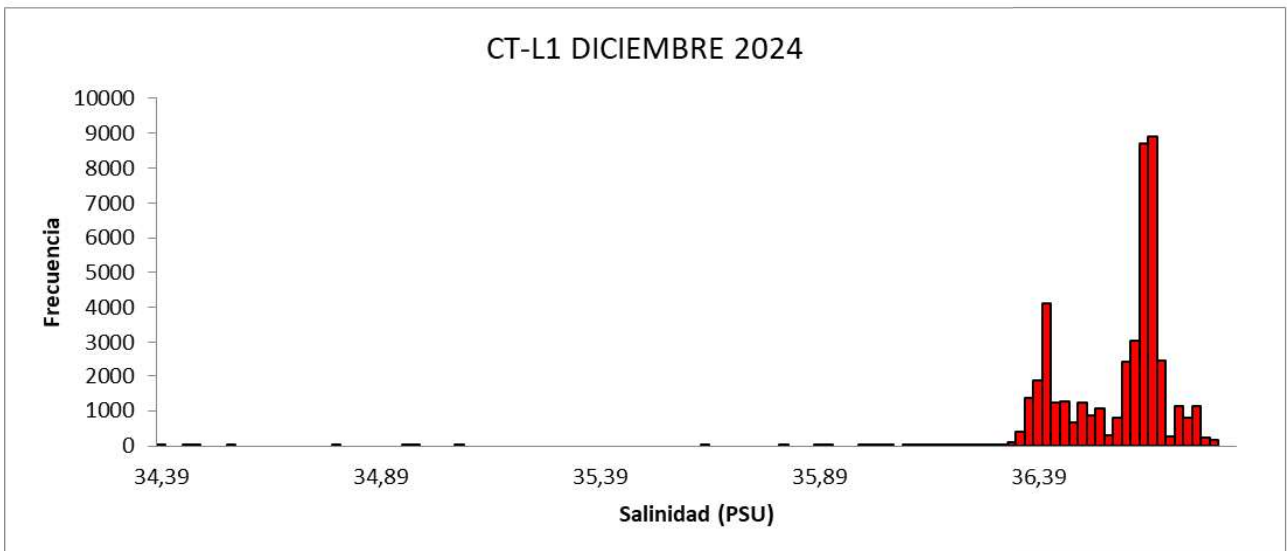
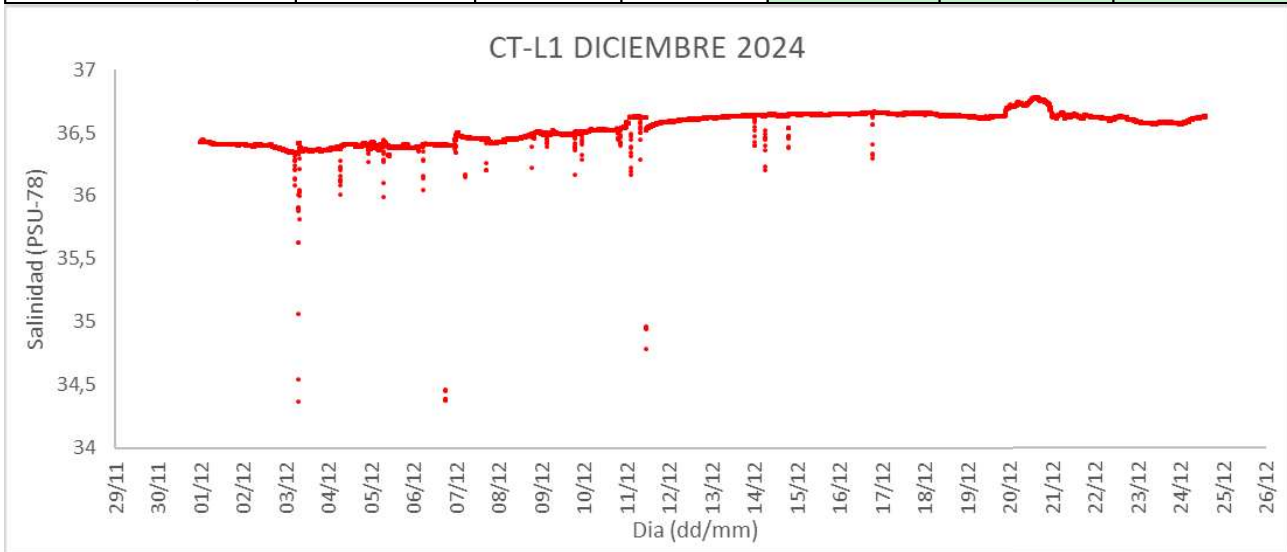


Gráfica 55. Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

4.3.4.3. DICIEMBRE  
AL-CT1: DICIEMBRE 2024

Tabla 66. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

CT-L1 DICIEMBRE 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	16,83	18,84	15,34		-	
SALINIDAD (psu)	36,57	36,78	34,37	0,00	0,00	0,00

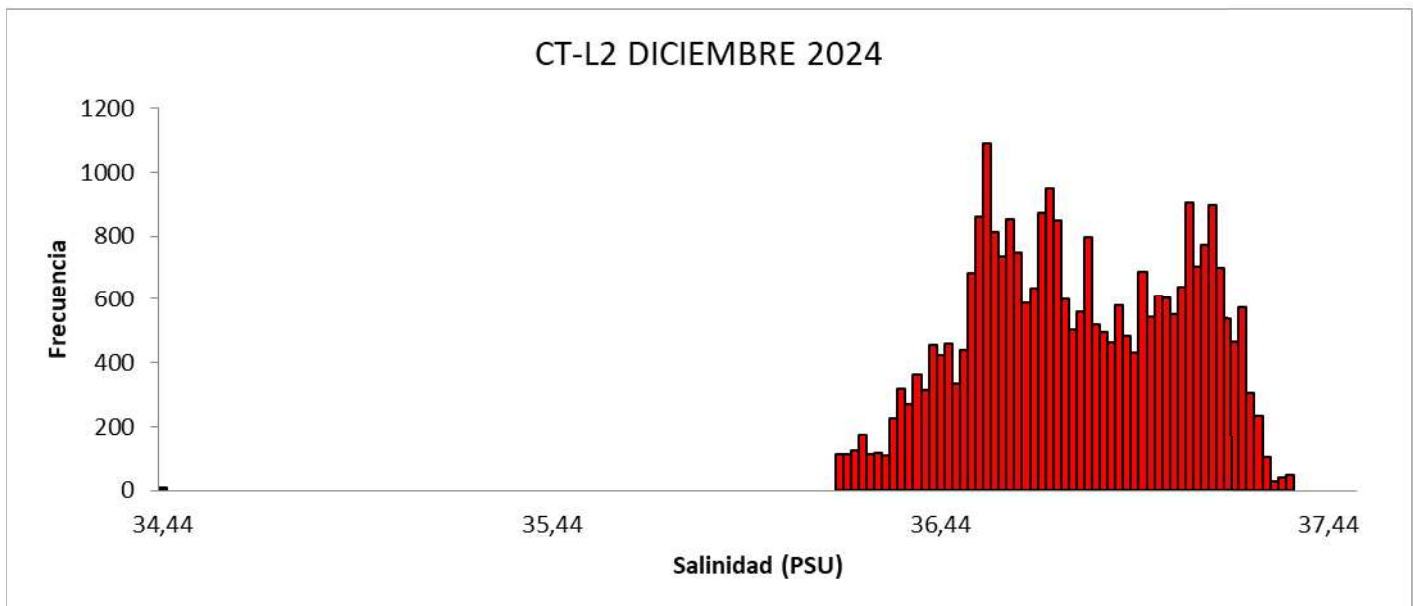
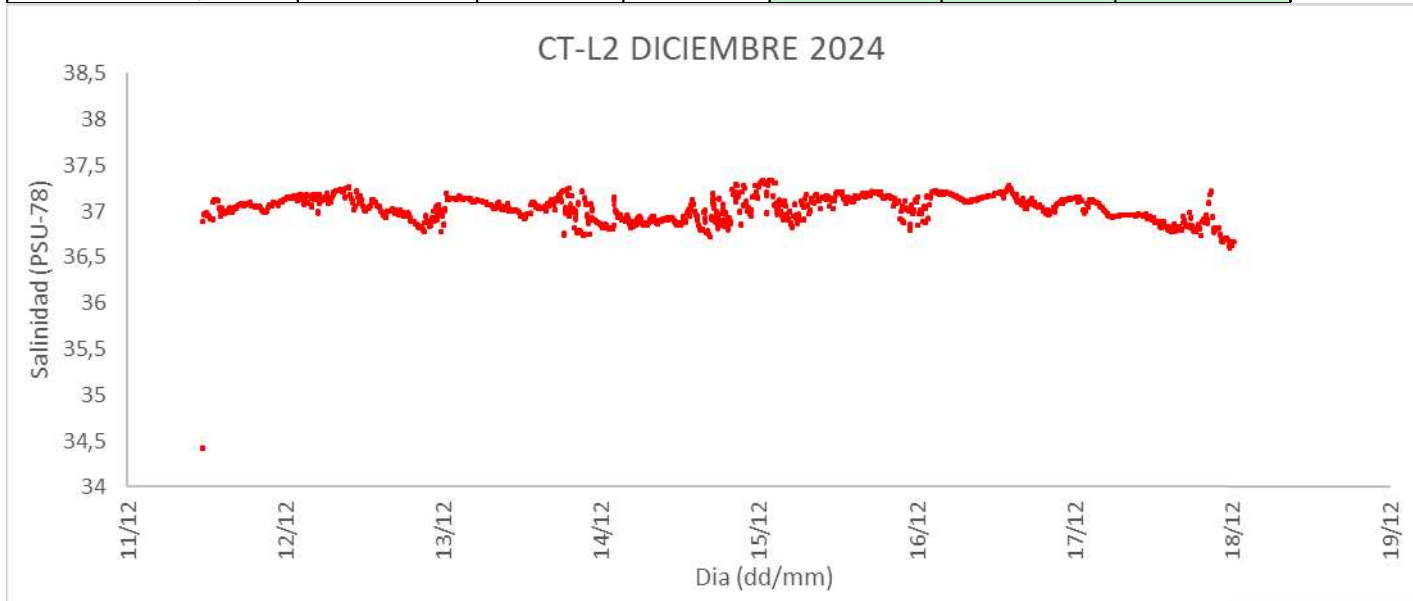


Gráfica 56. Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

**AL-CT2: DICIEMBRE 2024**

Tabla 67. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

CT-L2 DICIEMBRE 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	16,10	17,14	15,30		-	
SALINIDAD (psu)	36,78	37,34	34,42	0,00	0,00	0,00

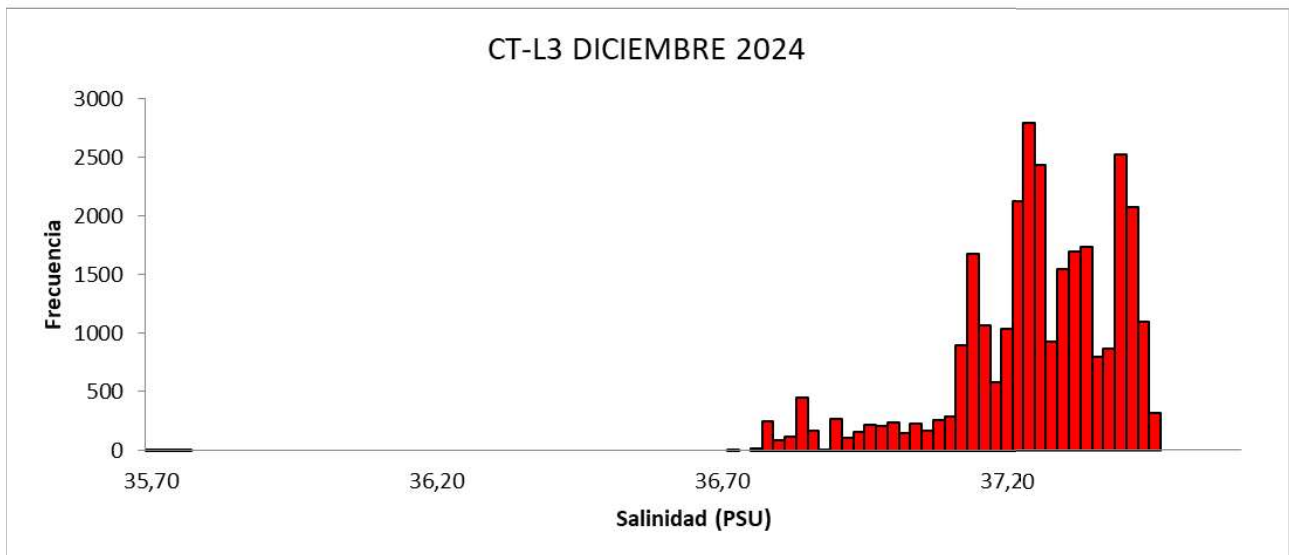


Gráfica 57. Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

**AL-CT3: DICIEMBRE 2024**

Tabla 68.. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

CT-L3 DICIEMBRE 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	16,17	17,09	15,27		-	
SALINIDAD (psu)	37,24	37,45	35,68	0,00	0,00	0,00

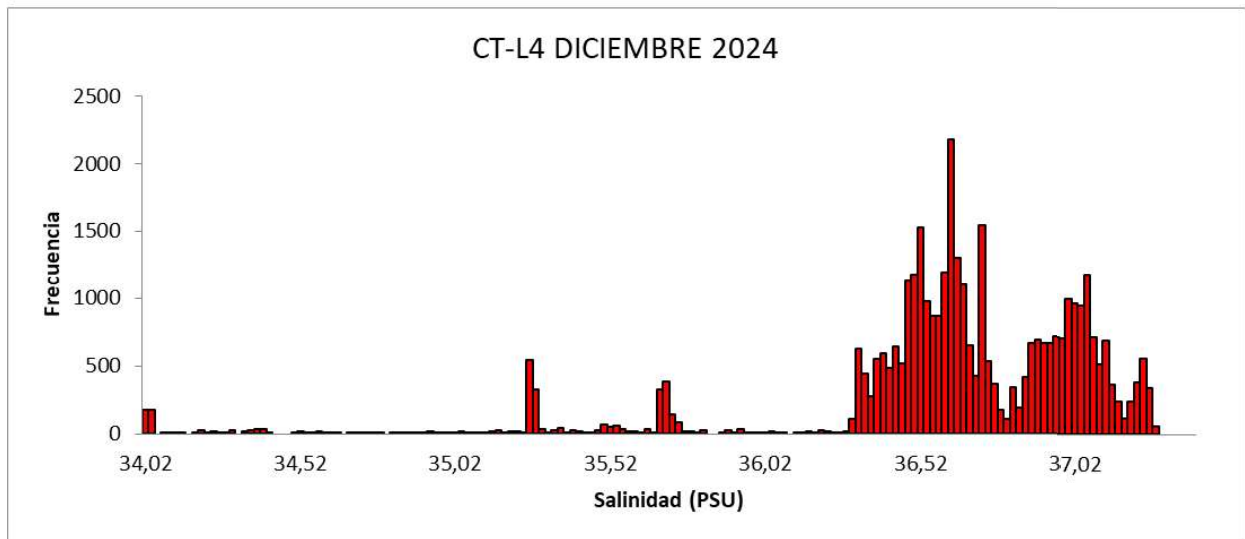
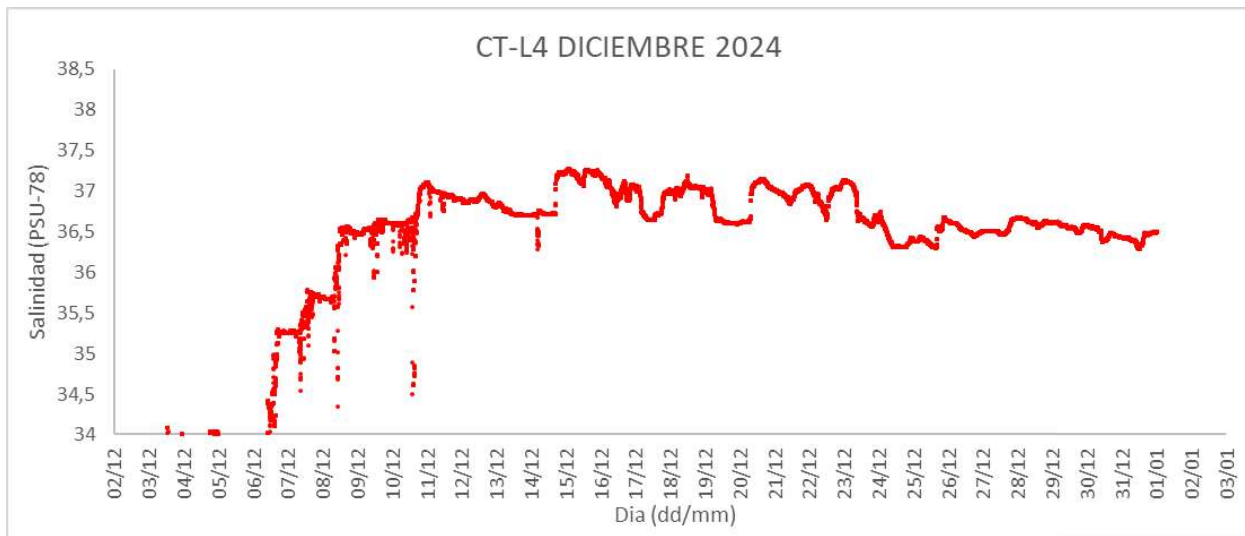


Gráfica 58. Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

AL-CT4: DICIEMBRE 2024

Tabla 69. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

CT-L4 DICIEMBRE 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	16,48	19,06	15,19	-		
SALINIDAD (psu)	36,60	37,27	34,00	0,00	0,00	0,00

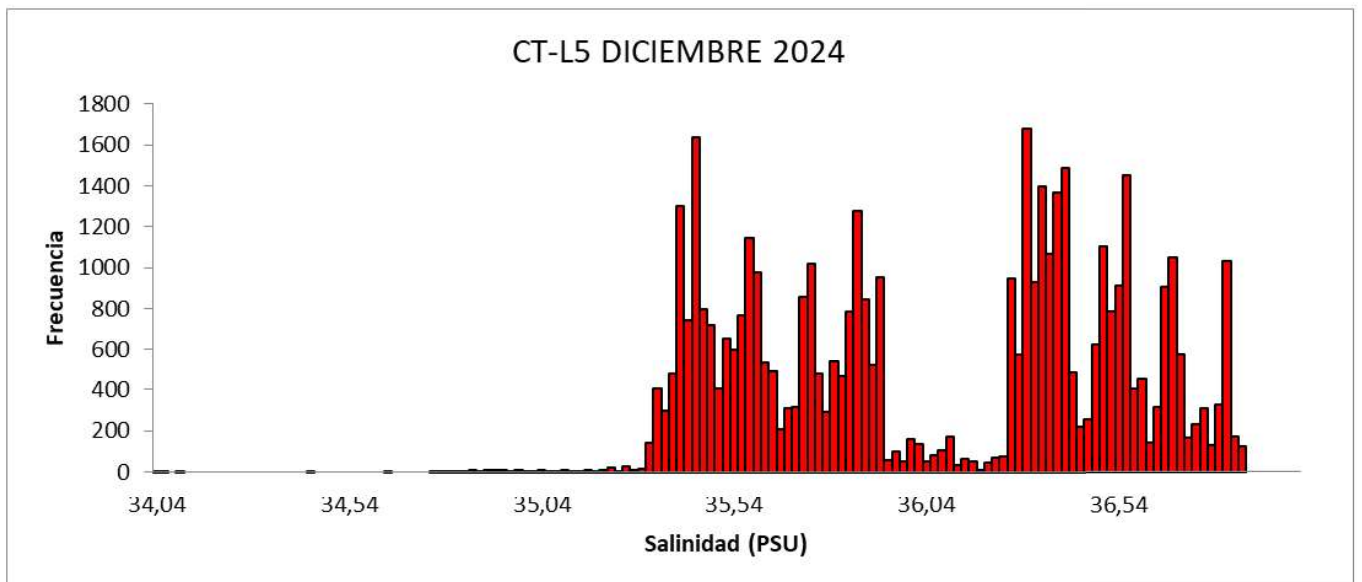
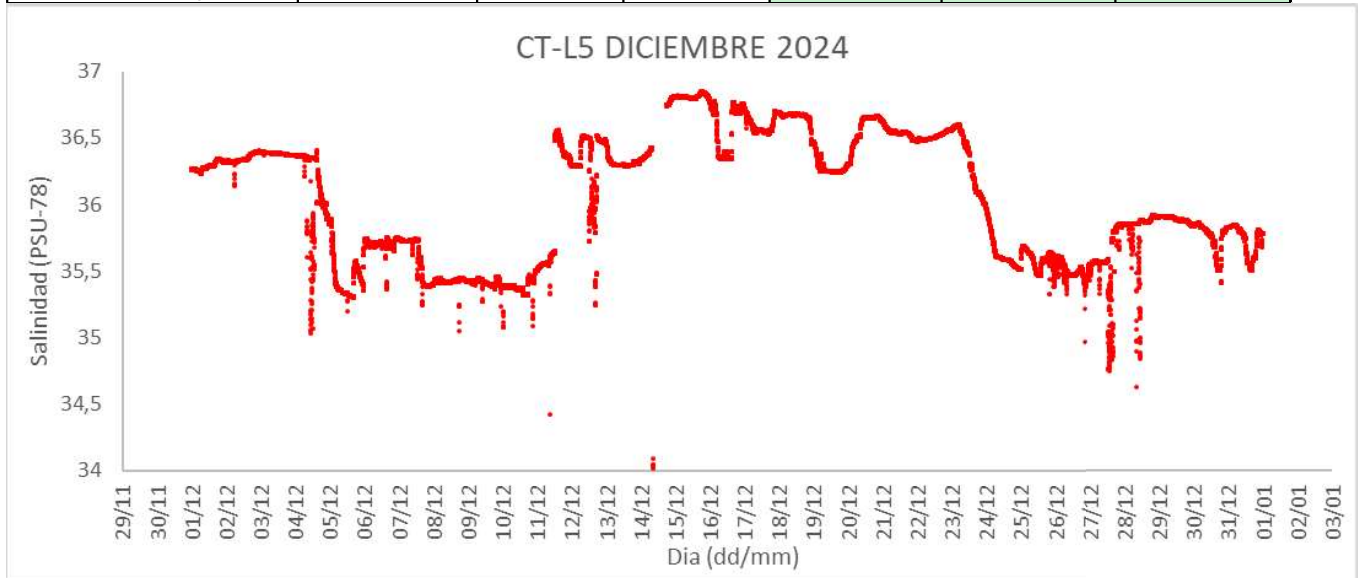


Gráfica 59. Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

AL-CT5: DICIEMBRE 2024

Tabla 70. Análisis detallado de los registros de salinidad y temperatura obtenidos.

CT-L5 DICIEMBRE 2024						
	PROMEDIO	MÁXIMO	MÍNIMO	%>38,3 PSU	%>38,5 PSU	%>39,5 PSU
TEMPERATURA (°C)	16,91	19,28	15,13		-	
SALINIDAD (psu)	36,05	36,85	34,02	0,00	0,00	0,00



Gráfica 60. Medidas de la salinidad mensual. Dispersión e histograma.

#### 4.4. ANALISIS DE LAS CORRIENTES

A continuación, se efectúa un análisis detallado de los registros de las corrientes, obtenidos mensualmente en cada una de las Estaciones de Control. Estos fueron instalados en agosto, por lo que no se disponen de datos de corrientes en los meses anteriores.

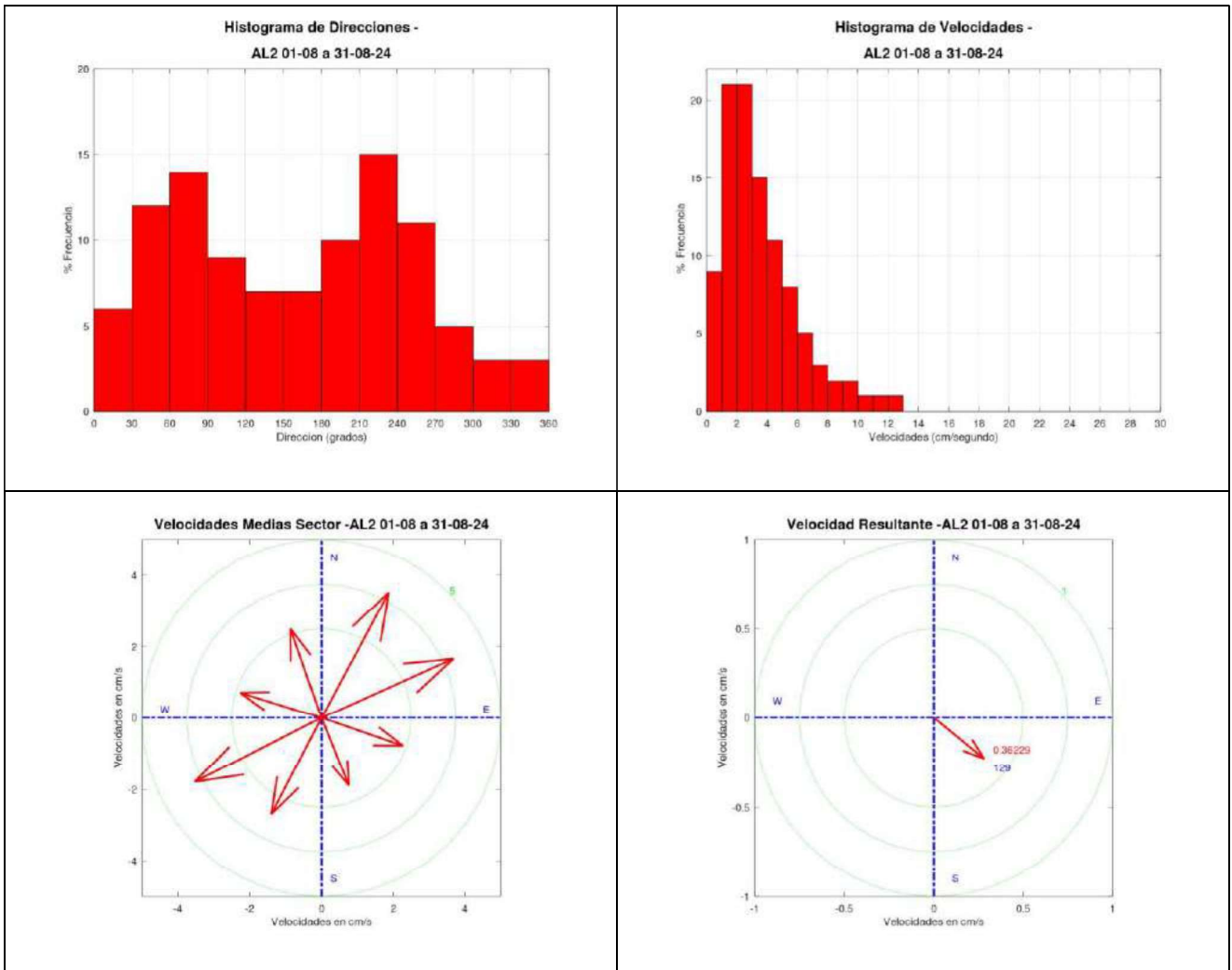
##### 4.4.1. TERCER TRIMESTRE

No se han obtenido datos de la corriente previos al mes de agosto ya que la instalación se realizó dicho mes.

##### 4.4.1.1. AGOSTO AL-2 AGOSTO

Tabla 71 Datos de dirección y velocidades de corrientes

	DIRECCIÓN (grados)			VELOCIDADES ( cm/s )		
	Sector	Media	Frecuencia	Máxima	Minima	Media
<b>N</b>	0 - 45	28	11,0%	30,0	0,03	4,4
<b>NE</b>	45 - 90	66	20,2%	20,0	0,04	4,5
<b>E</b>	90 - 135	109	13,0%	16,1	0,08	2,7
<b>SE</b>	135 - 180	158	10,1%	10,1	0,06	2,3
<b>S</b>	180 - 225	207	16,7%	14,5	0,02	3,4
<b>SW</b>	225 - 270	243	18,8%	22,6	0,08	4,4
<b>W</b>	270 - 315	287	6,0%	10,1	0,01	2,6
<b>NW</b>	315 - 360	341	4,2%	20,1	0,07	2,9
<b>RESULTANTE</b>		<b>129</b>				<b>0,4</b>

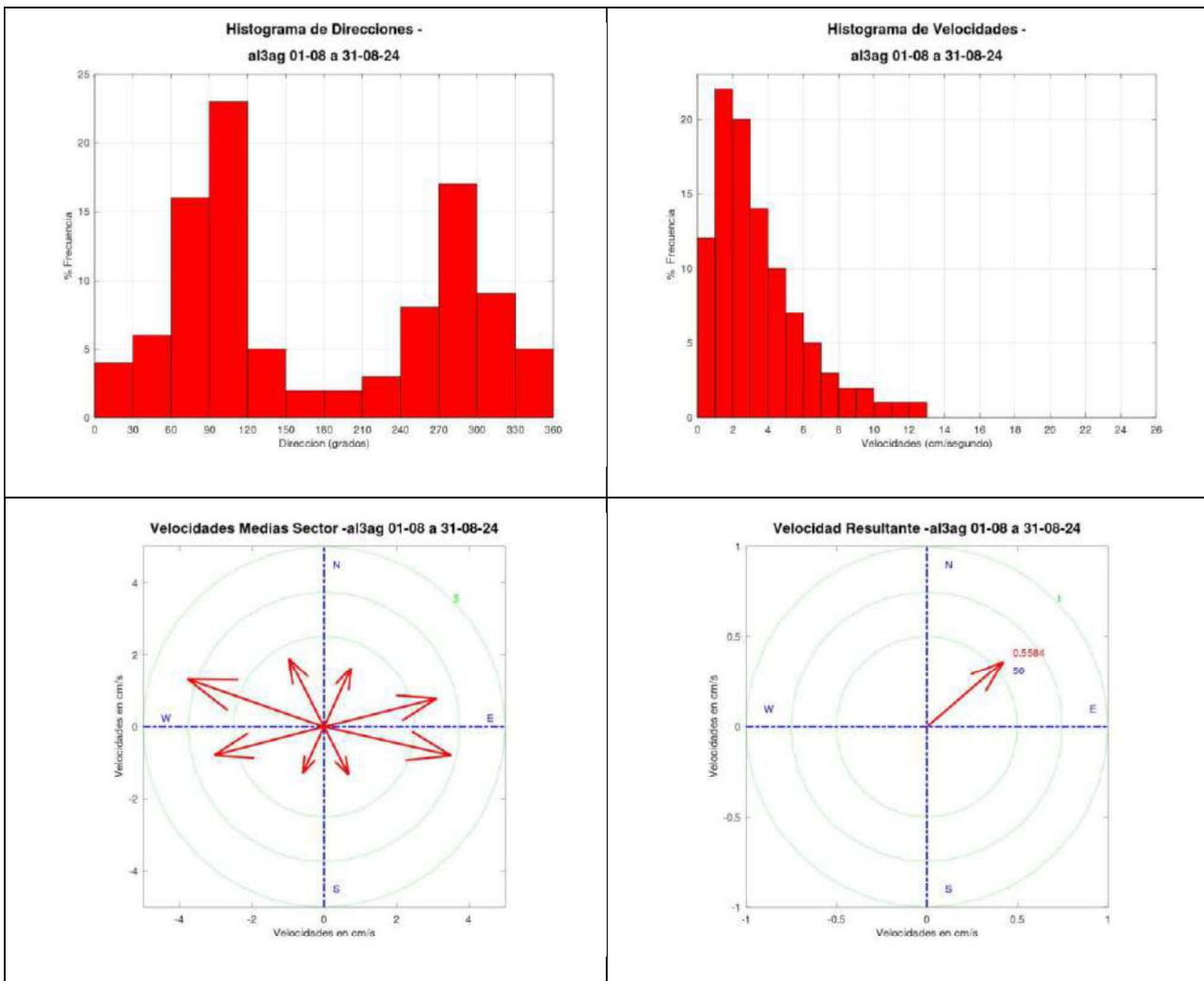


Gráfica 61 Medidas de la dirección y velocidad de la corriente. Vectores e histograma.

**AL-3 AGOSTO**

Tabla 72 Datos de dirección y velocidades de corrientes

	DIRECCIÓN (grados)			VELOCIDADES ( cm/s )		
	Sector	Media	Frecuencia	Máxima	Minima	Media
<b>N</b>	0 - 45	25	6,5%	9,3	0,03	2,0
<b>NE</b>	45 - 90	76	19,6%	21,4	0,05	3,6
<b>E</b>	90 - 135	103	26,4%	20,0	0,03	4,0
<b>SE</b>	135 - 180	153	4,1%	9,2	0,03	1,6
<b>S</b>	180 - 225	205	3,4%	7,4	0,05	1,6
<b>SW</b>	225 - 270	256	9,7%	21,5	0,02	3,5
<b>W</b>	270 - 315	289	22,2%	25,0	0,03	4,4
<b>NW</b>	315 - 360	333	8,2%	13,1	0,02	2,4
<b>RESULTANTE</b>	<b>50</b>			<b>0,6</b>		

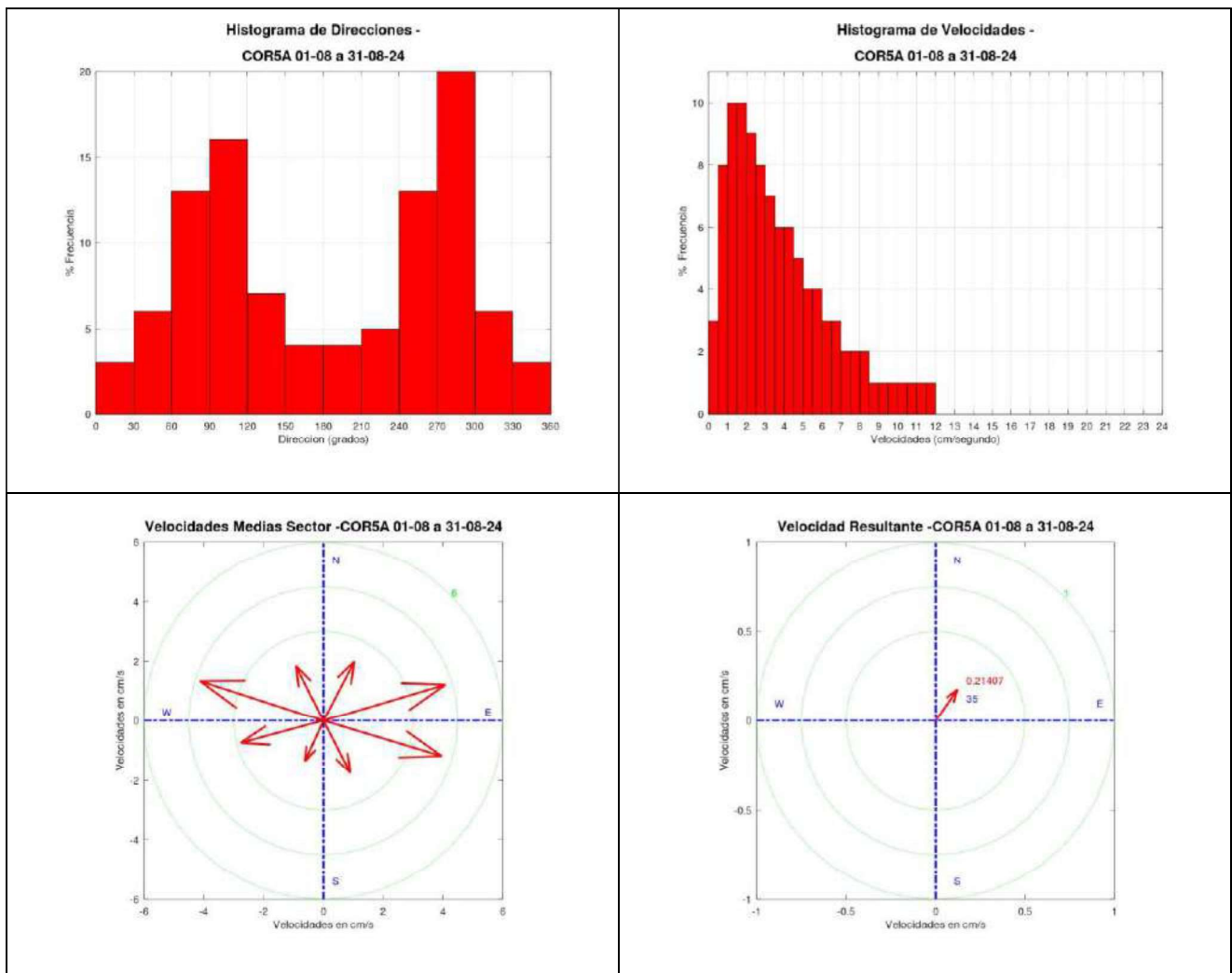


Gráfica 62 Medidas de la dirección y velocidad de la corriente. Vectores e histograma.

AL-5 AGOSTO

Tabla 73 Datos de dirección y velocidades de corrientes

	DIRECCIÓN (grados)			VELOCIDADES ( cm/s )		
	Sector	Media	Frecuencia	Máxima	Minima	Media
<b>N</b>	0 - 45	27	5,3%	13,8	0,02	2,5
<b>NE</b>	45 - 90	73	17,0%	23,6	0,02	4,7
<b>E</b>	90 - 135	107	20,6%	22,3	0,03	4,6
<b>SE</b>	135 - 180	153	6,4%	11,8	0,06	2,2
<b>S</b>	180 - 225	204	5,9%	8,6	0,04	1,7
<b>SW</b>	225 - 270	255	16,5%	13,4	0,02	3,2
<b>W</b>	270 - 315	288	23,7%	21,7	0,03	4,8
<b>NW</b>	315 - 360	334	4,7%	11,4	0,02	2,3
<b>RESULTANTE</b>	<b>35</b>			<b>0,2</b>		

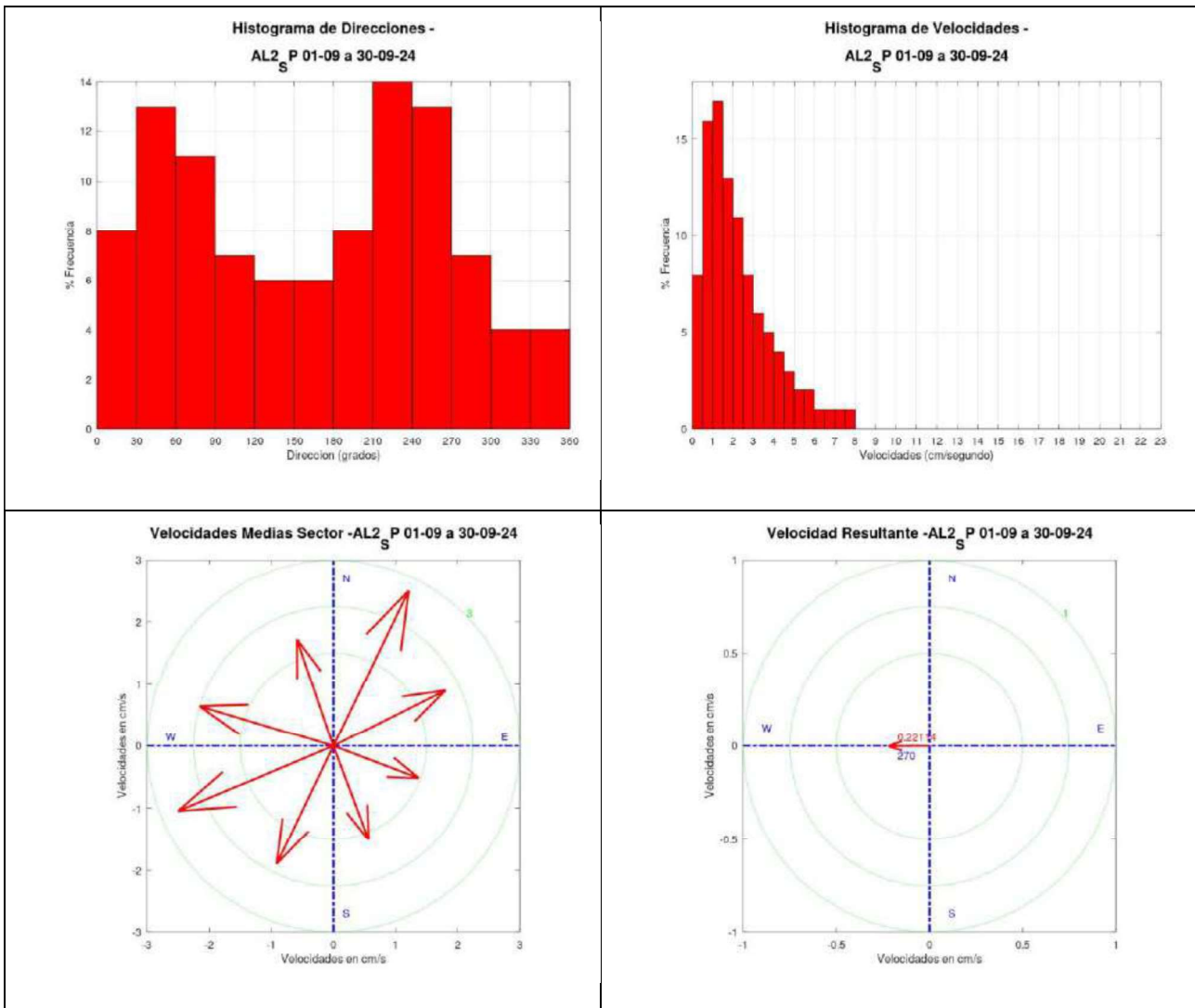


Gráfica 63 Medidas de la dirección y velocidad de la corriente. Vectores e histograma.

4.4.1.2. SEPTIEMBRE  
AL-2 SEPTIEMBRE

Tabla 74 Datos de dirección y velocidades de corrientes

	DIRECCIÓN (grados)			VELOCIDADES ( cm/s )		
	Sector	Media	Frecuencia	Máxima	Minima	Media
N	0 - 45	26	14.4%	17.0	0.01	3.1
NE	45 - 90	64	17.1%	10.0	0.03	2.2
E	90 - 135	111	9.9%	10.2	0.01	1.6
SE	135 - 180	159	8.9%	13.6	0.03	1.8
S	180 - 225	206	14.4%	17.7	0.02	2.3
SW	225 - 270	247	20.6%	21.1	0.03	3.0
W	270 - 315	287	8.7%	22.2	0.01	2.5
NW	315 - 360	341	6.0%	18.4	0.04	2.0
<b>RESULTANTE</b>	<b>270</b>			<b>0.2</b>		

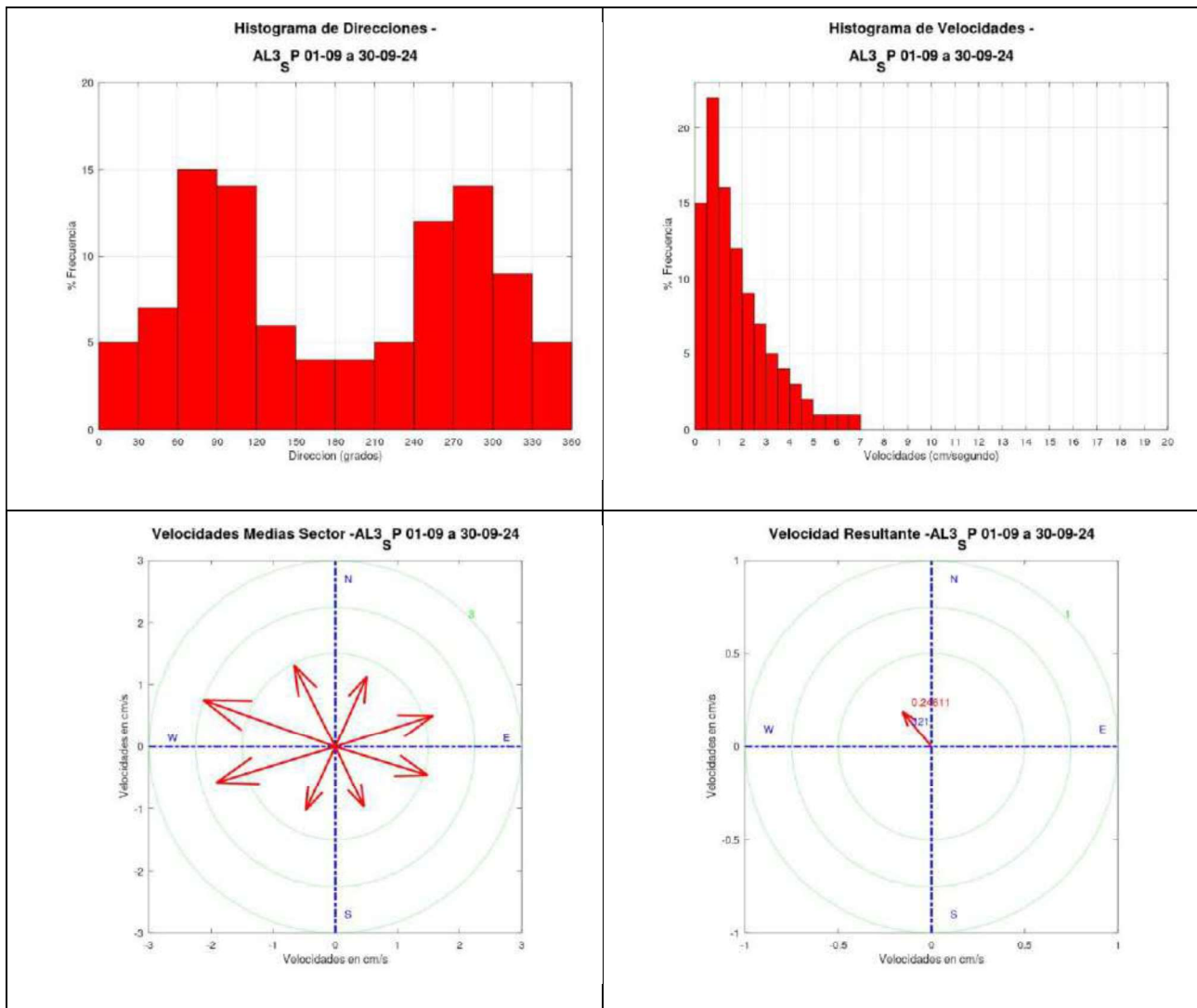


Gráfica 64 Medidas de la dirección y velocidad de la corriente. Vectores e histograma.

AL-3 SEPTIEMBRE

Tabla 75 Datos de dirección y velocidades de corrientes

	DIRECCIÓN (grados)			VELOCIDADES ( cm/s )		
	Sector	Media	Frecuencia	Máxima	Minima	Media
N	0 - 45	24	8.0%	9.4	0.02	1.4
NE	45 - 90	72	19.4%	16.2	0.01	1.8
E	90 - 135	107	17.4%	11.3	0.03	1.7
SE	135 - 180	155	6.1%	8.3	0.02	1.2
S	180 - 225	205	5.9%	8.3	0.01	1.3
SW	225 - 270	253	14.6%	15.8	0.01	2.2
W	270 - 315	290	18.9%	19.0	0.02	2.5
NW	315 - 360	333	9.6%	13.5	0.03	1.6
<b>RESULTANTE</b>	<b>321</b>			<b>0.2</b>		

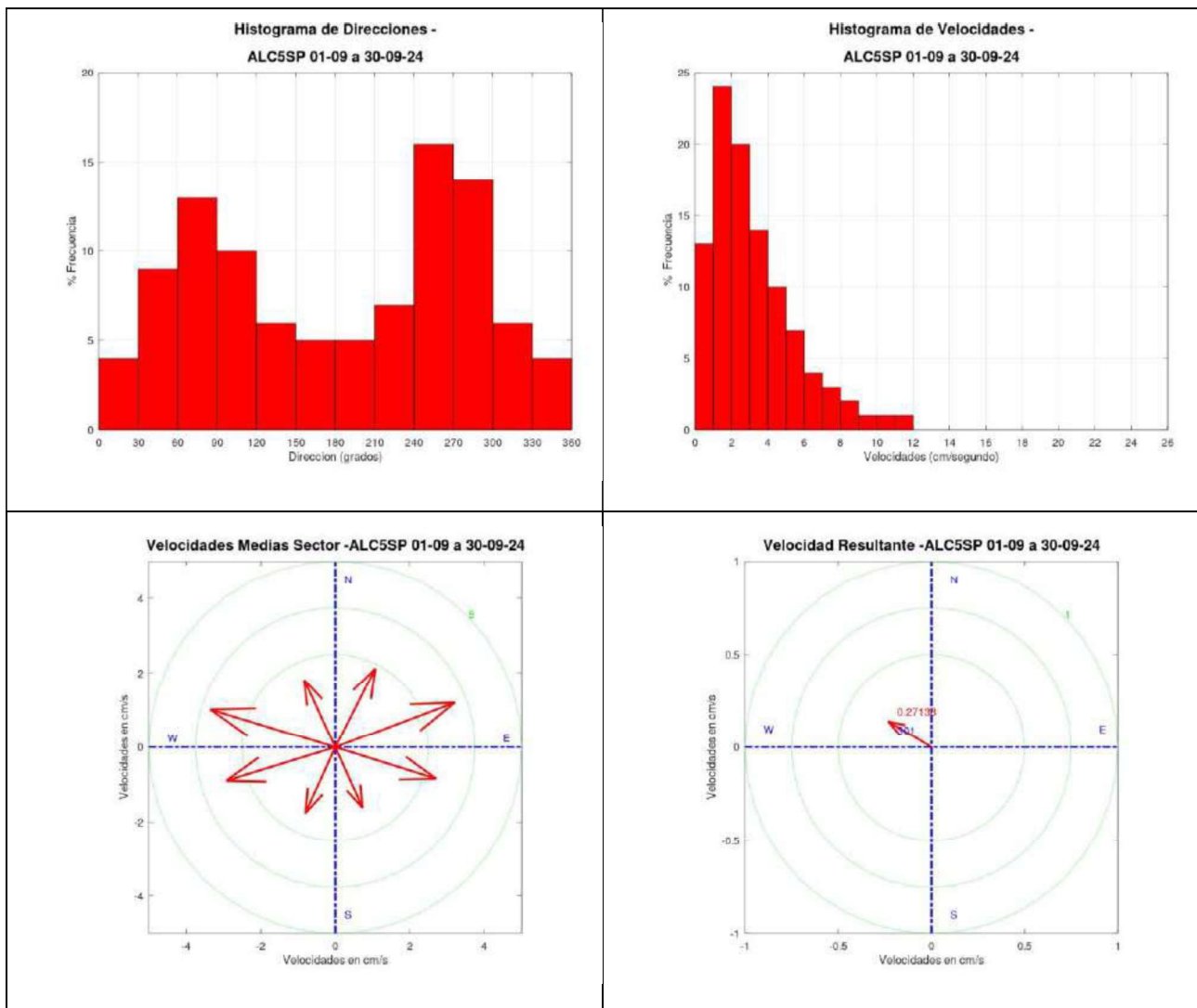


Gráfica 65 Medidas de la dirección y velocidad de la corriente. Vectores e histograma.

AL-5 SEPTIEMBRE

Tabla 76 Datos de dirección y velocidades de corrientes

	DIRECCIÓN (grados)			VELOCIDADES ( cm/s )		
	Sector	Media	Frecuencia	Máxima	Minima	Media
<b>N</b>	0 - 45	27	7.8%	12.9	0.02	2.7
<b>NE</b>	45 - 90	69	18.3%	17.6	0.02	3.8
<b>E</b>	90 - 135	107	13.7%	16.8	0.02	3.1
<b>SE</b>	135 - 180	156	7.8%	11.0	0.06	2.0
<b>S</b>	180 - 225	205	7.8%	13.7	0.04	2.2
<b>SW</b>	225 - 270	253	20.3%	24.4	0.04	3.4
<b>W</b>	270 - 315	287	17.8%	25.5	0.01	3.9
<b>NW</b>	315 - 360	335	6.6%	12.0	0.03	2.2
<b>RESULTANTE</b>	<b>301</b>			<b>0.3</b>		



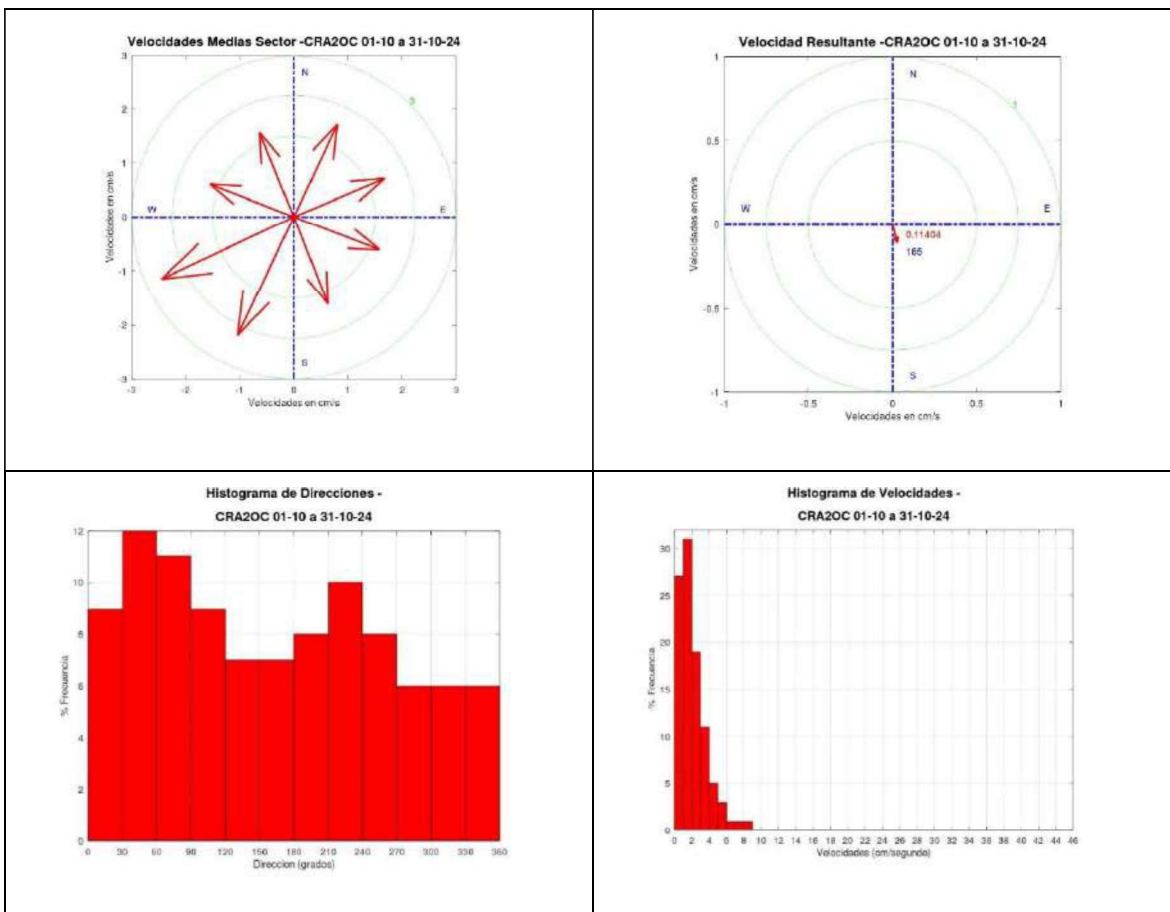
Gráfica 66. Medidas de la dirección y velocidad de la corriente. Vectores e histograma.

#### 4.4.2. CUARTO TRIMESTRE

##### 4.4.2.1. OCTUBRE AL-2 OCTUBRE

Tabla 77. Datos de dirección y velocidades de corrientes.

	DIRECCIÓN (grados)			VELOCIDADES ( cm/s )		
	Sector	Media	Frecuencia	Máxima	Minima	Media
<b>N</b>	0 - 45	25	14,7%	22,5	0,01	2,1
<b>NE</b>	45 - 90	67	17,6%	19,4	0,02	2,0
<b>E</b>	90 - 135	111	13,1%	11,3	0,04	1,9
<b>SE</b>	135 - 180	158	10,5%	21,8	0,03	1,9
<b>S</b>	180 - 225	205	12,5%	22,4	0,02	2,7
<b>SW</b>	225 - 270	245	13,5%	29,8	0,03	3,0
<b>W</b>	270 - 315	292	9,4%	22,1	0,01	1,9
<b>NW</b>	315 - 360	338	8,8%	45,4	0,05	1,9
<b>RESULTANTE</b>	<b>165</b>			<b>0,1</b>		

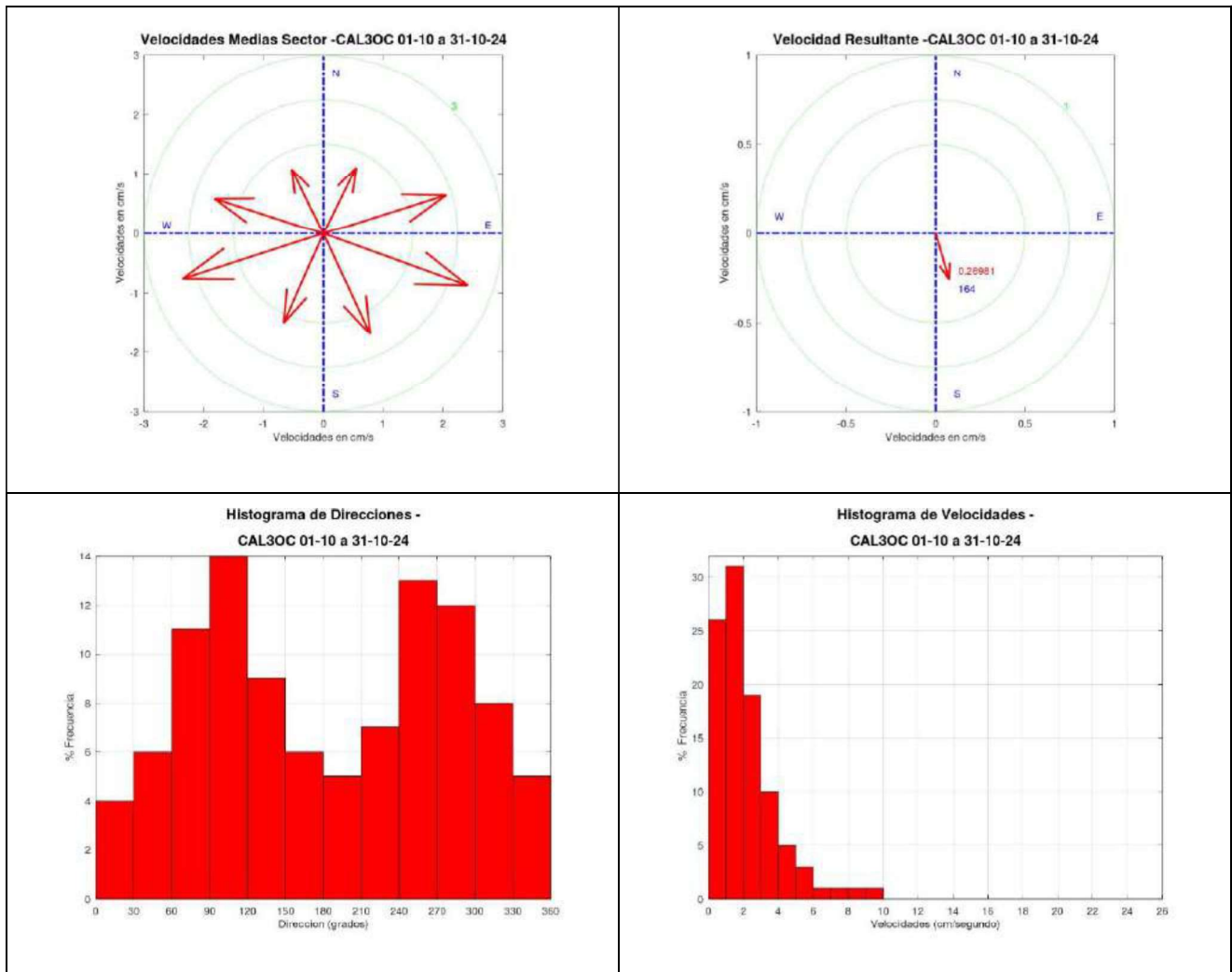


Gráfica 67 Medidas de la dirección y velocidad de la corriente. Vectores e histograma.

AL-3 OCTUBRE

Tabla 78. Datos de dirección y velocidades de corrientes.

	DIRECCIÓN (grados)			VELOCIDADES ( cm/s )		
	Sector	Media	Frecuencia	Máxima	Minima	Media
<b>N</b>	0 - 45	26	6,4%	14,9	0,02	1,4
<b>NE</b>	45 - 90	73	14,9%	25,5	0,01	2,4
<b>E</b>	90 - 135	110	18,6%	21,7	0,03	2,9
<b>SE</b>	135 - 180	155	9,7%	13,5	0,02	2,1
<b>S</b>	180 - 225	204	8,7%	10,8	0,02	1,8
<b>SW</b>	225 - 270	252	16,8%	20,0	0,01	2,7
<b>W</b>	270 - 315	288	16,6%	17,6	0,05	2,1
<b>NW</b>	315 - 360	334	8,3%	9,9	0,02	1,3
<b>RESULTANTE</b>	<b>164</b>			<b>0,3</b>		

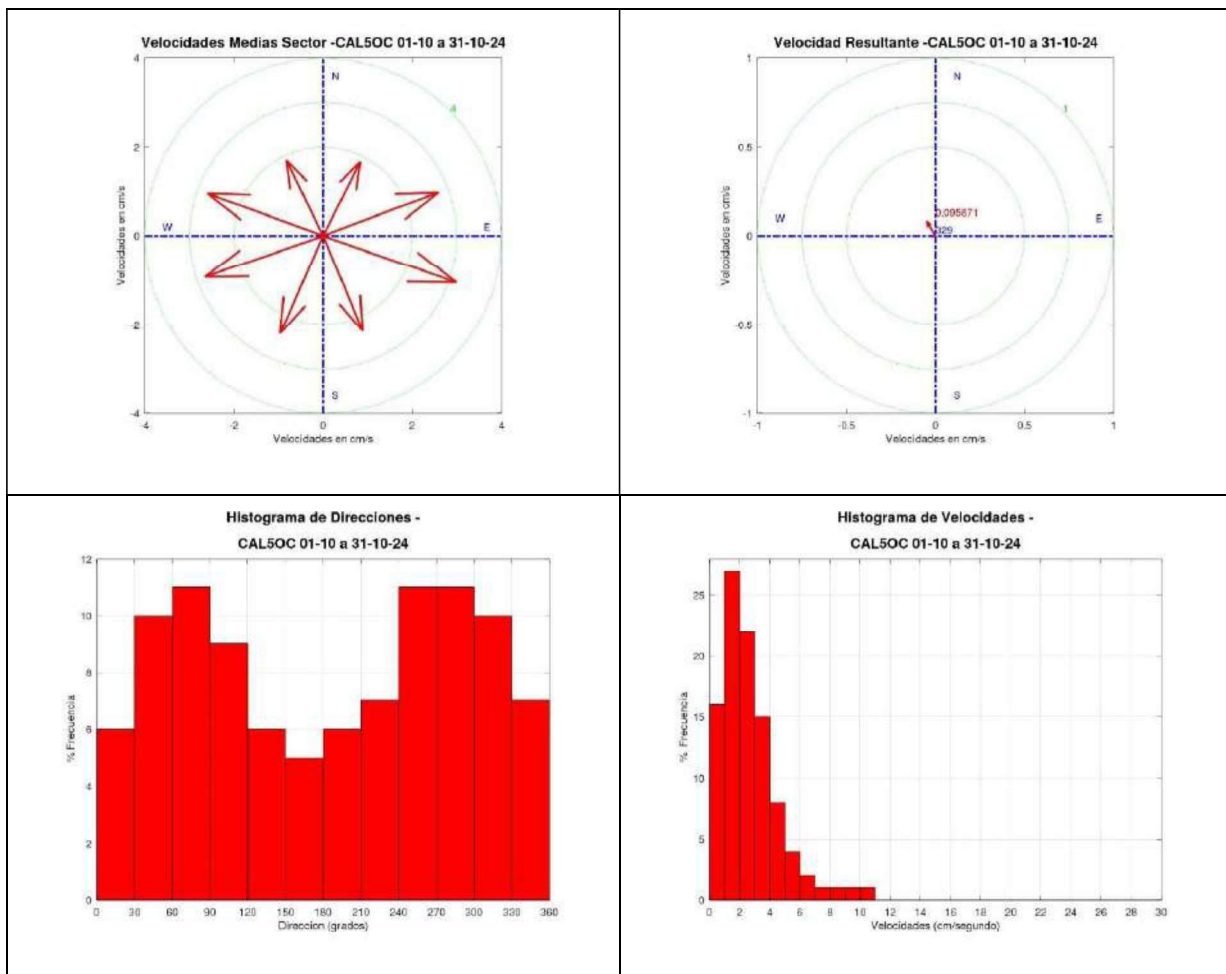


Gráfica 68. Medidas de la dirección y velocidad de la corriente. Vectores e histograma.

AL-5 OCTUBRE

Tabla 79. Datos de dirección y velocidades de corrientes.

	DIRECCIÓN (grados)			VELOCIDADES ( cm/s )		
	Sector	Media	Frecuencia	Máxima	Minima	Media
N	0 - 45	27	10,8%	10,9	0,02	2,1
NE	45 - 90	69	17,2%	29,9	0,03	3,1
E	90 - 135	109	12,0%	26,9	0,03	3,5
SE	135 - 180	157	7,9%	19,0	0,03	2,6
S	180 - 225	204	8,8%	18,3	0,04	2,7
SW	225 - 270	251	15,5%	24,5	0,03	3,1
W	270 - 315	290	16,2%	29,7	0,06	3,1
NW	315 - 360	334	11,7%	16,5	0,03	2,1
<b>RESULTANTE</b>		<b>329</b>				<b>0,1</b>

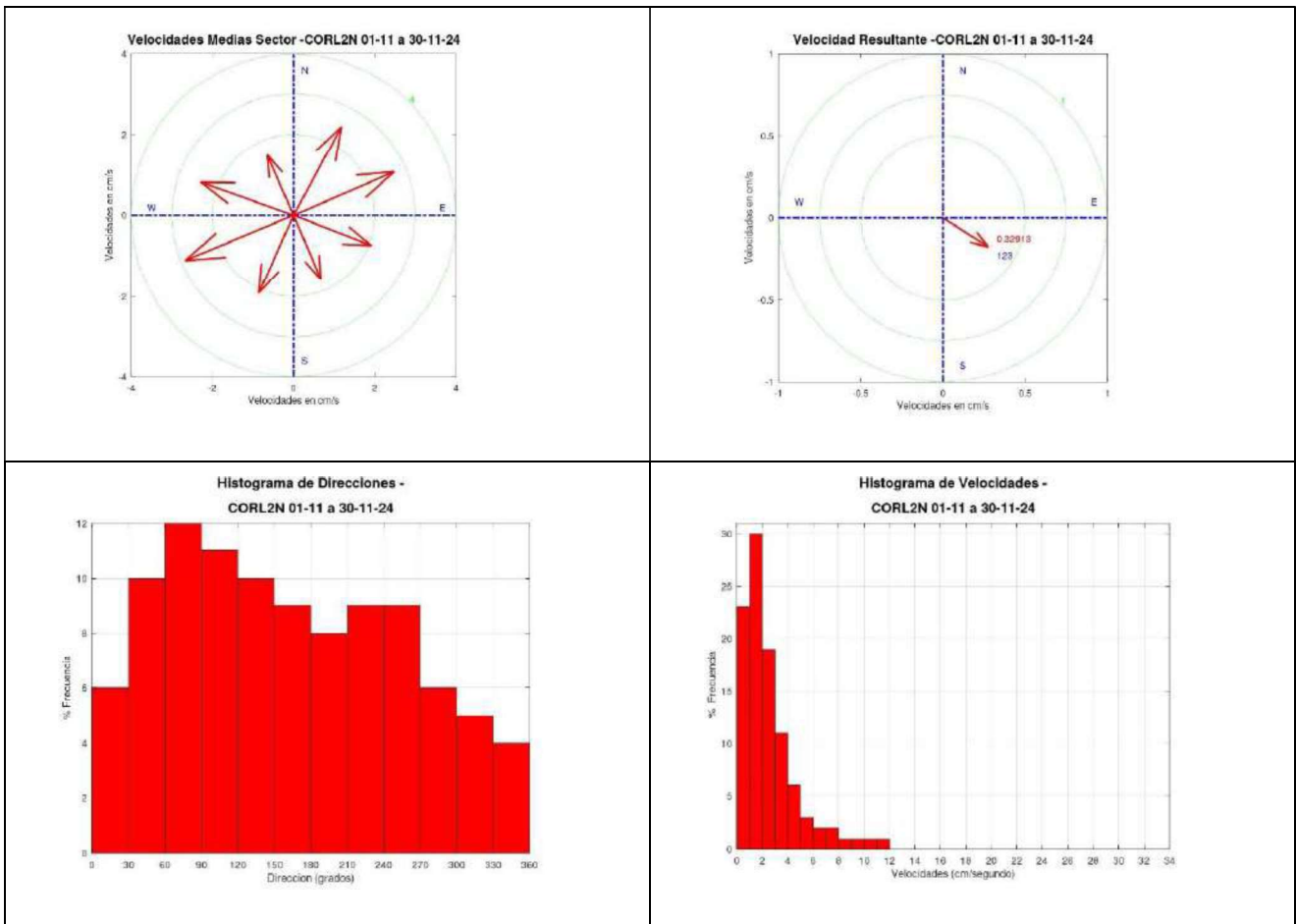


Gráfica 69. Medidas de la dirección y velocidad de la corriente. Vectores e histograma.

**4.4.2.2. NOVIEMBRE**  
**AL-2 NOVIEMBRE**

Tabla 80. Datos de dirección y velocidades de corrientes

	DIRECCIÓN (grados)			VELOCIDADES ( cm/s )		
	Sector	Media	Frecuencia	Máxima	Minima	Media
<b>N</b>	0 - 45	28	10,4%	32,1	0,01	2,8
<b>NE</b>	45 - 90	67	17,4%	33,8	0,03	3,0
<b>E</b>	90 - 135	111	16,3%	18,3	0,01	2,3
<b>SE</b>	135 - 180	157	14,5%	12,3	0,01	1,9
<b>S</b>	180 - 225	204	12,7%	13,9	0,01	2,3
<b>SW</b>	225 - 270	247	13,3%	26,5	0,03	3,2
<b>W</b>	270 - 315	290	9,1%	21,7	0,02	2,7
<b>NW</b>	315 - 360	336	6,3%	16,0	0,03	1,8
<b>RESULTANTE</b>	<b>123</b>			<b>0,3</b>		

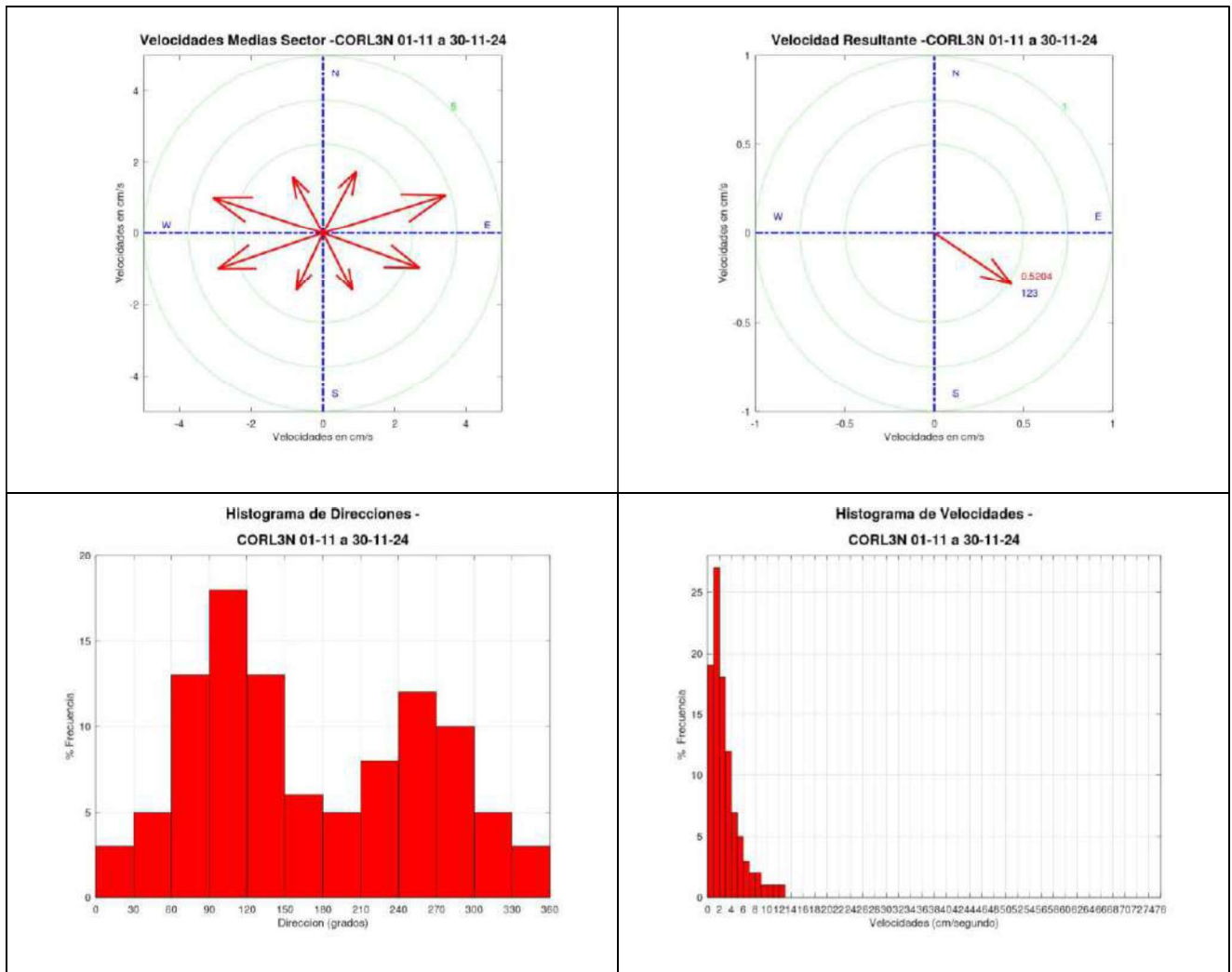


Gráfica 70. Medidas de la dirección y velocidad de la corriente. Vectores e histograma.

**AL-3 NOVIEMBRE**

Tabla 81. Datos de dirección y velocidades de corrientes

	DIRECCIÓN (grados)			VELOCIDADES ( cm/s )		
	Sector	Media	Frecuencia	Máxima	Minima	Media
<b>N</b>	0 - 45	28	5,0%	18,0	0,03	2,2
<b>NE</b>	45 - 90	73	15,7%	26,0	0,01	4,0
<b>E</b>	90 - 135	110	25,4%	24,9	0,04	3,2
<b>SE</b>	135 - 180	153	11,3%	17,4	0,02	2,0
<b>S</b>	180 - 225	205	8,5%	11,8	0,04	2,0
<b>SW</b>	225 - 270	251	16,1%	20,7	0,01	3,4
<b>W</b>	270 - 315	288	12,9%	22,2	0,02	3,6
<b>NW</b>	315 - 360	332	4,9%	75,1	0,02	2,0
<b>RESULTANTE</b>	<b>123</b>			<b>0,5</b>		

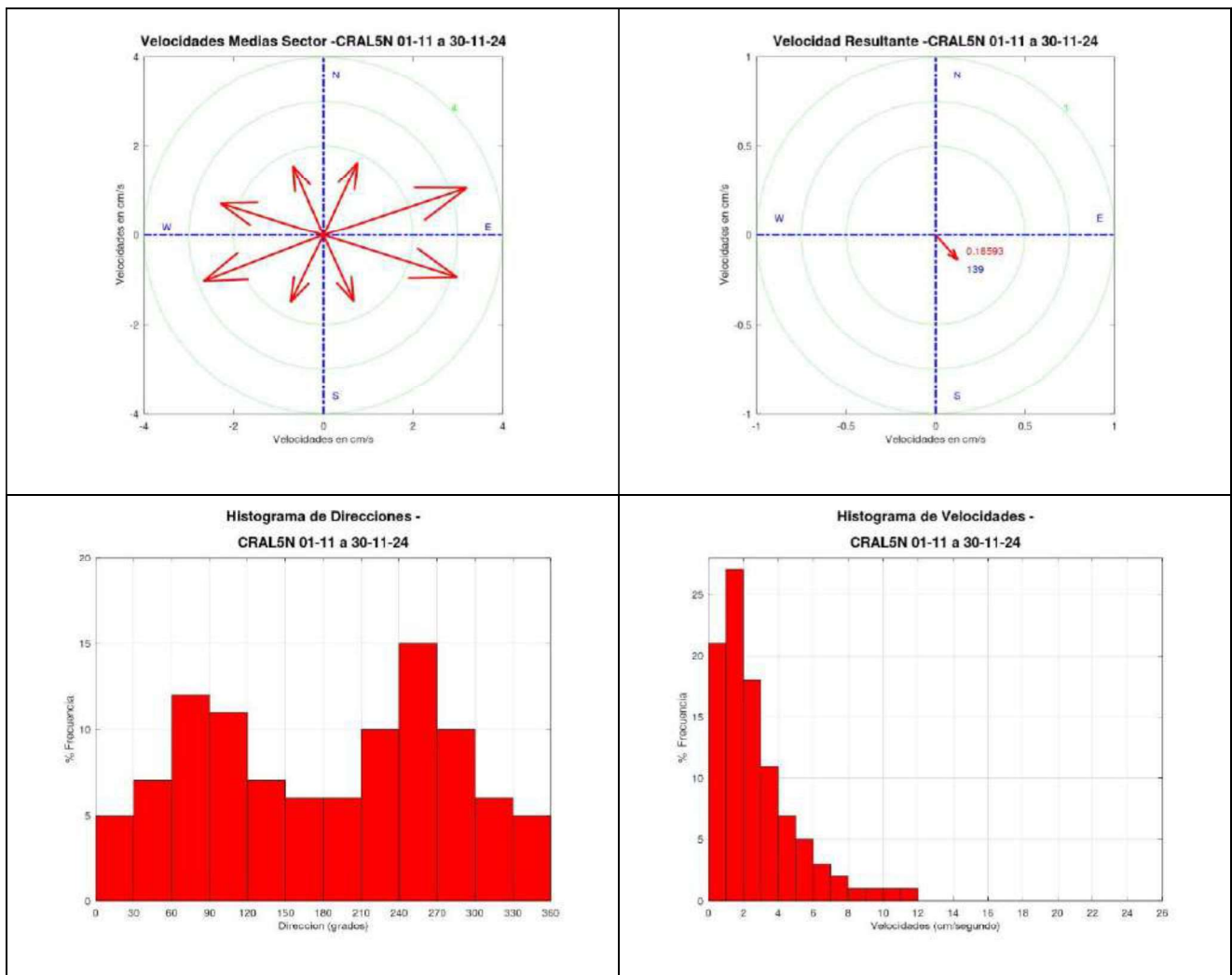


Gráfica 71. Medidas de la dirección y velocidad de la corriente. Vectores e histograma.

AL-5 NOVIEMBRE

Tabla 82. Datos de dirección y velocidades de corrientes

	DIRECCIÓN (grados)			VELOCIDADES ( cm/s )		
	Sector	Media	Frecuencia	Máxima	Minima	Media
N	0 - 45	25	8,1%	13,2	0,02	2,0
NE	45 - 90	72	16,5%	25,7	0,03	3,7
E	90 - 135	108	14,8%	24,3	0,02	3,5
SE	135 - 180	155	9,0%	9,6	0,03	1,8
S	180 - 225	206	10,3%	12,6	0,03	1,9
SW	225 - 270	249	20,6%	19,7	0,03	3,2
W	270 - 315	287	13,5%	14,5	0,01	2,7
NW	315 - 360	336	7,1%	10,9	0,05	1,9
<b>RESULTANTE</b>	<b>139</b>			<b>0,2</b>		

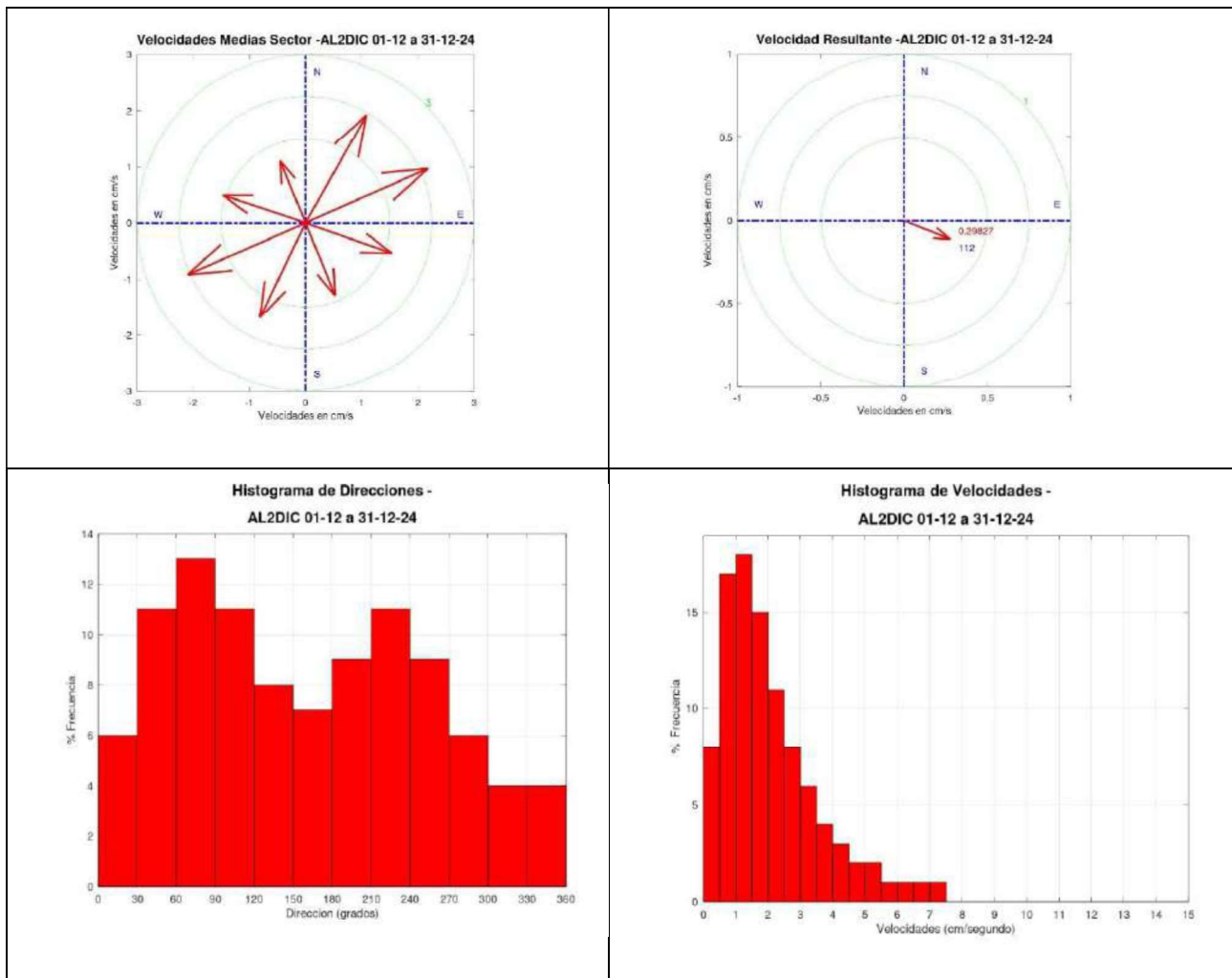


Gráfica 72. Medidas de la dirección y velocidad de la corriente. Vectores e histograma.

4.4.2.3. DICIEMBRE  
AL-2 DICIEMBRE

Tabla 83. Datos de dirección y velocidades de corrientes

	DIRECCIÓN (grados)			VELOCIDADES ( cm/s )		
	Sector	Media	Frecuencia	Máxima	Minima	Media
N	0 - 45	29	10,7%	14,9	0,01	2,5
NE	45 - 90	66	19,2%	13,3	0,03	2,7
E	90 - 135	109	15,2%	7,5	0,03	1,8
SE	135 - 180	158	11,3%	8,1	0,05	1,6
S	180 - 225	206	14,2%	11,0	0,01	2,1
SW	225 - 270	246	14,5%	14,3	0,02	2,6
W	270 - 315	289	8,9%	13,2	0,02	1,7
NW	315 - 360	338	6,0%	5,9	0,03	1,3
<b>RESULTANTE</b>	<b>112</b>			<b>0,3</b>		

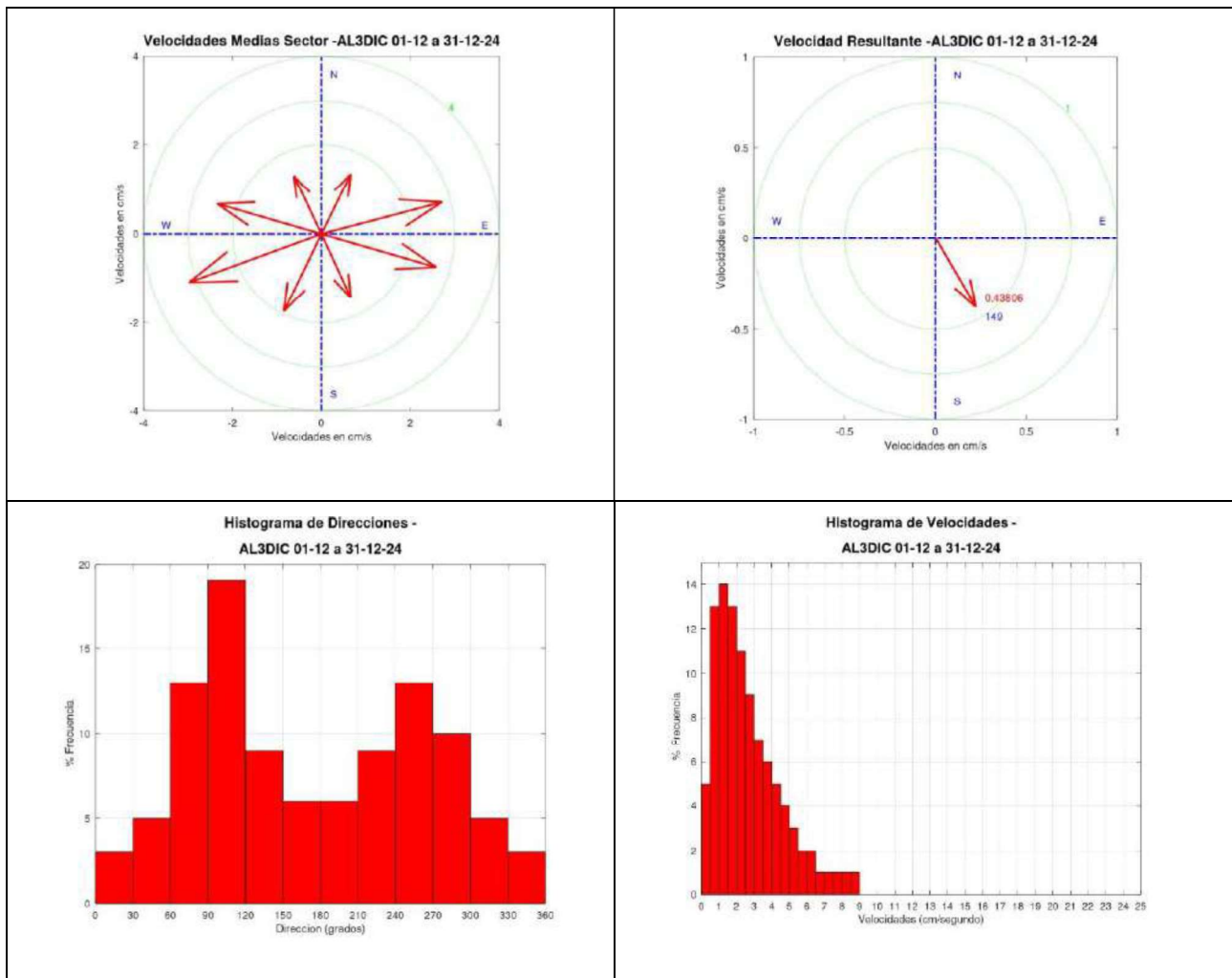


Gráfica 73. Medidas de la dirección y velocidad de la corriente. Vectores e histograma.

**AL-3 DICIEMBRE**

Tabla 84. Datos de dirección y velocidades de corrientes

	DIRECCIÓN (grados)			VELOCIDADES ( cm/s )		
	Sector	Media	Frecuencia	Máxima	Minima	Media
<b>N</b>	0 - 45	26	5,1%	12,6	0,05	1,7
<b>NE</b>	45 - 90	75	16,1%	20,9	0,01	3,1
<b>E</b>	90 - 135	106	24,0%	16,5	0,02	3,0
<b>SE</b>	135 - 180	155	9,3%	10,3	0,03	1,8
<b>S</b>	180 - 225	206	9,6%	12,0	0,03	2,2
<b>SW</b>	225 - 270	250	18,1%	24,5	0,01	3,5
<b>W</b>	270 - 315	286	12,6%	20,8	0,04	2,7
<b>NW</b>	315 - 360	335	5,2%	8,1	0,05	1,6
<b>RESULTANTE</b>	<b>149</b>			<b>0,4</b>		

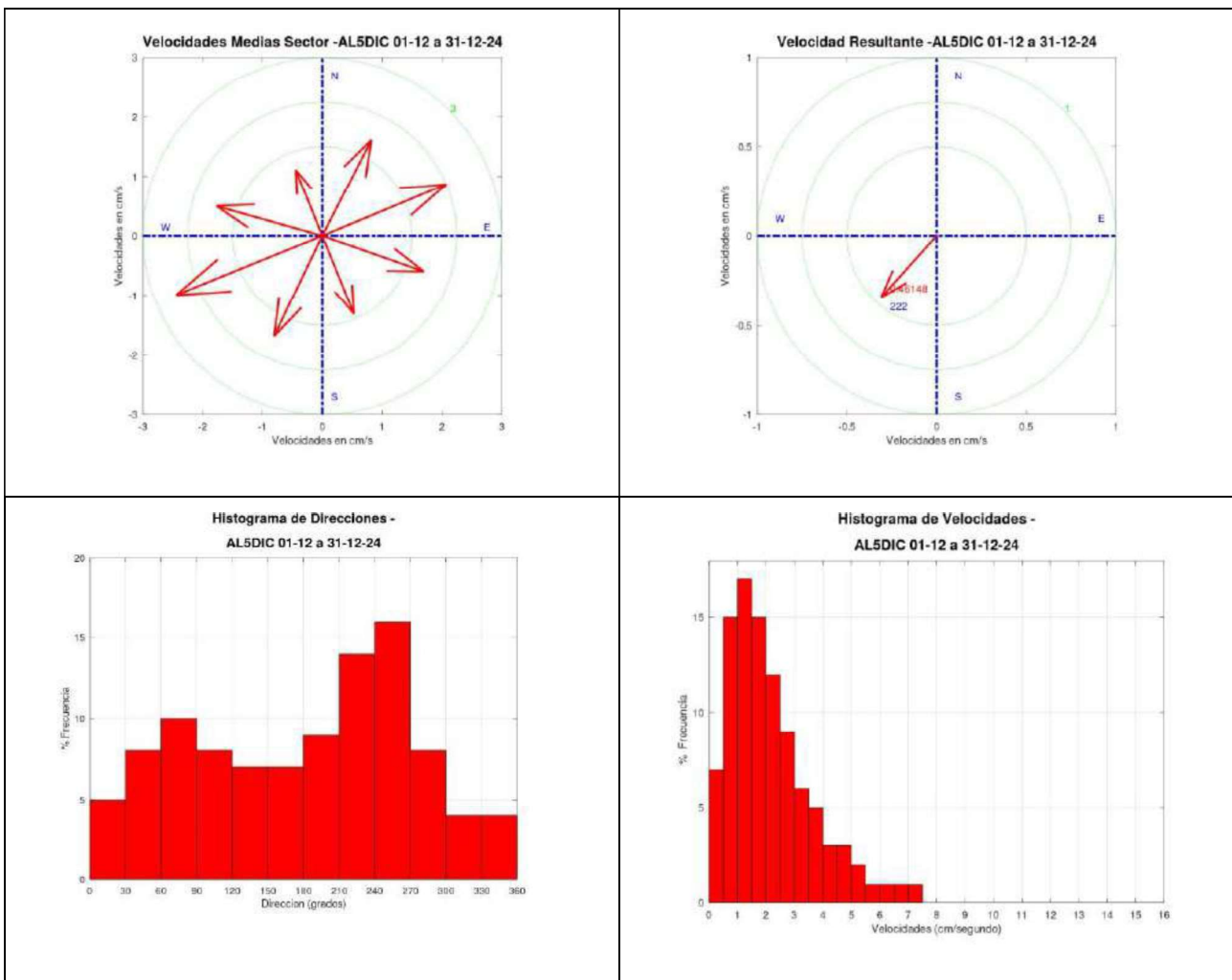


Gráfica 74. Medidas de la dirección y velocidad de la corriente. Vectores e histograma.

AL-5 DICIEMBRE

Tabla 85. Datos de dirección y velocidades de corrientes

	DIRECCIÓN (grados)			VELOCIDADES ( cm/s )		
	Sector	Media	Frecuencia	Máxima	Minima	Media
N	0 - 45	27	8,8%	10,3	0,02	2,0
NE	45 - 90	67	14,7%	15,7	0,02	2,5
E	90 - 135	109	11,8%	11,7	0,02	2,0
SE	135 - 180	158	9,9%	7,5	0,03	1,6
S	180 - 225	206	15,4%	9,7	0,03	2,1
SW	225 - 270	248	23,6%	15,5	0,03	2,9
W	270 - 315	286	10,2%	13,1	0,01	2,0
NW	315 - 360	338	5,6%	6,3	0,01	1,3
<b>RESULTANTE</b>	<b>222</b>			<b>0,5</b>		



Gráfica 75. Medidas de la dirección y velocidad de la corriente. Vectores e histograma.

## 4.5. CONTROL DEL MEDIO MARINO

### 4.5.1. CONTROL DE LAS AGUAS RECEPTORAS.

Tabla 86. Resultados obtenidos en la estación L0. Mayo-Diciembre 2024.

PARAMETRO	UNIDADES	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
DENSIDAD	g/cm <sup>3</sup>	1,029	1.03	1,028	1,030	1,027	1,029	1,028	1,029
TEMPERATURA	°C	22.7	22.69	25.9	28.8	28.8	23.0	21.4	16.9
pH	Unidad de pH	8.2	8.10	8.2	8.2	8.3	8.1	8.3	8.2
CONDUCTIVIDAD a 25°C	mS/cm	56.9	0.06	55.7	58.7	54.3	57.9	51.1	58.3
SALINIDAD TOTAL	psu	37.9	37.47	36.9	39.1	35.8	38.7	36.5	39.0
OXIGENO DISUELTO	mg O <sub>2</sub> /l	7.5	7.57	6.9	7.4	7.9	6.9	8.0	7.9
OXIGENO DISUELTO	%	108	109.12	104	119	152	101	112	103
POTENCIAL REDOX	mV	217	212.64	125	109	95	156	123	73
TURBIDEZ	UNF	1	3.54	< 1.0	< 1.0	7.4	77	70	4.1
CLOROFILA A	µg/l	< 0.10	-0.01	< 0.10	< 0.10	< 0.10	39	0.92	0.57
SOLIDOS EN SUSPENSION	mg/l	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	22	2.0	24	< 2.0
FOSFORO TOTAL	mg/l	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.060	0.070	<0.050	0.060
NITROGENO TOTAL	mg/l	<1.0	1.20	<1.0	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
COLOR	mg/l escala Pt/Co	< 5.0	< 5.0	7.0	< 5.0	< 5.0	6.7	8.5	< 5.0
TRANSPARENCIA	m	2.20	2.50	3.06	2.50	< 0.15	1.00	4.00	4.00
CARBONO ORGANICO TOTAL	-			-	-	-	-	-	-
DETERGENTES(LAURIL SULFATO SÓDICO)	-			-	-	-	-	-	-

#### 4.5.1.1. CARACTERIZACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LA DISTRIBUCIÓN DE TEMPERATURA EN EL FONDO

Tabla 87 Comprobación de incremento de temperatura en el entorno de vertido

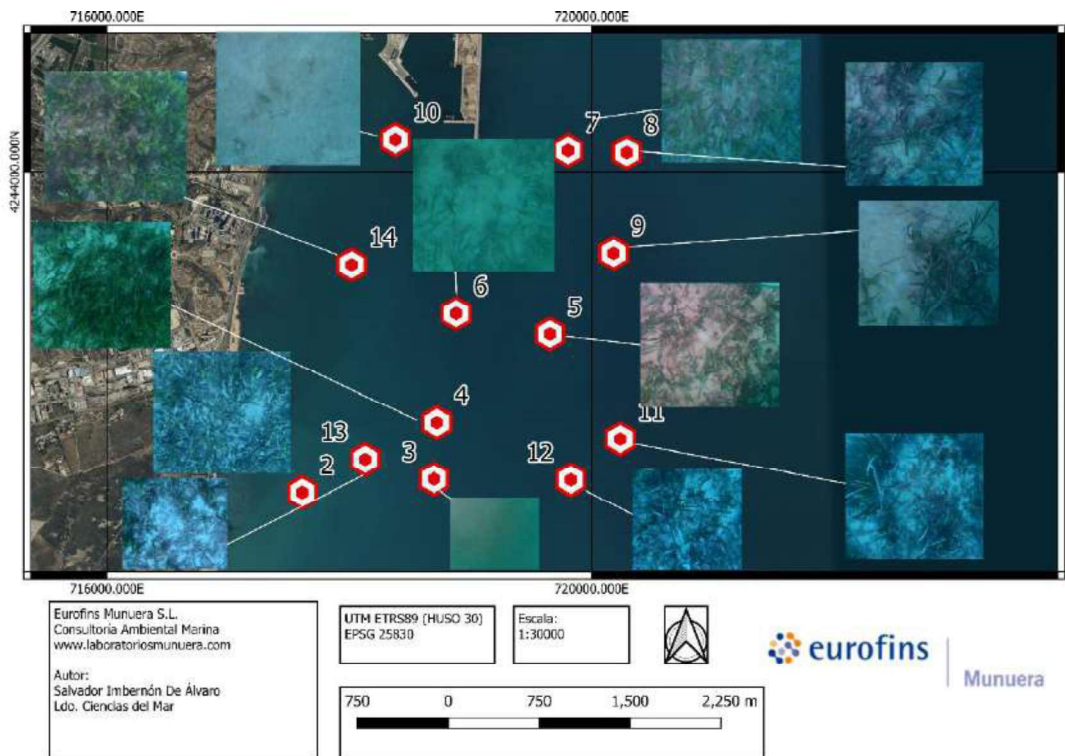
	P-VO	Reticula 16 F	Reticula 24 F
<b>MAYO</b>	22.7		
<b>JUNIO</b>	22.69	22,62	22,7
<b>JULIO</b>	25.9		
<b>AGOSTO</b>	28.8		
<b>SEPTIEMBRE</b>	28.8	28,68	28,65
<b>OCTUBRE</b>	23.0		
<b>NOVIEMBRE</b>	21.4		
<b>DICIEMBRE</b>	16.9	16,86	16,88

No se observa un incremento de la temperatura de 3°C en el fondo del punto P-VO respecto a la temperatura en los puntos de retícula 16 y 24.

#### 4.5.2. CONTROL PRADERAS DE FANEROGAMAS

##### 4.5.2.1. MICROCARTOGRAFIA .

A continuación se presentan los resultados de la microcartografía basada en las fotos obtenidas del fondo:



Mapa 4. Resumen de microcartografía en puntos de interés bionómico.

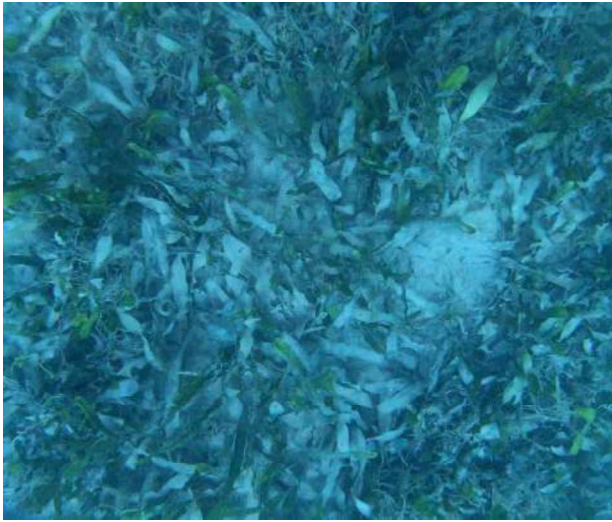


Imagen 1. Zona 2: Fondo arenoso colonizado por Caulerpa



Imagen 2. Zona 3: Fondo con una alta turbidez, parece atisbarse la presencia de Caulerpa en la zona



Imagen 3. Zona 4: Fondos arenosos colonizados por Caulerpa.



Imagen 4. Zona 5: Fondos arenosos colonizados por Caulerpa y Rugulopterix.



Imagen 5. Zona 6: Fondo arenoso colonizado por Caulerpa con restos de mata de posidonia muerta.



Imagen 6. Zona 7: Fondo arenoso colonizado por Caulerpa con restos de mata de posidonia muerta.



Imagen 7. Zona 8: Fondo arenoso colonizado por Caulerpa con presencia de Posidonia epifitada.



Imagen 8. Zona 9: Fondo arenoso con Posidonia epifitada y presencia de deposiciones de holoturia.



Imagen 9. Zona 10: Fondo de arenas finas bien calibradas con presencia de Caulerpa semienterrada.

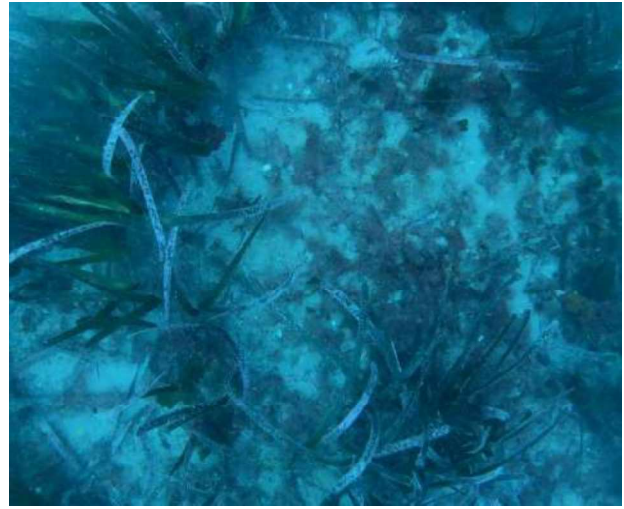


Imagen 10. Zona 11: Fondo de Posidonia epifitada y Caulerpa con presencia de Coralina y cascajos de bivalvos de pequeño calibre.



Imagen 11. Zona 12: Fondo de Posidonia epifitada y Caulerpa con presencia de cascajos de bivalvos de pequeño calibre.

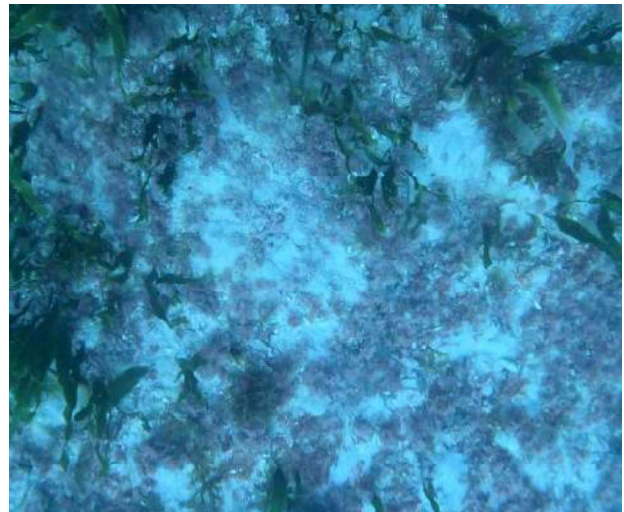
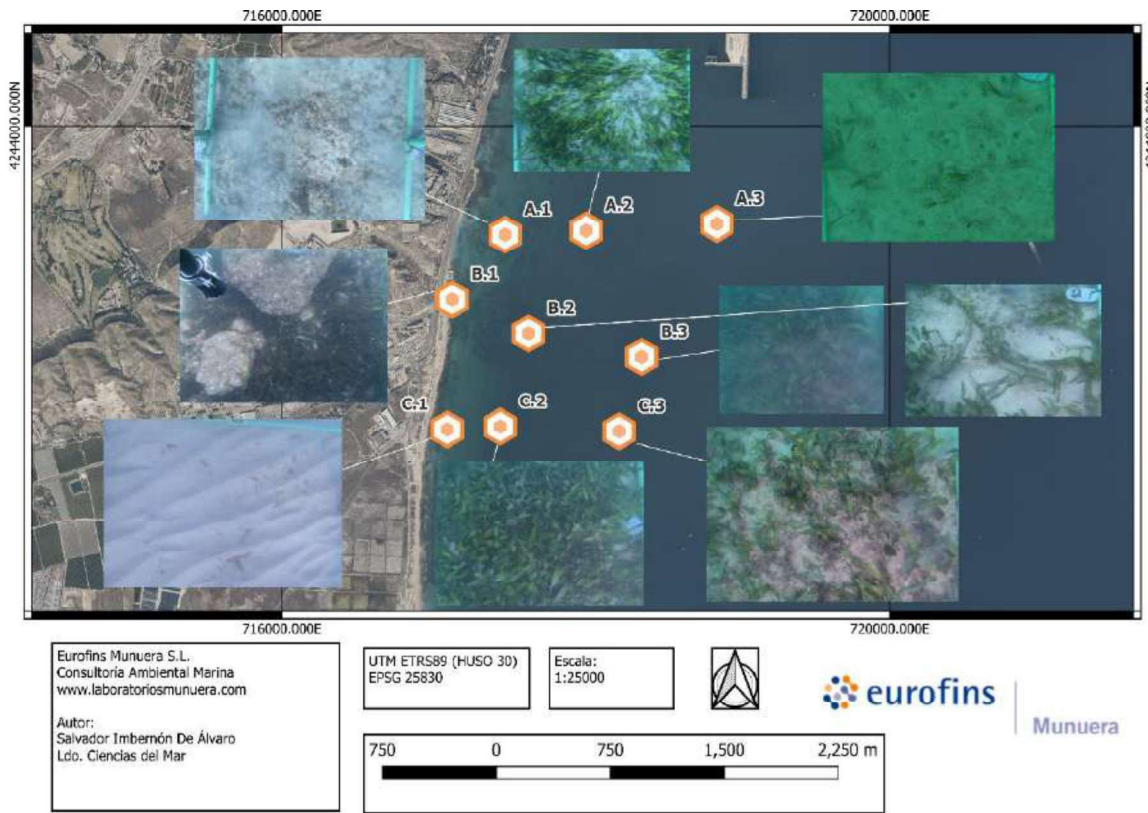


Imagen 12. Zona 13: Fondo de Caulerpa y Coralina con presencia de cascajos de bivalvos de pequeño calibre y deposiciones de holoturia.



Mapa 5. Resumen de microcartografía en puntos de interés bionómico.



Imagen 13. A1: Fondo de mata muerta con y comunidades esporádicas de *Rugulopterix* y *Caulerpa* con presencia de cascajos de bivalvos de pequeño calibre.

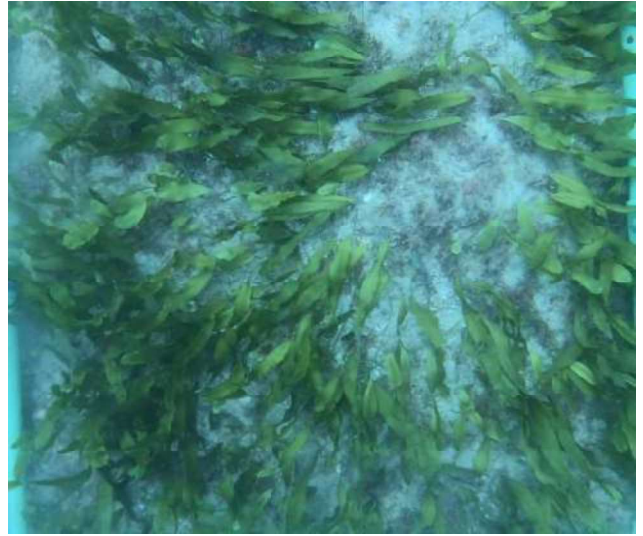


Imagen 14. A2: Fondos de mata muerta de *Posidonia* colonizada por *Caulerpa* con presencia de *Coralina*.



Imagen 15. A3: Fondo de arenas finas bien calibradas con presencia de *Caulerpa* y cascajos de bivalvos de pequeño calibre.



Imagen 16. B1: Fondo conformado por bloques decimétricos y métricos, colonizado por *Caulerpa* y con presencia de haces sueltos de *Posidonia*.



Imagen 17. B2: Fondos de arena con leve presencia de mata muerta y Caulerpa, se observan cascajos de bivalvo de pequeño calibre



Imagen 18. B3: Fondo compuesto de mata muerta de Posidonia colonizada por Caulerpa



Imagen 19. C1: Fondo de arenas finas bien calibradas, se observan ripples y cascajos de bivalvos de pequeño calibre, así como restos de Posidonia.



Imagen 20. C2: Fondos de mata muerta de Posidonia colonizada por Caulerpa.



Imagen 21. C3: Fondos de mata muerta de Posidonia con alta presencia de Caulerpa.

#### 4.5.2.2. VARIABLES ESTRUCTURALES DE LA PRADERA DE POSIDONIA.

A continuación, se representan los datos recopilados *in situ* en las estaciones junto con el cálculo de la Densidad Global (DG), valores medios y la desviación estándar de la media (SEM) de las estaciones Arenales17, Postiguet 17, Puerto 17 y 20, Desaladora 17 y 20 y Urbanova 17 y 20.

ESTACIÓN	PROF (m)	REPETICION	DENSIDAD haces/m <sup>2</sup>	% COBERTURA*	DENSIDAD GLOBAL haces/m <sup>2</sup>	
ARENALES_17	17	1	175	0,95	166,25	
		2	375	0,85	318,75	
		3	350	0,85	297,50	
					<b>260,83</b>	Promedio
					82,60	Desv. Estand

ESTACIÓN	PROF (m)	REPETICION	DENSIDAD haces/m <sup>2</sup>	% COBERTURA*	DENSIDAD GLOBAL haces/m <sup>2</sup>	
POSTIGUET_17	17	1	325	0,85	276,25	
		2	250	0,95	237,50	
		3	350	0,85	297,50	
					<b>270,42</b>	Promedio
					30,42	Desv. Estand

ESTACIÓN	PROF (m)	REPETICION	DENSIDAD haces/m <sup>2</sup>	% COBERTURA*	DENSIDAD GLOBAL haces/m <sup>2</sup>	
PUERTO_17	17	1	300	0,28	84,00	
		2	125	0,39	48,75	
		3	275	0,35	96,25	
					<b>76,33</b>	Promedio
					24,66	Desv. Estand

ESTACIÓN	PROF (m)	REPETICION	DENSIDAD haces/m <sup>2</sup>	% COBERTURA*	DENSIDAD GLOBAL haces/m <sup>2</sup>	
PUERTO_20	20	1	175	0,70	122,50	
		2	250	0,50	125,00	
		3	200	0,95	190,00	
					<b>145,83</b>	Promedio
					38,27	Desv. Estand

ESTACIÓN	PROF (m)	REPETICION	DENSIDAD haces/m <sup>2</sup>	% COBERTURA*	DENSIDAD GLOBAL haces/m <sup>2</sup>	
DESALADORA_17	17	1	425	0,50	212,50	
		2	675	0,40	270,00	
		3	875	0,50	437,50	
					<b>306,67</b>	Promedio
					116,90	Desv. Estand

ESTACIÓN	PROF (m)	REPETICION	DENSIDAD haces/m <sup>2</sup>	% COBERTURA*	DENSIDAD GLOBAL haces/m <sup>2</sup>	
DESALADORA_20	20	1	250	0,75	187,50	
		2	150	0,70	105,00	
		3	200	0,75	150,00	
					<b>147,50</b>	Promedio
					41,31	Desv. Estand

ESTACIÓN	PROF (m)	REPETICION	DENSIDAD haces/m <sup>2</sup>	% COBERTURA*	DENSIDAD GLOBAL haces/m <sup>2</sup>	
URBANOVA_17	17	1	225	0,25	56,25	
		2	275	0,45	123,75	
		3	250	0,70	175,00	
					<b>118,33</b>	Promedio
					59,56	Desv. Estand

ESTACIÓN	PROF (m)	REPETICION	DENSIDAD haces/m <sup>2</sup>	% COBERTURA*	DENSIDAD GLOBAL haces/m <sup>2</sup>	
URBANOVA_20	20	1	187.5	0.90	168.75	
		2	256.25	0.55	140.94	
		3	243.75	0.70	170.63	
					<b>160.10</b>	Promedio
					16.63	Desv. Estand

Los valores medios de Densidad Global más altos se encuentran en la estación Desaladora\_17 con una DG media de 306 haces/m<sup>2</sup>. La menor Densidad Global se encuentra en la estación Puerto\_17 con una DG media de 76.33 haces/m<sup>2</sup>.

### Tipo de crecimiento

ESTACIÓN	PROF (m)	REPETICIÓN	% PROMEDIO ORTOTROPO	% PROMEDIO PLAGIOTROPO	
ARENALES_17	17	1	85.71	14.29	
		2	86.67	13.33	
		3	78.57	21.43	
			<b>83.65</b>	<b>16.35</b>	Promedio
			4.42	4.42	Desv. Estand

ESTACIÓN	PROF (m)	REPETICIÓN	% PROMEDIO ORTOTROPO	% PROMEDIO PLAGIOTROPO	
POSTIGUET_17	17	1	100.00	0.00	
		2	100.00	0.00	
		3	100.00	0.00	
			<b>100.00</b>	<b>0.00</b>	Promedio
			0.00	0.00	Desv. Estand

ESTACIÓN	PROF (m)	REPETICIÓN	% PROMEDIO ORTOTROPO	% PROMEDIO PLAGIOTROPO	
DESALADORA_17	17	1	94.12	5.88	
		2	92.59	7.41	
		3	94.29	5.71	
			<b>93.67</b>	<b>6.33</b>	Promedio
			0.93	0.93	Desv. Estand

ESTACIÓN	PROF (m)	REPETICIÓN	% PROMEDIO ORTOTROPO	% PROMEDIO PLAGIOTROPO	
DESALADORA 20	20	1	100.00	0.00	
		2	83.33	16.67	
		3	100.00	0.00	
			<b>94.44</b>	<b>5.56</b>	Promedio
			9.62	9.62	Desv. Estand

ESTACIÓN	PROF (m)	REPETICIÓN	% PROMEDIO ORTOTROPO	% PROMEDIO PLAGIOTROPO	
PUERTO_17	17	1	91.67	8.33	
		2	80.00	20.00	
		3	100.00	0.00	
			90.56	9.44	Promedio
			10.05	10.05	Dev. Estand

ESTACIÓN	PROF (m)	REPETICIÓN	% PROMEDIO ORTOTROPO	% PROMEDIO PLAGIOTROPO	
PUERTO_20	20	1	100.00	0.00	
		2	90.00	10.00	
		3	100.00	0.00	
			96.67	3.33	Promedio
			5.77	5.77	Dev. Estand

ESTACIÓN	PROF (m)	REPETICIÓN	% PROMEDIO ORTOTROPO	% PROMEDIO PLAGIOTROPO	
URBANOVA_17	17	1	100.00	0.00	
		2	100.00	0.00	
		3	100.00	0.00	
			100.00	0.00	Promedio
			0.00	0.00	Dev. Estand

ESTACIÓN	PROF (m)	REPETICIÓN	% PROMEDIO ORTOTROPO	% PROMEDIO PLAGIOTROPO	
URBANOVA_20	20	1	93.33	6.67	
		2	90.24	9.76	
		3	92.31	7.69	
			91.96	8.04	Promedio
			1.57	1.57	Dev. Estand

Se detectó crecimiento horizontal en todas las estaciones excepto en el entorno de Urbanova y Postiget en la cota de 17 metros.

### Criterio Densidad Global

Para poder interpretar los valores medios de Densidad Global, se comparan cada uno de los resultados obtenidos en cada una de las estaciones con los rangos de Pradera de *Posidonia oceanica* definidos en Pergent et al. (1995), Pergent-Martini & Pergent (1996) y en Giraud, G. (1977). Estas clasificaciones definen los rangos de Densidad Global en función de la profundidad a la que se encuentra dicha comunidad y el estado respectivamente.

**Tabla 88.** Criterio de Densidad Global (Romero, J. 1985).

Rango de Profundidad	NO ALTERADA	ALTERADA	MUY ALTERADA
- 15 m	400 - 200	200 - 100	< 100

**Tabla 89.** Clasificación de la densidad global (en haces por metro cuadrado) de la pradera según su profundidad (metros). Extraído de Pergent et al., (1995) y de Pergent-Martini & Pergent (1996).

Profundidad	Desfavorable - malo -	Desfavorable - inadecuado-	Favorable	
	Muy baja	Baja	Normal	Alta
1	< 822	822 - 934	934 - 1158	> 1158
5	< 413	413 - 525	525 - 749	> 749
10	< 237	237 - 349	349 - 573	> 573
15	< 134	134 - 246	246 - 470	> 470
20	< 61	61 - 173	173 - 397	> 397
21	< 48	48 - 160	160 - 384	> 384
22	< 37	37 - 149	149 - 373	> 373
23	< 25	25 - 137	137 - 361	> 361
24	< 14	14 - 126	126 - 350	> 350
25	< 4	4 - 116	116 - 340	> 340
26		< 106	106 - 330	> 330
27		< 96	96 - 320	> 320
28		< 87	87 - 311	> 311
29		< 78	78 - 302	> 302
30		< 70	70 - 294	> 294
35		< 31	31 - 255	> 255

**Tabla 90.** Clasificación según la densidad global (en haces por metro cuadrado) de la pradera. Extraído de Giraud (1977).

	RANGO	ESTADO
TIPO I	> 700 haces/m <sup>2</sup>	Pradera muy densa
TIPO II	400-700 haces/m <sup>2</sup>	Pradera densa
TIPO III	300-400 haces/m <sup>2</sup>	Pradera clareada
TIPO IV	150-300 haces/m <sup>2</sup>	Pradera muy clareada
TIPO V	50-150 haces/m <sup>2</sup>	Semi-Pradera
MANCHAS	1-50 haces/m <sup>2</sup>	Tallos Aislados

A continuación, consideraremos el estado de las estaciones de muestreo en base a los rangos definidos por Romero, J. (1985), Pergent et al. (1995) y Pergent-Martini & Pergent (1996) y Giraud, G. (1977), y a través de la media de los datos de Densidad Global obtenidos:

Punto de muestreo	Profundidad (m)	Valores medios $\pm$ Desviación estándar	Romero, J.(1985)	Pergent et al., (1995)	Giraud, G. (1977)
Postiguet_-17	17	270,42 $\pm$ 30,42	NO ALTERADA	FAVORABLE (normal)	PRADERA MUY CLAREADA
Puerto_-17	17	76,33 $\pm$ 24,66	MUY ALTERADA	DESFAVORABLE (inadecuado)	SEMI-PRADERA
Puerto_-20	20	145,83 $\pm$ 38,27	ALTERADA	DESFAVORABLE (inadecuado)	SEMI-PRADERA
Desaladora_-17	17	306,67 $\pm$ 116,90	NO ALTERADA	FAVORABLE (normal)	PRADERA CLAREADA
Desaladora_-20	20	147,50 $\pm$ 41,31	ALTERADA	DESFAVORABLE (inadecuado)	PRADERA MUY CLAREADA
Urbanova_-17	17	118,33 $\pm$ 59,56	ALTERADA	DESFAVORABLE (inadecuado)	SEMI-PRADERA
Urbanova_-20	20	640,42 $\pm$ 66,50	NO ALTERADA	FAVORABLE (alta)	PRADERA DENSA
Arenales_-17	17	260,83 $\pm$ 82,60	NO ALTERADA	FAVORABLE (normal)	PRADERA MUY CLAREADA

Observamos que de las praderas que se encuentran a 17 metros solo dos estaciones (Urbanova y Puerto) se encuentran en un estado desfavorable según el criterio de Pergnent y constan como semipradera según el criterio de Giraud, en el caso del criterio de Romero observamos que cuentan como alteradas. La pradera con mayor densidad global se encuentra a 20 metros de profundidad en Urbanova, valorada como una pradera densa, favorable y no alterada.

#### 4.5.2.3. VARIABLES DE LA PLANTA PRADERA DE POSIDONIA.

La *Posidonia oceanica* presenta un **ciclo de crecimiento anual** caracterizado por el desarrollo, crecimiento y pérdida de las hojas. Estos procesos no se realizan de manera sincrónica en todas las praderas ya que depende de las condiciones ambientales y climáticas de cada zona. A finales del invierno se produce el nacimiento de las nuevas hojas que alcanzan su máximo tamaño y número a principios del verano. Las altas temperaturas de esta estación permiten el desarrollo y crecimiento de numerosos organismos, tanto animales como vegetales, que colonizan y viven en la superficie de las hojas (**fieltro epífito**). El recubrimiento de las hojas impide su crecimiento normal, alcanzando un estado en el que las hojas dejan de ser funcionales debido a la incapacidad de realizar la fotosíntesis. Este proceso se produce en verano, durante él, las hojas van perdiendo su color verde original y adquiriendo una coloración parda hasta que finalmente mueren. Las hojas muertas permanecen unidas a la planta hasta el otoño, época en la que son arrancadas por los temporales. Este proceso se prolonga hasta los meses de enero-marzo dependiendo de la profundidad de la pradera y su protección frente al oleaje. (Fuente: *Luis de Ambrosio y Enrique Segovia, 2000. "La Pradera de Posidonia: importancia y conservación". WWF/Adena.*)

El **fieltro epífito** que se encuentra sobre la superficie de las hojas y está constituido por diversas especies de fauna –hidrozoos, briozoos, etc. (filtradores)- y algas que crecen tapizando las hojas (*Manu San Félix, 1999*).

Punto de muestreo	Promedio N° de hojas/haz	Longitud media de las hojas	Anchura media de las hojas	Promedio Superficie foliar	Biomasa foliar por haz	Biomasa de epifitos	Presión de herbívoros
	hojas	cm	cm	cm <sup>2</sup> /haz	gr/haz	gr/m <sup>2</sup>	%
Postiguet -17	5,33	13,84	0,94	140,94	0,313	1,21	18,75%
Puerto -17	4,33	19,29	0,87	147,97	0,323	4,73	0,00
Puerto -20	5,67	14,65	0,93	167,93	0,367	1,98	17,65%
Desaladora -17	5,00	18,87	0,89	170,31	0,380	0,20	0,00
Desaladora -20	5,00	19,96	0,90	184,28	0,340	0,60	0,00
Urbanova -17	6,00	13,58	0,87	145,00	0,280	0,53	5,56%
Urbanova -20	5,00	26,49	0,98	170,63	0,593	1,37	0,00
Arenales -17	6,00	22,93	0,94	263,11	0,593	0,89	0

**Variables referentes a las hojas que conforman los haces *Posidonia oceanica***

“Las hojas de *Posidonia oceanica* se encuentran agrupadas en haces de 4-10 hojas” (Calvín 2000).

Atendiendo a los valores de referencia, el número medio de hojas detectado se encuentra dentro del rango definido como normal acercándose más al límite inferior (Calvín, 2000).

**Variables referentes a la presión de herbívoros sobre las hojas que conforman los haces de *Posidonia oceanica***

“La presencia de diversas especies de fauna- hidrozoos, briozoos, etc.- y algas que crecen tapizando la superficie de las hojas “fieltro epifito”, provoca una mayor presión de ciertas especies como *Sarpa salpa* o *Paracentrotus lividus*. (Manu San Félix, 1999)”

Encontramos unos niveles de presión prácticamente nulos en la mayoría de las estaciones a excepción de 3, llegando en Postiget17 y Puerto 20 casi al 20% y con una presión más moderada en Urbanoba17 alrededor del 5.6%.

**Densidad de equinodermos asociada a la pradera de *Posidonia oceanica***

A continuación, se representan el número de individuos observados de cada una de las especies indicadoras seleccionadas, junto con sus correspondientes valores de Densidad (ind/m<sup>2</sup>).

ESTACIÓN	PROF(m)	REP.	° GRADOS	Nº de Individuos / Repetición				
				<i>Pinna sp.</i>	Erizos	Estrellas	Espirógrafos	Holoturias
ARENALES_17	17	1	0	0	0	2	0	0
		2	270	0	0	2	0	2
		3	180	0	0	0	0	0
				<b><i>Pinna sp.</i></b>	<b>Erizos</b>	<b>Estrellas</b>	<b>Espirógrafos</b>	<b>Holoturias</b>
<b>DENSIDAD FAUNA ASOCIADA (individ/m<sup>2</sup>)</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.13</b>	<b>0.00</b>	<b>0.07</b>

ESTACIÓN	PROF(m)	REP. ° GRADOS		Nº de Individuos / Repetición				
				<i>Pinna sp.</i>	Erizos	Estrellas	Espirógrafos	Holoturias
POSTIGUET_17	17	1	180	0	0	0	0	4
		2	0	0	0	1	0	0
		3	270	0	0	1	0	1

				<i>Pinna sp.</i>	Erizos	Estrellas	Espirógrafos	Holoturias
DENSIDAD FAUNA ASOCIADA (individ/m <sup>2</sup> )				0.00	0.00	0.07	0.00	0.17

ESTACIÓN	PROF(m)	REP. ° GRADOS		Nº de Individuos / Repetición				
				<i>Pinna sp.</i>	Erizos	Estrellas	Espirógrafos	Holoturias
PUERTO_17	17	1	60	0	0	0	0	0
		2	90	0	0	2	0	1
		3	0	0	0	0	0	0

				<i>Pinna sp.</i>	Erizos	Estrellas	Espirógrafos	Holoturias
DENSIDAD FAUNA ASOCIADA (individ/m <sup>2</sup> )				0.00	0.00	0.07	0.00	0.03

ESTACIÓN	PROF(m)	REP. ° GRADOS		Nº de Individuos / Repetición				
				<i>Pinna sp.</i>	Erizos	Estrellas	Espirógrafos	Holoturias
PUERTO_20	20	1	120	0	0	0	0	2
		2	210	0	0	0	0	1
		3	10	0	0	1	0	2

				<i>Pinna sp.</i>	Erizos	Estrellas	Espirógrafos	Holoturias
DENSIDAD FAUNA ASOCIADA (individ/m <sup>2</sup> )				0.00	0.00	0.03	0.00	0.17

ESTACIÓN	PROF(m)	REP. ° GRADOS		Nº de Individuos / Repetición				
				<i>Pinna sp.</i>	Erizos	Estrellas	Espirógrafos	Holoturias
DESALADORA_17	17	1	0	0	0	0	0	0
		2	90	0	0	0	0	0
		3	180	0	0	0	0	0

				<i>Pinna sp.</i>	Erizos	Estrellas	Espirógrafos	Holoturias
DENSIDAD FAUNA ASOCIADA (individ/m <sup>2</sup> )				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ESTACIÓN	PROF(m)	REP. ° GRADOS		Nº de Individuos / Repetición				
				<i>Pinna sp.</i>	Erizos	Estrellas	Espirógrafos	Holoturias
DESALADORA_20	20	1	30	0	0	1	0	0
		2	120	0	0	11	0	0
		3	0	0	0	1	0	0

				<i>Pinna sp.</i>	Erizos	Estrellas	Espirógrafos	Holoturias
DENSIDAD FAUNA ASOCIADA (individ/m <sup>2</sup> )				0,00	0,00	0,43	0,00	0,00

ESTACIÓN	PROF(m)	REP. ° GRADOS		Nº de Individuos / Repetición				
				<i>Pinna sp.</i>	Erizos	Estrellas	Espirógrafos	Holoturias
URBANOVA_17	17	1	0	0	0	0	0	0
		2	300	0	0	0	0	0
		3	90	0	0	0	0	0

				<i>Pinna sp.</i>	Erizos	Estrellas	Espirógrafos	Holoturias
DENSIDAD FAUNA ASOCIADA (individ/m <sup>2</sup> )				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ESTACIÓN	PROF(m)	REP. ° GRADOS		Nº de Individuos / Repetición				
				<i>Pinna sp.</i>	Erizos	Estrellas	Espirógrafos	Holoturias
URBANOVA_20	20	1	0	0	0	1	0	1
		2	90	0	0	0	0	1
		3	270	0	0	1	0	0
DENSIDAD FAUNA ASOCIADA (individ/m <sup>2</sup> )				<i>Pinna sp.</i>	Erizos	Estrellas	Espirógrafos	Holoturias
				0,00	0,00	0,07	0,00	0,07

El tipo de individuo con mayor presencia es la holoturia, la cual encontramos en 5 de las 8 estaciones, tanto en 20 como en 17 metros, siendo las únicas estaciones en las que no se encuentra Urbanova 17, Desaladora 17 y Desaladora 20. Tanto en Urbanova como Desaladora 17 no encontramos ningún individuo de las diferentes especies, en el caso de Desaladora 20 encontramos la mayor abundancia de estrellas de mar.

**Porcentaje de necrosis foliar.**

Se han realizado los análisis para determinar el porcentaje de hoja necrosada por haz de *Posidonia oceanica*. Para ello se toman las hojas de los haces, 3 haces por punto de muestreo y se realiza un escaneado y digitalización de las mismas.

Punto de muestreo	Necrosis
Postiguet_-17	4%
Puerto_-17	8%
Puerto_-20	15%
Desaladora_-17	2,50%
Desaladora_-20	5%
Urbanova_-17	3%
Urbanova_-20	9%
Arenales_-17	0%

Según los resultados obtenidos podemos observar que la tasa de necrosis foliar es inferior al 10% a excepción de la estación del puerto en la cota de 20 metros, donde alcanza el 15% de la superficie foliar. Podemos observar también la presencia de una estación sin indicios de necrosis foliar, la estación del entorno de arenales en la cota de 17 metros.

**4.5.2.3.1. ENTERRAMIENTO/DESENTERRAMIENTO FANEROGAMAS.**

El desenterramiento de los haces verticales es un síntoma de erosión de la pradera. Tanto la erosión como la deposición de sedimento provoca un aumento de la mortalidad de haces de la pradera (Cabaço et al., 2008). Para que la pradera se mantenga en equilibrio el sedimento debe ser

estable o acumularse lentamente, de manera que la pradera pueda reaccionar a una tasa de elevación del sustrato de algún cm año<sup>-1</sup> (Gacia & Duarte 2001; Duarte, 2004). Tasas superiores de sedimentación provocan el enterramiento de las praderas. Acumulaciones de sedimento superiores a 10 cm provocan una mortalidad de haces del 50%, y cuando el enterramiento de los rizomas excede 14-15 cm, la mortalidad de haces es del 100% (Cabaço et al., 2008).

Para valorar el desenterramiento de los haces en las estaciones seleccionadas, por medio de una regla, se mide en el haz la distancia vertical (en centímetros) entre el sedimento y la lígula (meristemo de crecimiento), de una de las hojas externas del haz.

ESTACIÓN	PROF (m)	GRADO ENTERRAMIENTO/DESENTERRAMIENTO (cm)	
<b>ARENALES_17</b>	17	<b>5,9</b>	Promedio
		2,2	Desvest

ESTACIÓN	PROF (m)	GRADO ENTERRAMIENTO/DESENTERRAMIENTO (cm)	
<b>POSTIGUET_17</b>	17	<b>3,5</b>	Promedio
		1,1	Desvest

ESTACIÓN	PROF (m)	GRADO ENTERRAMIENTO/DESENTERRAMIENTO (cm)	
<b>PUERTO_17</b>	17	<b>1,5</b>	Promedio
		0,8	Desvest

ESTACIÓN	PROF (m)	GRADO ENTERRAMIENTO/DESENTERRAMIENTO (cm)	
<b>PUERTO_20</b>	20	<b>2,6</b>	Promedio
		1,2	Desvest

ESTACIÓN	PROF (m)	GRADO ENTERRAMIENTO/DESENTERRAMIENTO (cm)	
<b>DESALADORA_17</b>	17	<b>4,5</b>	Promedio
		1,4	Desvest

ESTACIÓN	PROF (m)	GRADO ENTERRAMIENTO/DESENTERRAMIENTO (cm)	
<b>DESALADORA_20</b>	20	<b>2,6</b>	Promedio
		1,4	Desvest

ESTACIÓN	PROF (m)	GRADO ENTERRAMIENTO/DESENTERRAMIENTO (cm)	
<b>URBANOVA_17</b>	17	<b>2,7</b>	Promedio
		0,7	Desvest

ESTACIÓN	PROF (m)	GRADO ENTERRAMIENTO/DESENTERRAMIENTO (cm)	
URBANOVA_20	20	5,9	Promedio
		3,6	Desvest

En ninguna de las praderas encontramos una tasa de enterramiento positiva, teniendo en todos los casos un ligero desenterramiento sin que este llegue a causar una seria afección sobre las plantas 10 cm que puede llegar a producir la mortalidad de haces del 50% (Cabaço et al., 2008).

#### **4.5.3. EVOLUCIÓN DEL BENTOS DE FONDOS BLANDOS**

#### **4.5.4. CONTROL DE SEDIMENTOS DE FONDOS BLANDOS**

La campaña de muestreo se realiza el día **08 de noviembre de 2024**.

##### **4.5.4.1. CONTROL ANALITICO SEDIMENTOS MARINOS.**

Control Físico/Químico Tipo I Sedimentos.

##### **4.5.4.1.1. ESTUDIO GRANULOMETRICO.**

A continuación se muestran el conjunto de resultados para cada una de las muestras y replicas. En el Anexo correspondiente, pueden consultarse gráficas y estadísticos asociados a cada muestra analizadas.

Tabla 91 Resultados sedimentos. Controles variables granulométricas

	% GRUESOS (PG)	% ARENAS (PA)	% FINOS (PF)	TEXTURA
SED_AL_A3 R1	17.6	73.3	9.1	Arena fangosa pedregosa
SED_AL_A3 R2	9.5	65.1	25.4	Arena fangosa pedregosa
SED_AL_A3 R3	13.3	85.3	1.4	Arena pedregosa
SED_AL_B2 R1	4.7	94.8	0.5	Arena lg pedregosa
SED_AL_B2 R2	8.5	90.8	0.7	Arena pedregosa
SED_AL_B2 R3	6.6	92.8	0.6	Arena pedregosa
SED_AL_B3 R1	16.3	57.9	25.8	Arena fangosa pedregosa
SED_AL_B3 R2	9.1	59.4	31.5	Arena fangosa pedregosa
SED_AL_B3 R3	11.7	58.0	30.3	Arena fangosa pedregosa
SED_AL_C1 R1	2.4	96.4	1.2	Arena
SED_AL_C1 R2	3.4	94.8	1.8	Arena
SED_AL_C1 R3	2.2	96.0	1.8	Arena
SED_AL_C2 R1	1.8	91.8	6.4	Arena
SED_AL_C2 R2	4.0	74.5	21.5	Arena fanfos lg pedregosa
SED_AL_C2 R3	5.7	80.6	13.7	Arena fangos lg pedregosa
SED_AL_C3 R1	29.9	64.2	5.9	Arena pedregosa
SED_AL_C3 R2	10.3	83.4	6.3	Arena pedregosa
SED_AL_C3 R3	35.4	59.1	5.5	Gravas arenosas

#### 4.5.4.1.2. ESTUDIO FÍSICO/QUÍMICO SEDIMENTOS.

A continuación se muestran el conjunto de resultados para cada una de las muestras y replicas.

Tabla 92 Resultados sedimentos. Control variables F/Q.

	P REDOX	pH	TOC	MO
	mV	Unidad de pH	%	% (p/p) s.m.s.
SED_AL_A3 R1	-163	8.23	2.5	4.2
SED_AL_A3 R2	-242	8.39	2.4	4.1
SED_AL_A3 R3	-120	8.11	2.6	4.5
SED_AL_B2 R1	56.0	8.17	2.2	3.7
SED_AL_B2 R2	51.0	8.51	2.2	3.8
SED_AL_B2 R3	106	8.30	2.9	5.1
SED_AL_B3 R1	-254	8.31	2.9	5.0
SED_AL_B3 R2	-101	8.12	2.0	3.4
SED_AL_B3 R3	-222	8.29	3.9	6.8
SED_AL_C1 R1	86.0	8.55	2.1	3.7
SED_AL_C1 R2	129	8.12	1.8	3.1
SED_AL_C1 R3	111	8.14	2.4	4.2
SED_AL_C2 R1	-43	8.32	2.8	4.8
SED_AL_C2 R2	23.0	8.38	2.5	4.3
SED_AL_C2 R3	36.0	8.45	2.3	3.9
SED_AL_C3 R1	-150	8.34	2.5	4.3
SED_AL_C3 R2	-91	8.16	2.8	4.7
SED_AL_C3 R3	-110	8.24	2.8	4.9

En relación a los registros de Potencial Redox y pH, se puede concluir que los sedimentos objeto de estudio presentarían en general un metabolismo propio de interfase REDOX aerobio/anaerobio, no detectándose registros inferiores a los -200 mV salvo en algunas de las réplicas de A3 y B3 donde llega a alcanzar valores de -254 mV. En relación con los valores de pH los mismos son normales, encontrándose en el rango de 7-9 ud pH.

Con respecto a los niveles de Carbono orgánico en condiciones normales suele representar registros inferiores al 10% del peso de sedimento, por lo que no se detectan niveles significativos.

#### 4.5.4.1.3. FOTOCUADRANTE ESTACIONES DE SEDIMENTOS.

A continuación, se adjuntan cada una de las capturas obtenidas por medio de Fotocuadrante, de los fondos representativos de cada una de las estaciones de muestreo de sedimentos.



Imagen 22. A1

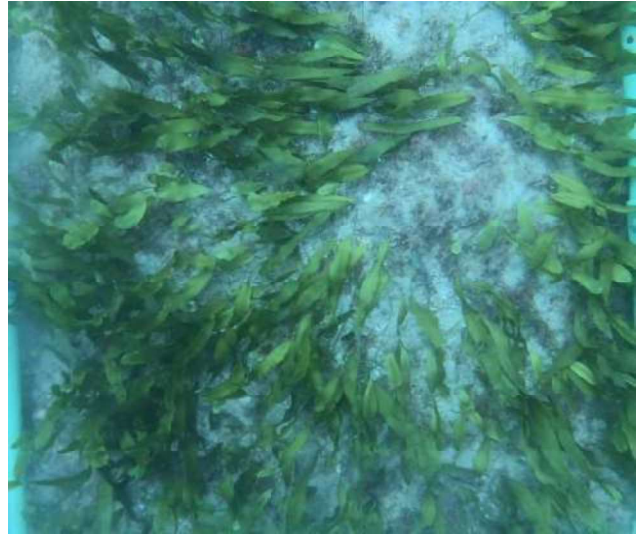


Imagen 23. A2



Imagen 24. A3



Imagen 25. B1



Imagen 26. B2.



Imagen 27. B3



Imagen 28. C1



Imagen 29.C2



Imagen 30. C3.

Se complementa el estudio, con los registros fotográficos en superficie de las muestras de sedimentos.



Imagen 31. A3 superficie



Imagen 32. B2 superficie



Imagen 33. B3 superficie



Imagen 34. C1 superficie



Imagen 35. C2 superficie



Imagen 36. C3 superficie

#### **4.5.5. CARTOGRAFÍA BIONÓMICA**

Informe desarrollado en anexo VI

#### **4.6. SEGUIMIENTO DE LA DINAMICA LITORAL.**

Informe desarrollado en anexo IV

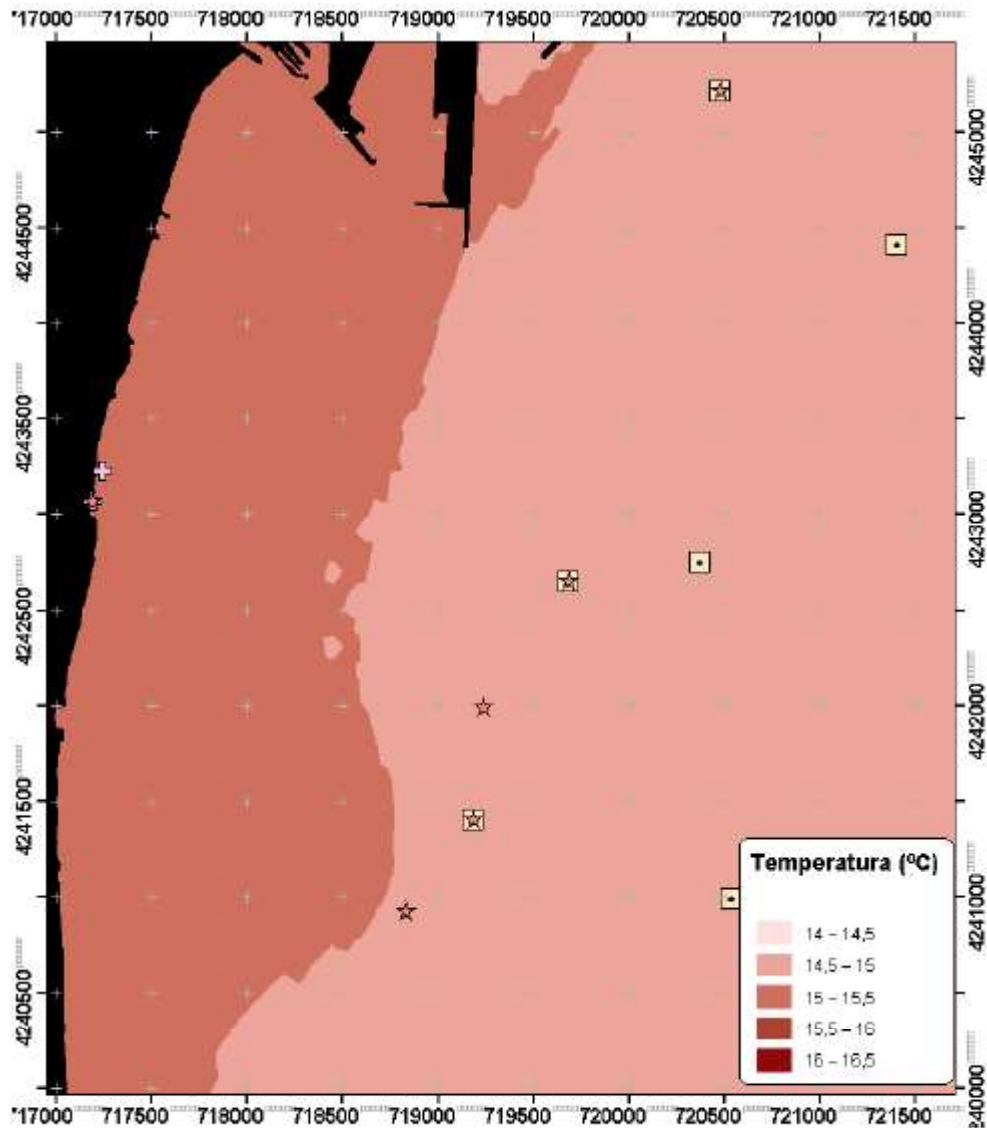
#### **4.7. CARACTERIZACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LA PLUMA DE SALINIDAD.**

##### **4.7.1. PRIMER TRIMESTRE (14 de MARZO de 2024):**

Retículas generadas por la Universidad de Alicante:

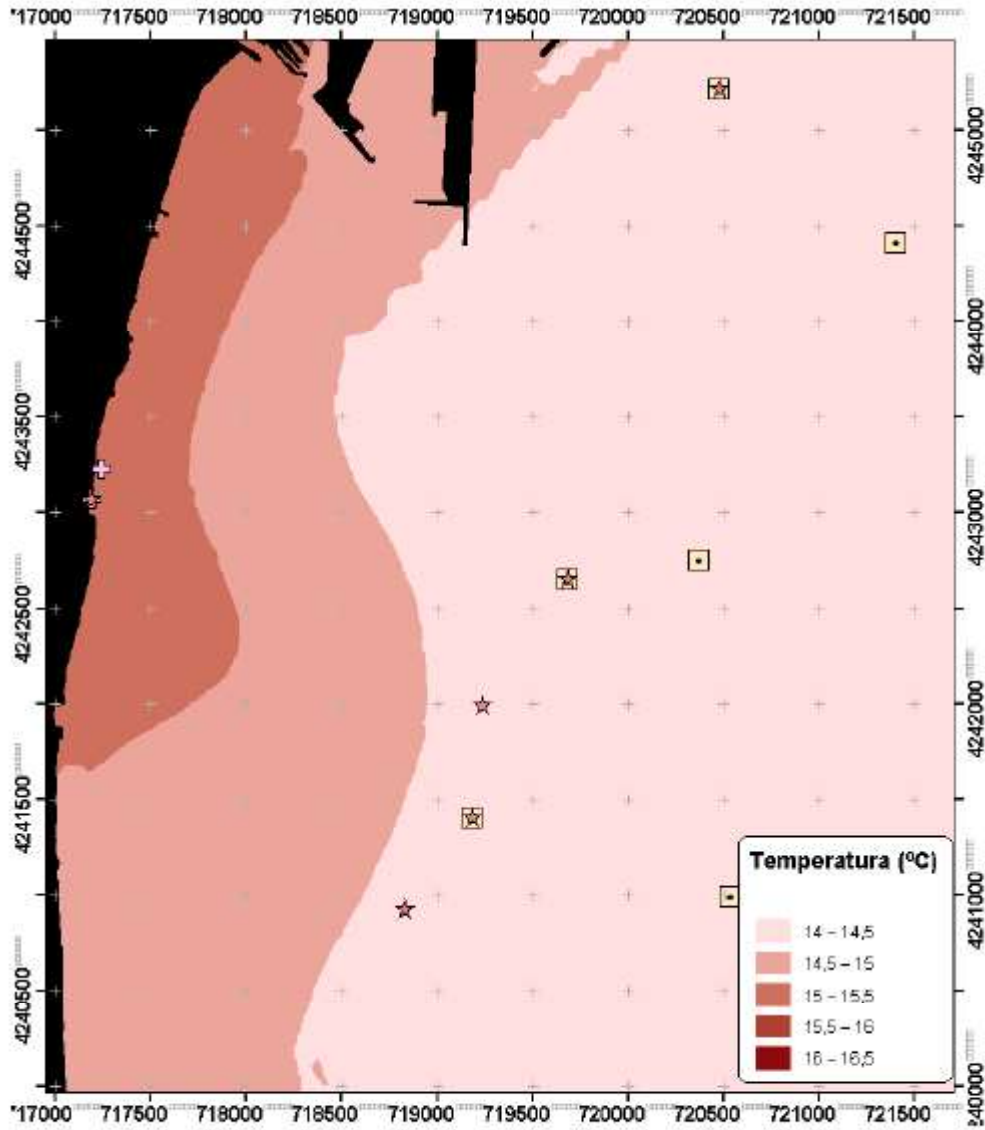
#### 4.7.1.1. INTERPOLACION DE LAS MEDIDAS DE TEMPERATURA

##### 4.7.1.1.1. INTERPOLACION DE LA TEMPERATURA DE SUPERFICIE



Mapa 6. Interpolación de la retícula de dispersión de la temperatura en superficie.

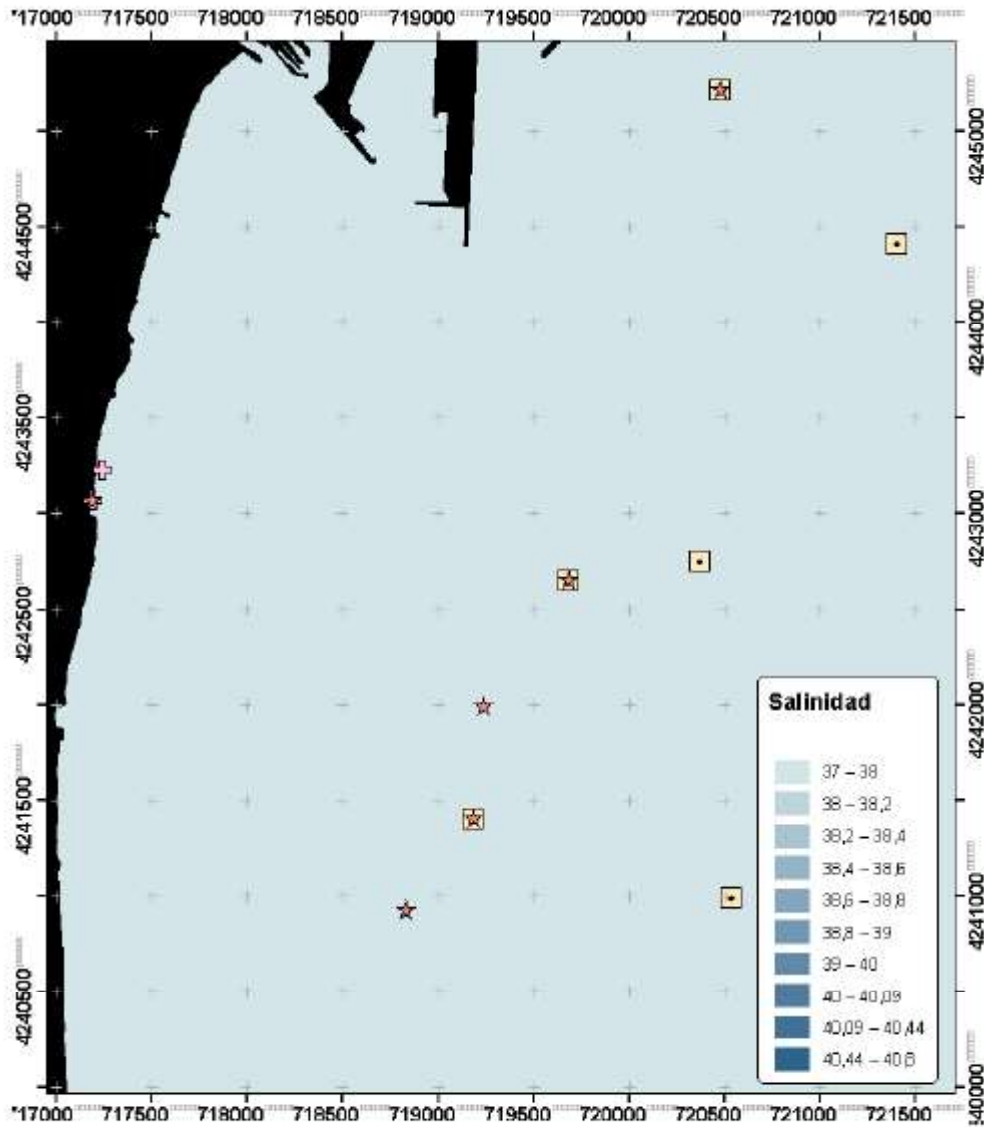
#### 4.7.1.1.2. INTERPOLACION DE LA TEMPERATURA DE FONDO



Mapa 7. Interpolación de la retícula de dispersión de la temperatura en el fondo.

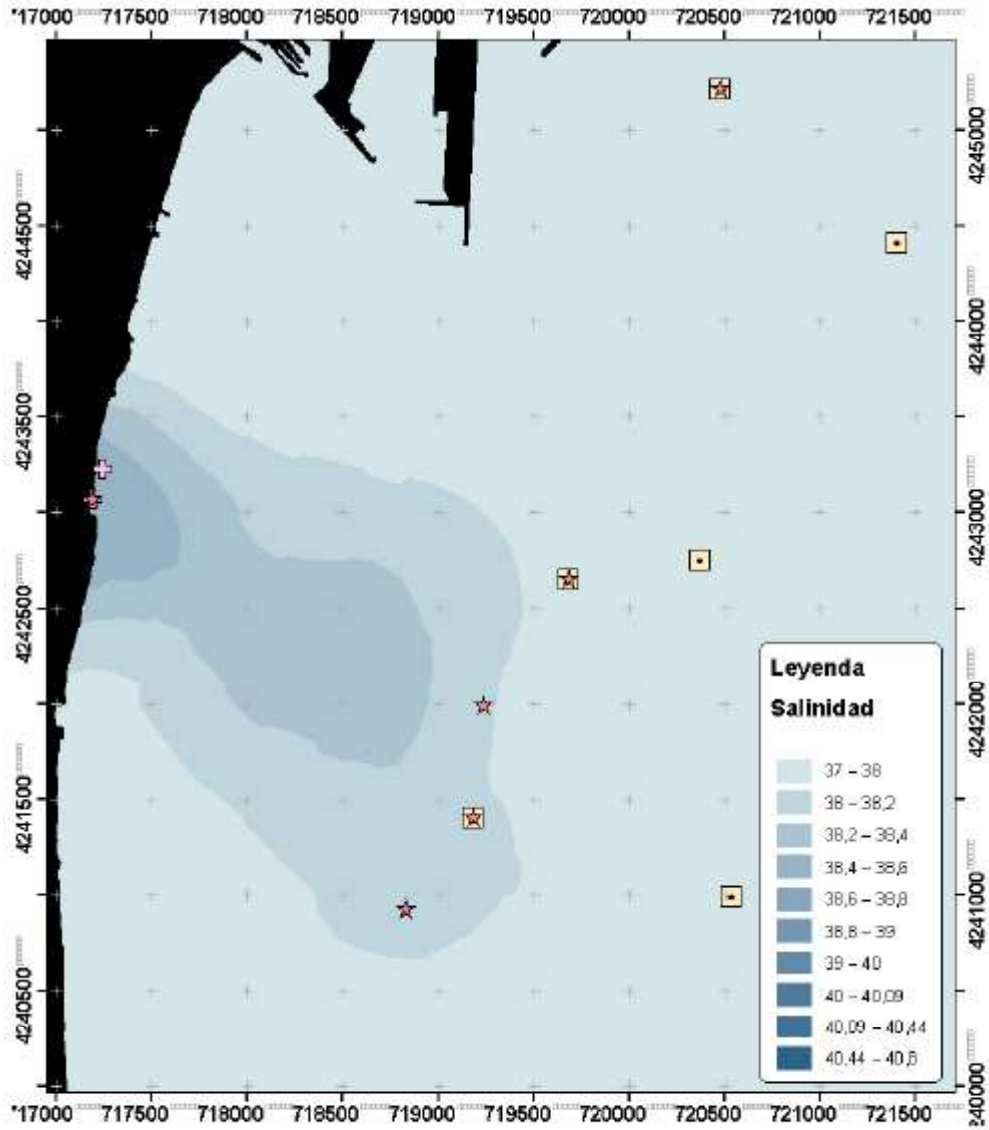
#### 4.7.1.2. INTERPOLACION DE LAS MEDIDAS DE SALINIDAD

##### 4.7.1.2.1. INTERPOLACION DE LA SALINIDAD DE SUPERFICIE



Mapa 8. Interpolación de la retícula de dispersión de la salinidad en superficie.

#### 4.7.1.2.2. INTERPOLACION DE LA SALINIDAD DE FONDO



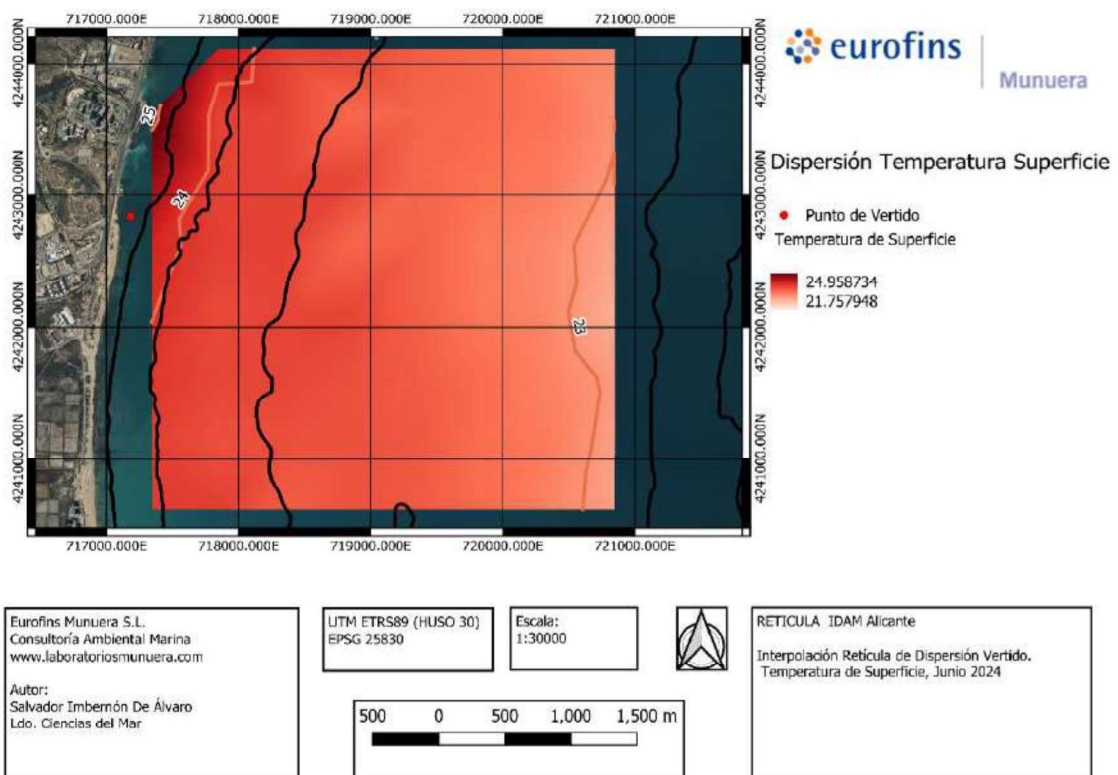
Mapa 9. Interpolación de la retícula de dispersión de la salinidad en el fondo.

#### 4.7.2. SEGUNDO TRIMESTRE (13 de JUNIO de 2024)

Para una correcta interpretación de los resultados, se muestra la interpolación de las medidas de la salinidad tanto en superficie como en el fondo y la interpolación de las medidas de la temperatura del agua tanto en superficie como en el fondo.

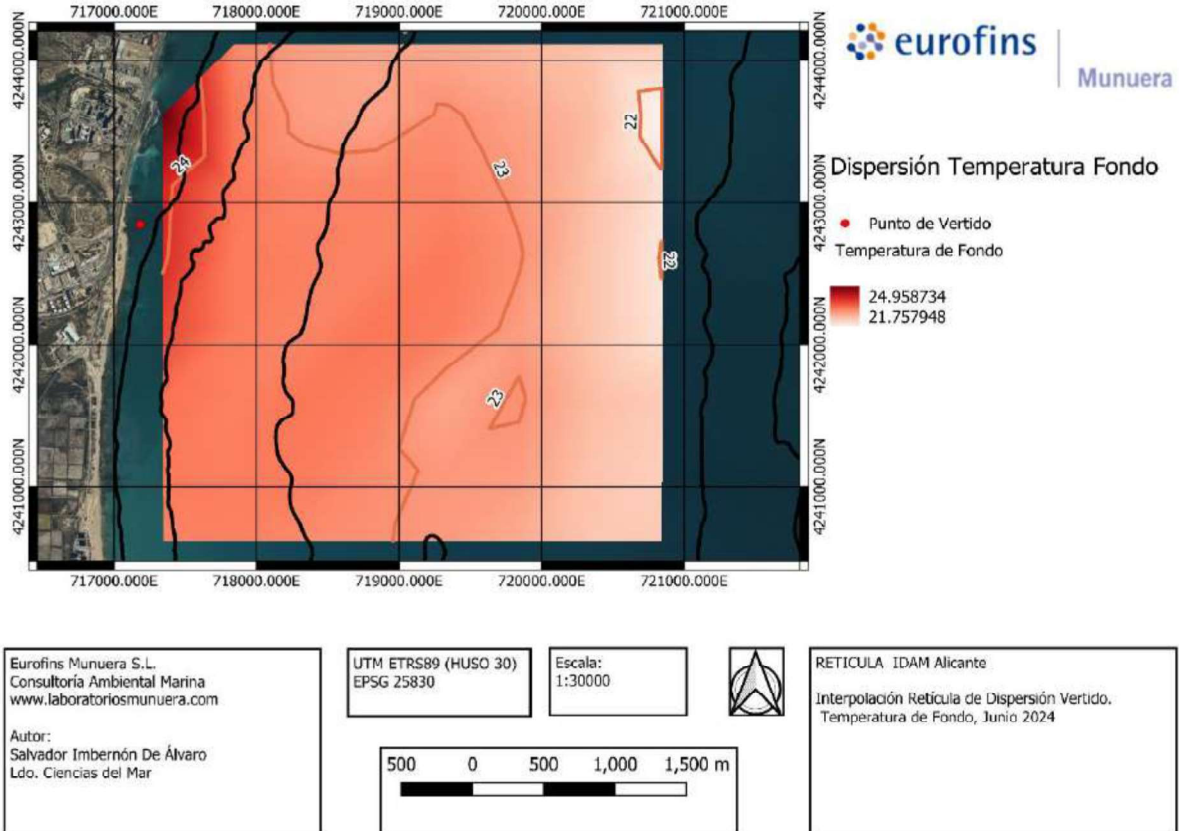
##### 4.7.2.1. INTERPOLACION DE LAS MEDIDAS DE TEMPERATURA

##### 4.7.2.1.1. INTERPOLACION DE LA TEMPERATURA DE SUPERFICIE



Mapa 10. Interpolación de la retícula de dispersión de la temperatura en superficie.

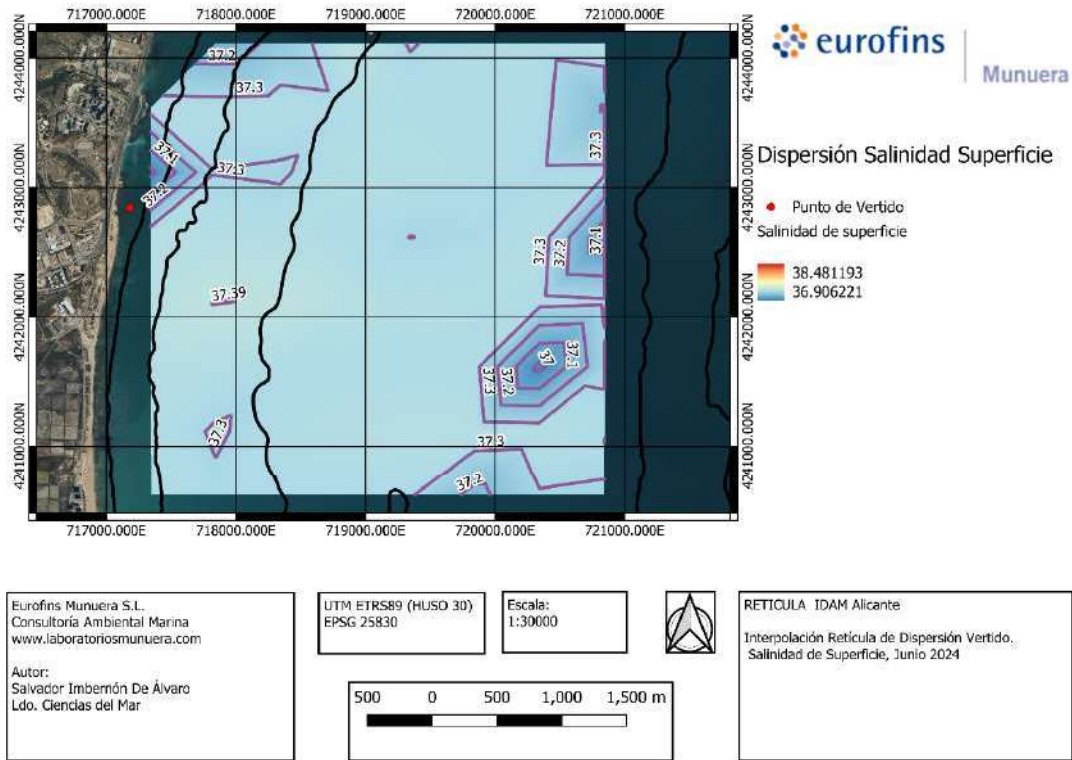
#### 4.7.2.1.2. INTERPOLACION DE LA TEMPERATURA DE FONDO



**Mapa 11.** Interpolación de la retícula de dispersión de la temperatura en el fondo.

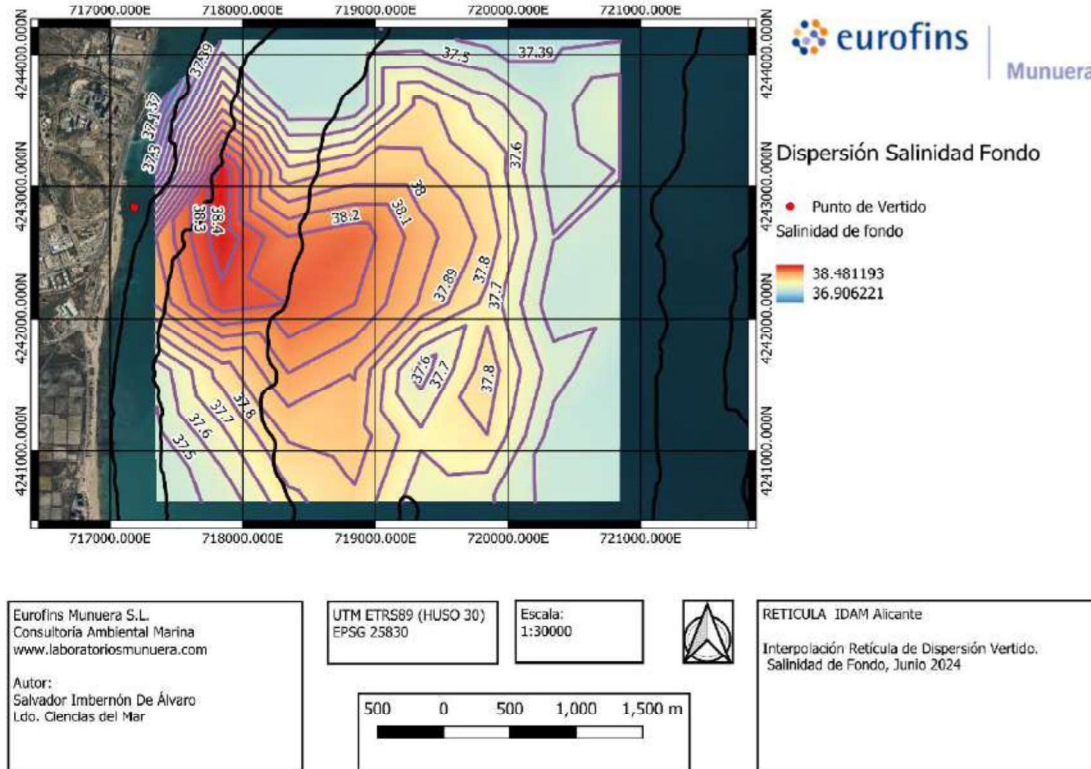
#### 4.7.2.2. INTERPOLACION DE LAS MEDIDAS DE SALINIDAD

##### 4.7.2.2.1. INTERPOLACION DE LA SALINIDAD DE SUPERFICIE



Mapa 12. Interpolación de la retícula de dispersión de la salinidad en superficie.

#### 4.7.2.2. INTERPOLACION DE LA SALINIDAD DE FONDO



**Mapa 13.** Interpolación de la retícula de dispersión de la salinidad en el fondo.

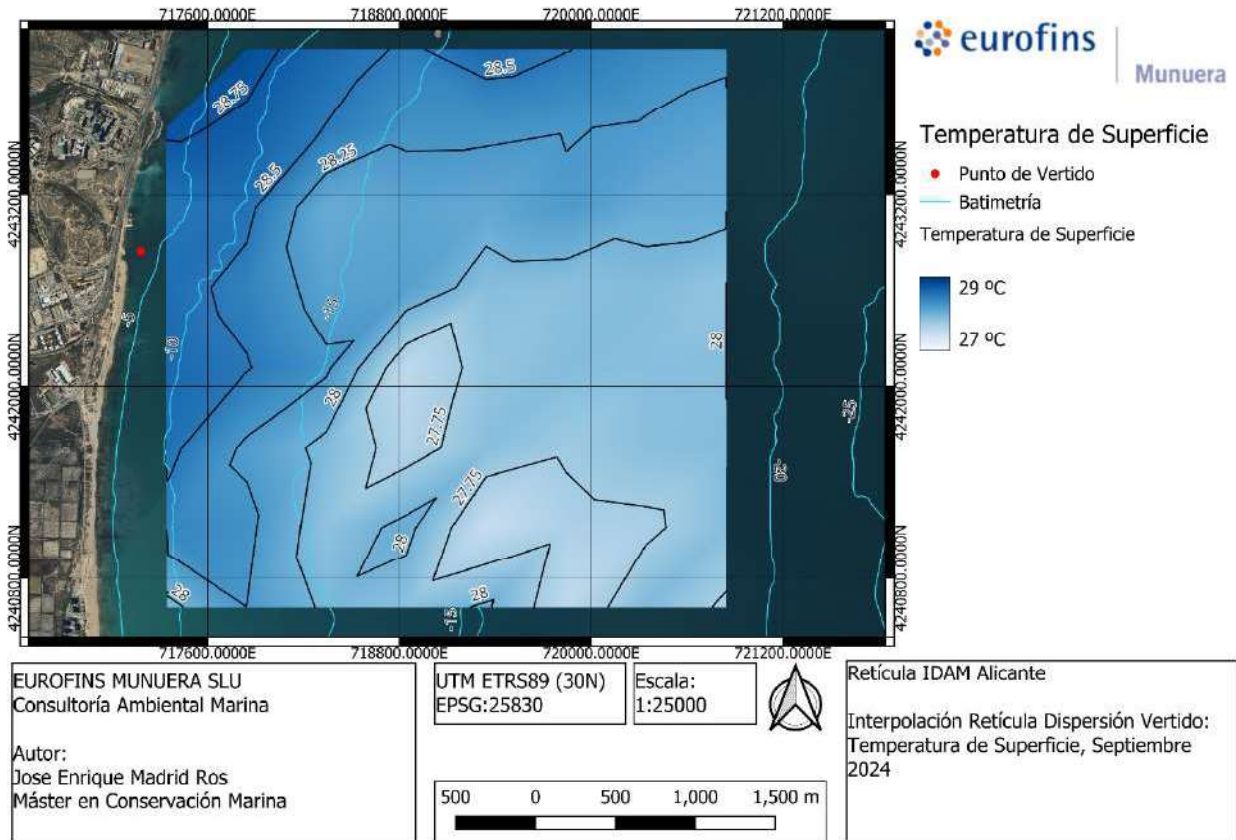
#### 4.7.3. TERCER TRIMESTRE (4 de SEPTIEMBRE de 2024)

Para una correcta interpretación de los resultados, se muestra la interpolación de las medidas de la salinidad tanto en superficie como en el fondo y la interpolación de las medidas de la temperatura del agua tanto en superficie como en el fondo.

Anexo I. Tabla de datos de la retícula Salinidad-Temperatura.

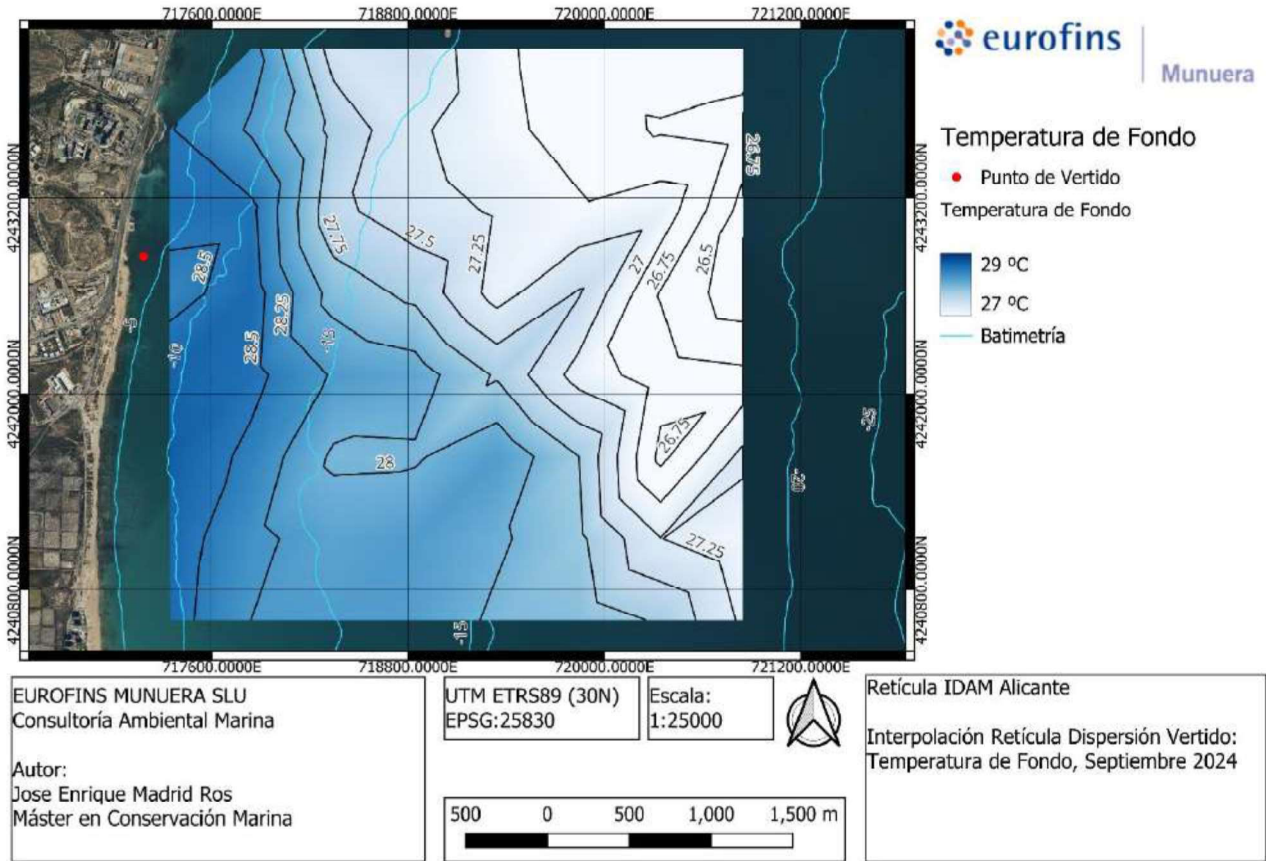
#### 4.7.3.1. INTERPOLACION DE LAS MEDIDAS DE TEMPERATURA

##### 4.7.3.1.1. INTERPOLACION DE LA TEMPERATURA DE SUPERFICIE



**Mapa 14.** Interpolación de la retícula de dispersión de la temperatura en superficie.

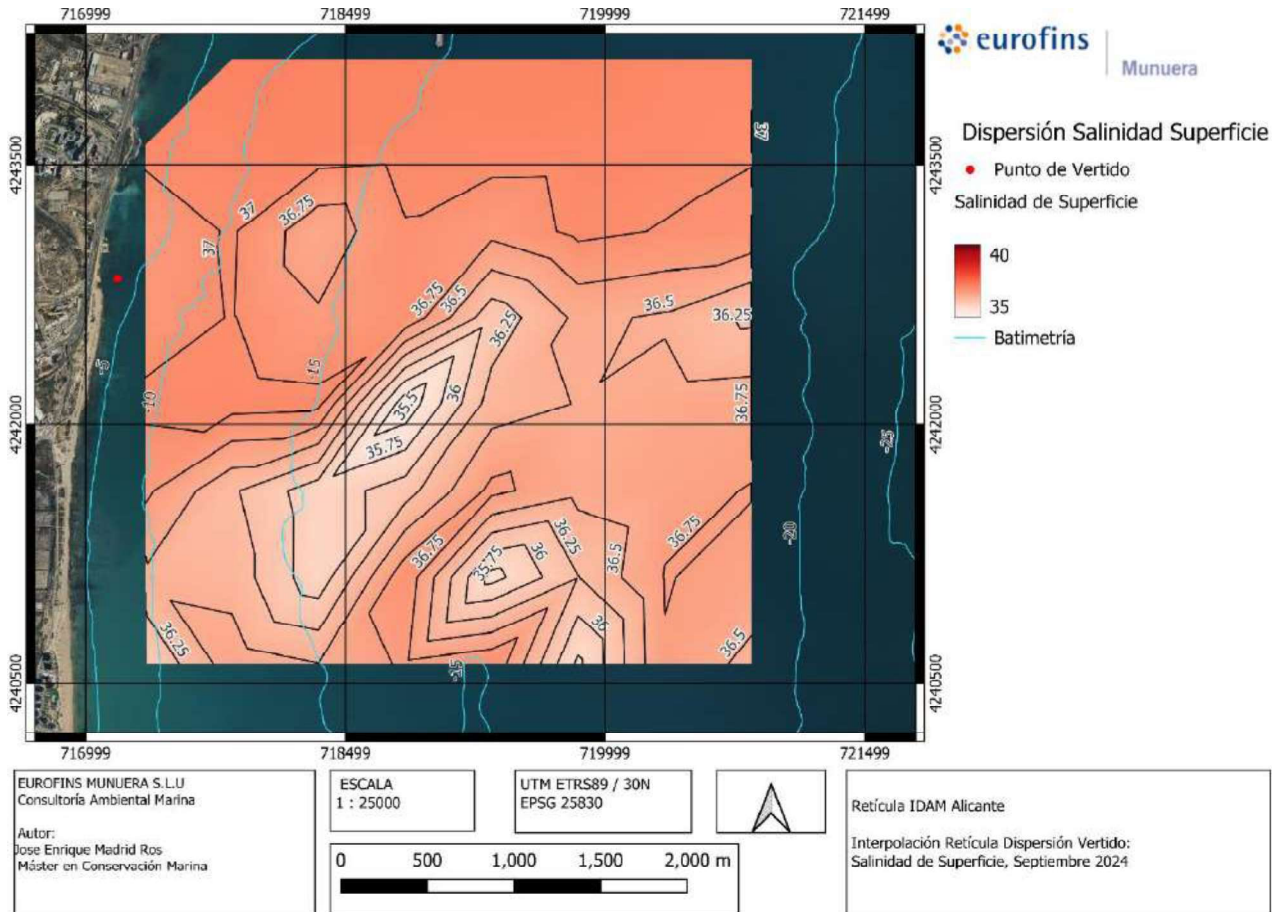
#### 4.7.3.1.2. INTERPOLACION DE LA TEMPERATURA DE FONDO



Mapa 15. Interpolación de la retícula de dispersión de la temperatura en el fondo.

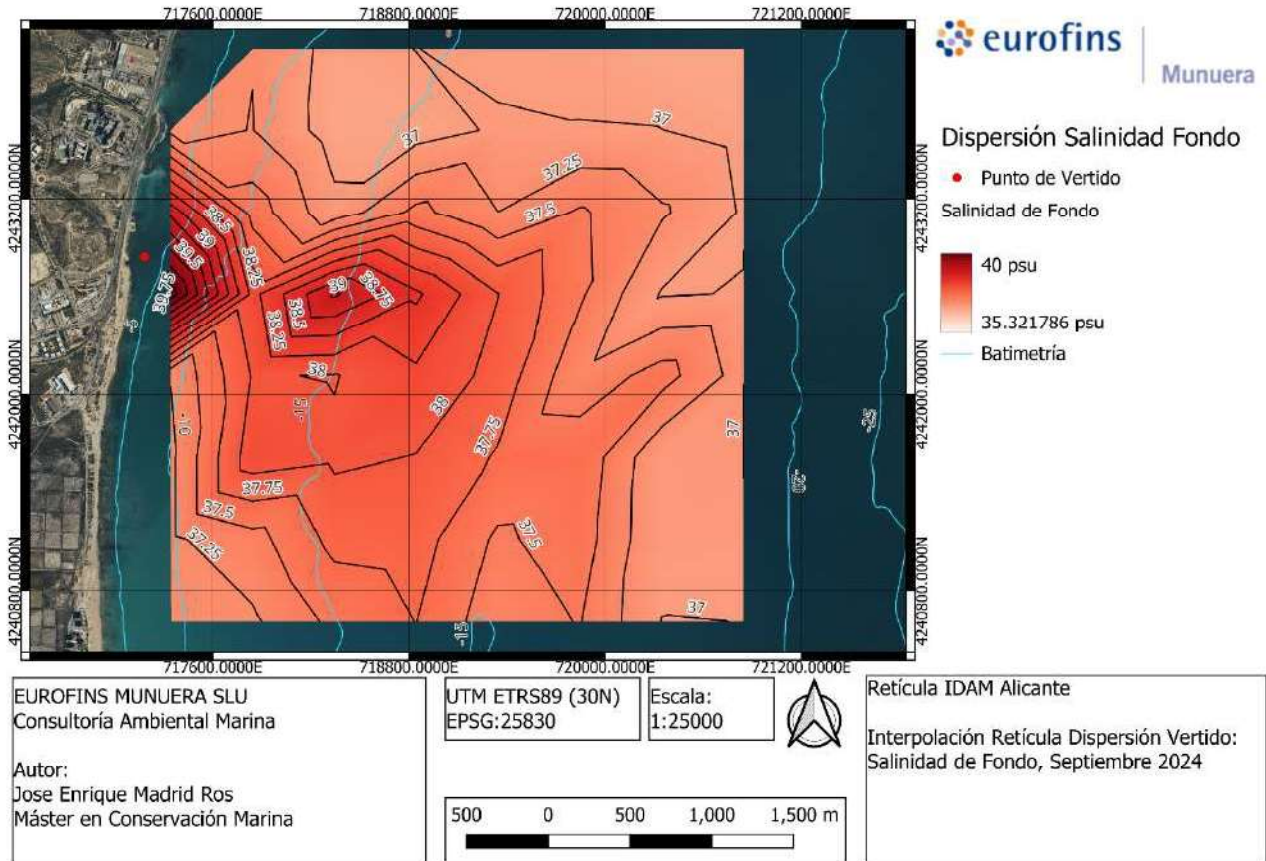
#### 4.7.3.2. INTERPOLACION DE LAS MEDIDAS DE SALINIDAD

##### 4.7.3.2.1. INTERPOLACION DE LA SALINIDAD DE SUPERFICIE



Mapa 16. Interpolación de la retícula de dispersión de la salinidad en superficie.

#### 4.7.3.2.2. INTERPOLACION DE LA SALINIDAD DE FONDO



Mapa 17. Interpolación de la retícula de dispersión de la salinidad en el fondo.

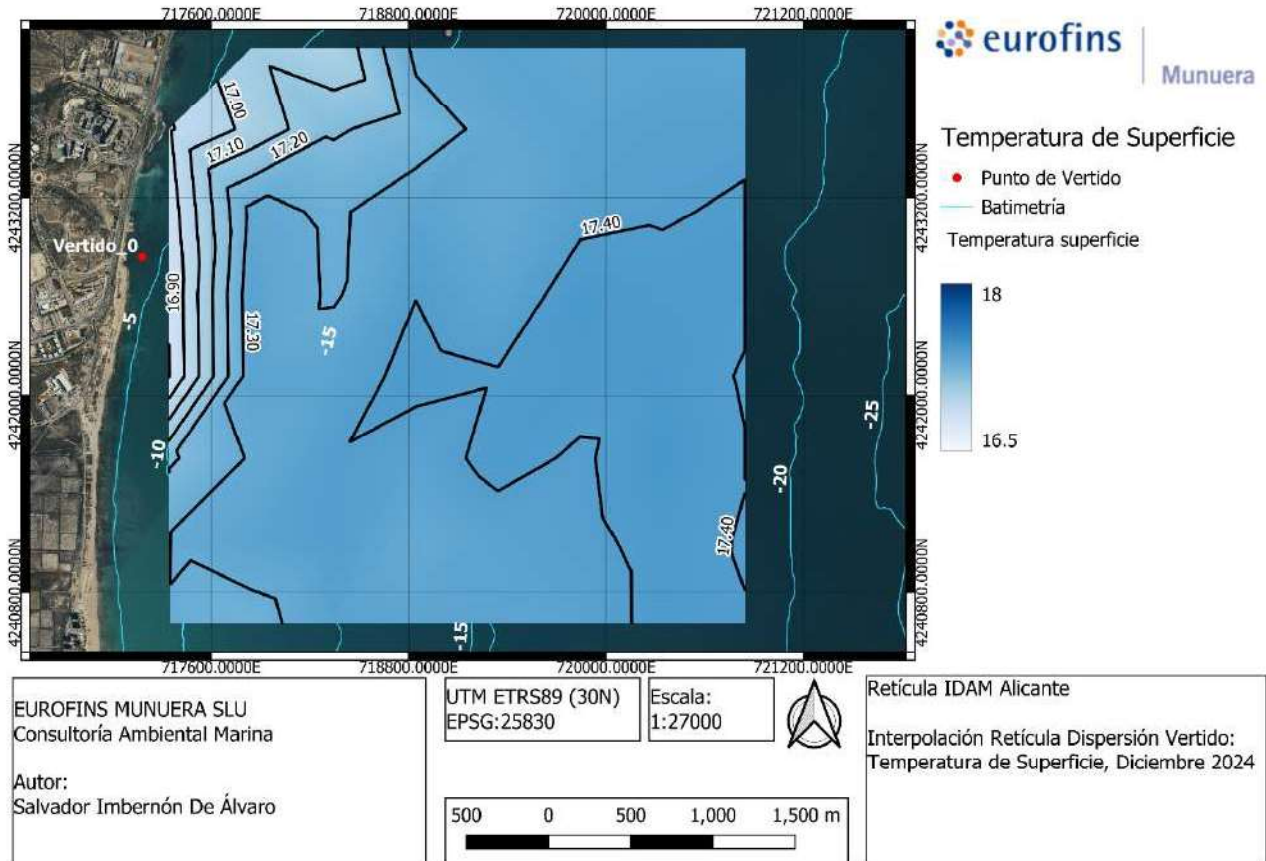
#### 4.7.4. CUARTO TRIMESTRE (10 de DICIEMBRE de 2024)

Para una correcta interpretación de los resultados, se muestra la interpolación de las medidas de la salinidad tanto en superficie como en el fondo y la interpolación de las medidas de la temperatura del agua tanto en superficie como en el fondo.

Anexo I. Tabla de datos de la retícula Salinidad-Temperatura.

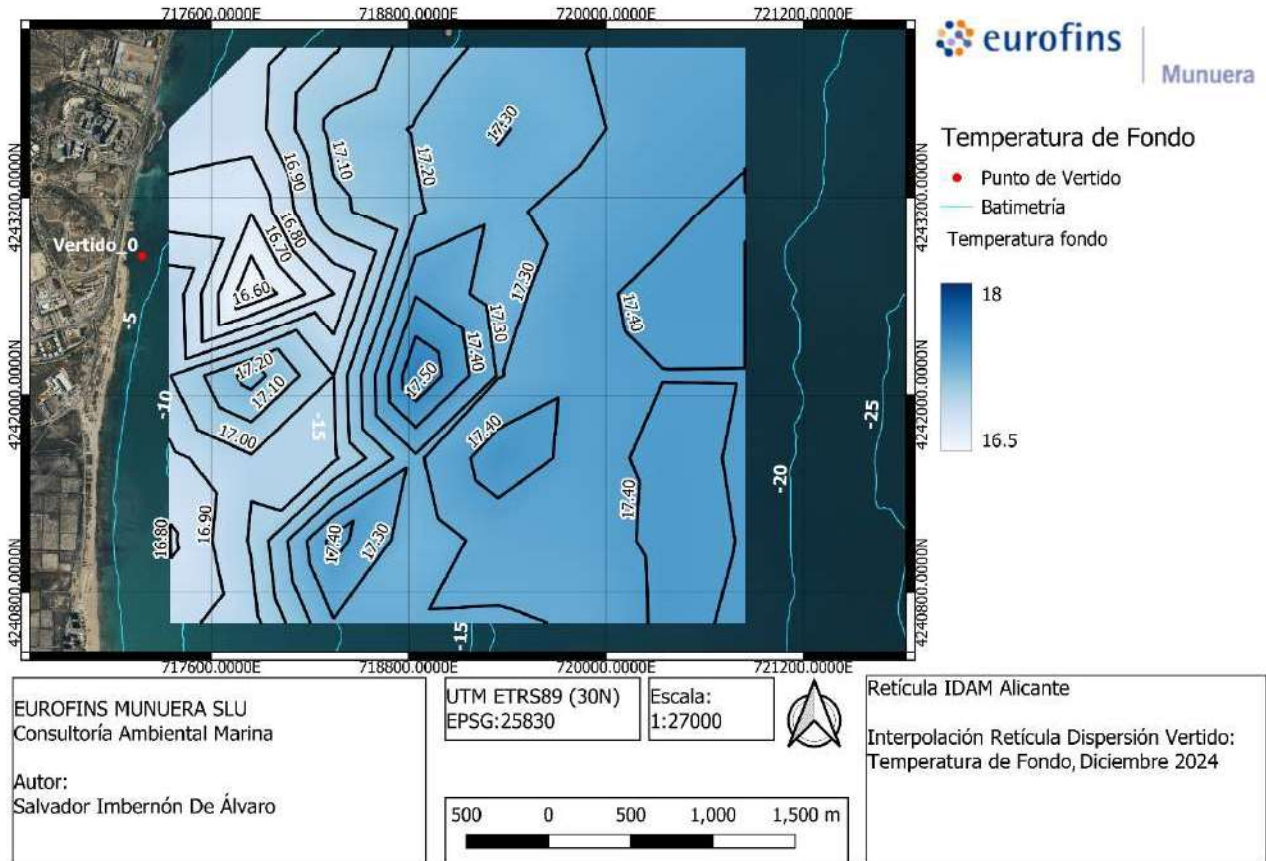
#### 4.7.4.1. INTERPOLACION DE LAS MEDIDAS DE TEMPERATURA

##### 4.7.4.1.1. INTERPOLACION DE LA TEMPERATURA DE SUPERFICIE



Mapa 18. Interpolación de la retícula de dispersión de la temperatura en superficie(°C).

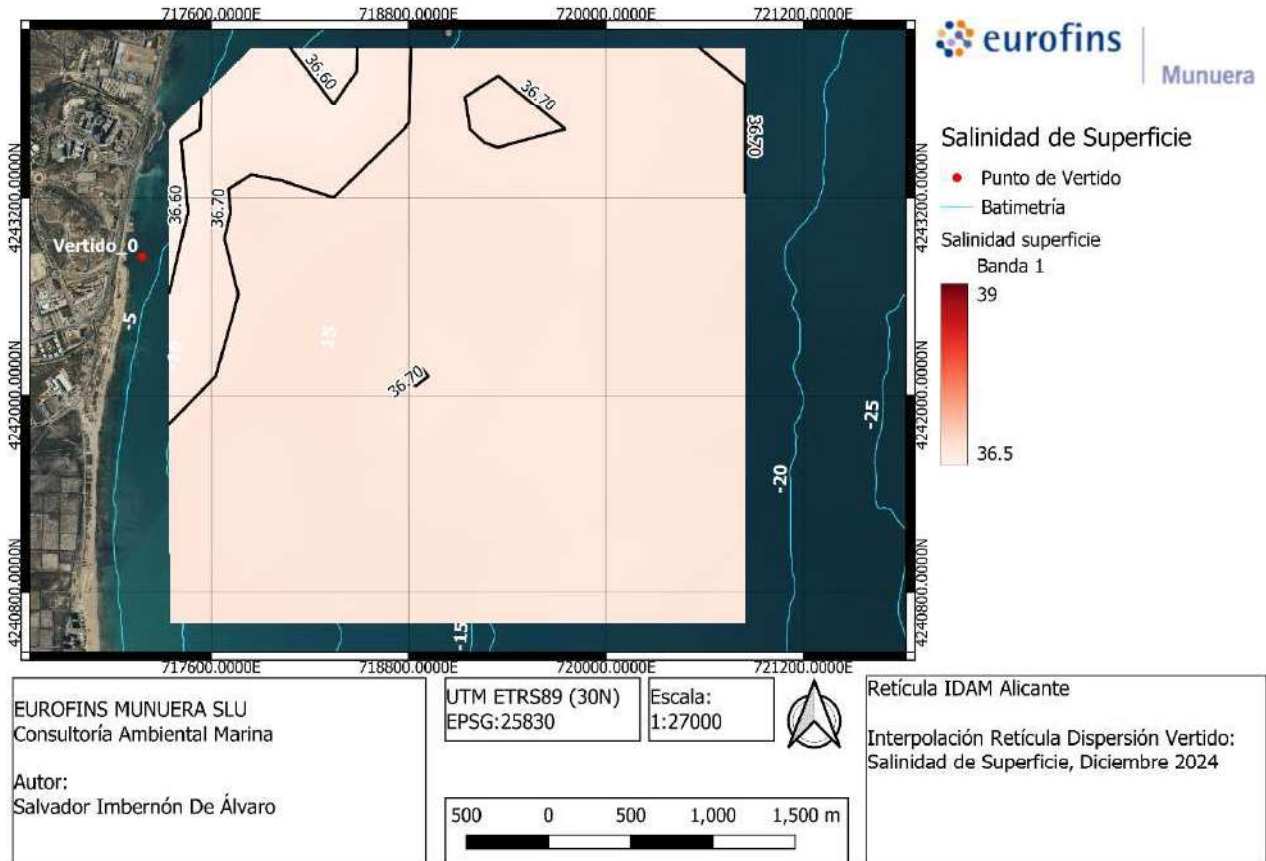
#### 4.7.4.1.2. INTERPOLACION DE LA TEMPERATURA DE FONDO



Mapa 19. Interpolación de la retícula de dispersión de la temperatura en el fondo(°C).

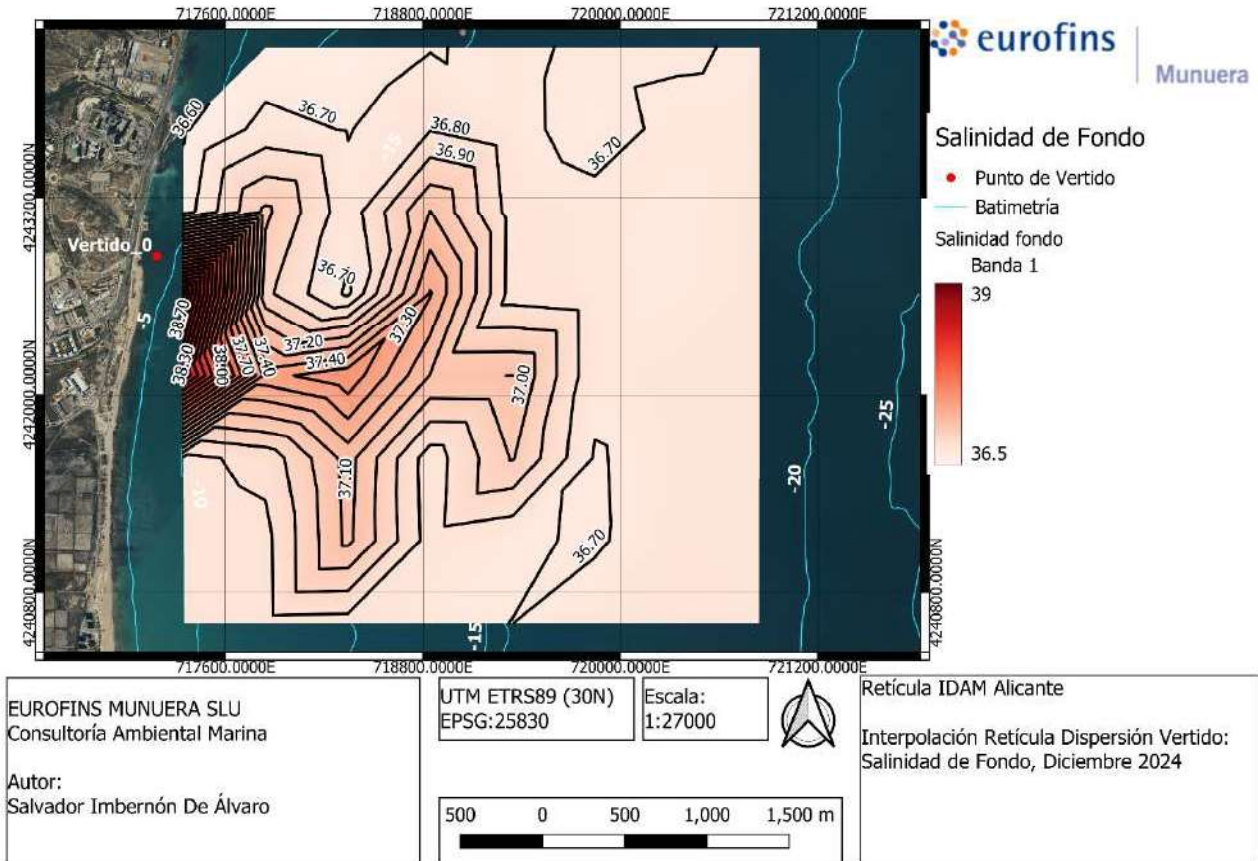
#### 4.7.4.2. INTERPOLACION DE LAS MEDIDAS DE SALINIDAD

##### 4.7.4.2.1. INTERPOLACION DE LA SALINIDAD DE SUPERFICIE



Mapa 20. Interpolación de la retícula de dispersión de la salinidad en superficie(PSU).

#### 4.7.4.2.2. INTERPOLACION DE LA SALINIDAD DE FONDO



Mapa 21. Interpolación de la retícula de dispersión de la salinidad en el fondo (PSU).

### 4.8. REGIMEN DE FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA

#### 4.8.1. PRIMER SEMESTRE

Tabla 93 Régimen de Funcionamiento de la planta de Alicante I.

FECHA	BASTIDORES EN SERVICIO	RECHAZO		
		Caudal (m <sup>3</sup> /día)	Salinidad (g/L)	Temperatura (°C)
1-ene.-2024	1,38	9.159	60,0	19,8
2-ene.-2024	0,88	8.961	60,2	19,2
3-ene.-2024	1,28	10.256	60,3	19,3

4-ene.-2024	1,08	10.339	60,4	19,6
5-ene.-2024	5,50	58.378	58,6	19,4
6-ene.-2024	4,33	39.752	60,2	19,2
7-ene.-2024	1,37	11.946	60,6	19,2
<b>Media semanal:</b>	<b>2,26</b>	<b>21.256</b>	<b>60,1</b>	<b>19,4</b>
8-ene.-2024	1,0	9.174	61,2	19,1
9-ene.-2024	1,0	9.395	59,6	19,3
10-ene.-2024	1,0	9.935	61,0	20,0
11-ene.-2024	1,7	17.406	61,8	19,8
12-ene.-2024	1,9	19.204	61,0	19,7
13-ene.-2024	2,1	20.328	61,0	19,6
14-ene.-2024	1,8	17.913	60,7	19,6
<b>Media semanal:</b>	<b>1,51</b>	<b>14.765</b>	<b>60,9</b>	<b>19,6</b>
15-ene.-2024	2,0	19.728	60,5	20,5
16-ene.-2024	1,2	11.125	61,0	20,7
17-ene.-2024	1,0	9.830	62,0	19,3
18-ene.-2024	1,0	10.129	61,1	19,9
19-ene.-2024	1,0	10.097	59,8	19,9
20-ene.-2024	1,0	10.301	60,8	19,8
21-ene.-2024	1,0	10.127	60,8	19,8
<b>Media semanal:</b>	<b>1,17</b>	<b>11.620</b>	<b>60,9</b>	<b>20,0</b>
22-ene.-2024	1	9.943	60,8	19,4
23-ene.-2024	3	26.672	61,0	19,4
24-ene.-2024	4	39.703	61,2	20,1
25-ene.-2024	5	47.027	61,2	19,8
26-ene.-2024	3	30.931	61,0	20,4
27-ene.-2024	2	19.391	60,8	20,5
28-ene.-2024	2	19.355	62,5	20,3
<b>Media semanal:</b>	<b>2,84</b>	<b>27.575</b>	<b>61,2</b>	<b>20,0</b>
29-ene.-2024	2	19.433	62,4	20,6
30-ene.-2024	2	20.264	62,4	20,1
31-ene.-2024	2	12.873	61,3	20,2
1-feb.-2024	2	17.662	61,0	20,1
2-feb.-2024	3	27.368	60,7	20,4
3-feb.-2024	4	38.452	61,4	20,2
4-feb.-2024	4	38.701	61,1	20,2

<b>Media semanal:</b>	2,62	24.965	61,5	20,3
5-feb.-2024	4	37.356	62,0	20,5
6-feb.-2024	3	31.526	61,8	20,5
7-feb.-2024	3	28.958	61,5	21,3
8-feb.-2024	3	29.107	62,2	21,1
9-feb.-2024	4	36.630	61,5	21,5
10-feb.-2024	4	44.431	61,7	20,9
11-feb.-2024	5	48.228	61,6	20,4
<b>Media semanal:</b>	3,74	36.605	61,8	20,9
12-feb.-2024	5	49.106	62,0	20,3
13-feb.-2024	4	44.705	62,0	20,8
14-feb.-2024	5	50.612	62,2	20,7
15-feb.-2024	6	59.319	61,1	20,5
16-feb.-2024	6	56.849	60,7	20,7
17-feb.-2024	5	44.101	61,4	20,0
18-feb.-2024	3	31.953	61,2	20,2
<b>Media semanal:</b>	4,89	48.092	61,5	20,5
19-feb.-2024	3,00	28.764	61,9	21,0
20-feb.-2024	4,81	47.402	61,2	21,2
21-feb.-2024	4,94	47.380	60,9	20,8
22-feb.-2024	5,73	56.609	62,2	21,0
23-feb.-2024	6,05	57.767	60,5	20,8
24-feb.-2024	5,68	57.222	61,3	19,6
25-feb.-2024	5,60	54.605	60,4	19,5
<b>Media semanal:</b>	5,12	49.964	61,2	20,6
26-feb.-2024	4,03	39.510	61,3	19,6
27-feb.-2024	4,00	39.082	60,8	19,5
28-feb.-2024	4,05	40.738	59,7	19,8
29-feb.-2024	4,21	39.689	60,7	19,9
1-mar.-2024	5,17	51.597	59,7	20,5
2-mar.-2024	5,38	48.624	59,8	20,5
3-mar.-2024	4,91	48.931	60,4	20,4
<b>Media semanal:</b>	4,54	44.024	60,3	20,0
4-mar.-2024	4,83	52.195	60,3	20,5
5-mar.-2024	0,00	0		
6-mar.-2024	0,00	0		

7-mar.-2024	0,00	0		
8-mar.-2024	0,00	0		
9-mar.-2024	0,00	0		
10-mar.-2024	0,00	0		
<b>Media semanal:</b>	<b>0,69</b>	<b>7.456</b>	<b>60,3</b>	<b>20,5</b>
11-mar.-2024	0,00			
12-mar.-2024	0,00			
13-mar.-2024	0,00			
14-mar.-2024	0,00			
15-mar.-2024	0,00			
16-mar.-2024	2,29	21.911	62,2	20,1
17-mar.-2024	2,84	27.746	61,6	20,2
<b>Media semanal:</b>	<b>0,73</b>	<b>24.829</b>	<b>60,3</b>	<b>20,5</b>
18-mar.-2024	2,98	28.068	61,5	20,0
19-mar.-2024	3,81	37.303	62,2	20,1
20-mar.-2024	3,94	37.811	61,7	20,2
21-mar.-2024	7,33	70.169	61,3	20,0
22-mar.-2024	4,01	41.137	59,8	20,1
23-mar.-2024	2,79	27.705	60,4	20,0
24-mar.-2024	1,63	16.946	61,1	20,1
<b>Media semanal:</b>	<b>3,79</b>	<b>37.020</b>	<b>60,3</b>	<b>20,5</b>
25-mar.-2024	1,74	17.396	60,8	20,2
26-mar.-2024	2,33	24.954	61,2	20,1
27-mar.-2024	3,87	36.397	60,4	19,6
28-mar.-2024	3,81	39.899	60,8	19,9
29-mar.-2024	4,00	40.597	61,2	19,8
30-mar.-2024	3,97	38.769	61,8	20,1
31-mar.-2024	3,80	38.341	61,1	20,2
<b>Media semanal:</b>	<b>3,36</b>	<b>33.765</b>	<b>60,3</b>	<b>20,5</b>
1-abr.-2024	3,29	36.335	60,8	20,3
2-abr.-2024	2,95	30.320	61,0	19,9
3-abr.-2024	2,99	30.106	61,0	20,1
4-abr.-2024	2,97	29.713	60,9	20,9
5-abr.-2024	3,53	36.088	60,6	20,2
6-abr.-2024	3,94	38.971	61,1	20,0
7-abr.-2024	3,42	32.155	61,6	20,3

<b>Media semanal:</b>	3,30	33.384	60,3	20,5
8-abr.-2024	3,01	29.988	61,9	20,5
9-abr.-2024	2,96	28.961	60,4	21,1
10-abr.-2024	2,56	29.693	59,4	20,4
11-abr.-2024	3,02	31.380	61,3	20,6
12-abr.-2024	2,34	23.210	60,9	20,5
13-abr.-2024	2,11	20.489	61,0	20,4
14-abr.-2024	2,52	22.464	59,4	20,6
<b>Media semanal:</b>	2,64	26.598	60,3	20,5
15-abr.-2024	4,09	40.844	60,4	20,5
16-abr.-2024	5,96	58.680	61,1	20,2
17-abr.-2024	7,02	67.502	60,8	20,1
18-abr.-2024	6,70	65.901	61,8	20,5
19-abr.-2024	6,64	62.377	61,9	20,0
20-abr.-2024	6,94	65.955	60,6	20,1
21-abr.-2024	5,97	58.974	61,5	20,3
<b>Media semanal:</b>	6,19	60.033	60,3	20,5
22-abr.-2024	4,92	47.343	61,8	20,0
23-abr.-2024	2,84	26.648	60,1	20,6
24-abr.-2024	1,98	19.130	61,9	20,9
25-abr.-2024	1,94	19.365	61,6	21,0
26-abr.-2024	2,02	18.964	61,7	20,8
27-abr.-2024	2,53	24.321	61,4	20,3
28-abr.-2024	2,98	28.986	61,6	20,1
<b>Media semanal:</b>	2,74	26.394	60,3	20,5
29-abr.-2024	4,92	47.343	61,2	19,4
30-abr.-2024	2,84	26.648	62,9	20,1
1-may.-2024	2,55	24.638	60,3	20,1
2-may.-2024	3,17	32.560	61,3	20,0
3-may.-2024	3,02	29.161	62,0	20,1
4-may.-2024	2,98	29.038	61,4	19,8
5-may.-2024	2,97	29.712	61,3	19,8
<b>Media semanal:</b>	3,21	31.300	60,3	20,5
6-may.-2024	3,58	35.670	62,2	19,7
7-may.-2024	3,98	38.257	61,7	19,6
8-may.-2024	4,00	39.069	62,2	20,1

9-may.-2024	3,94	37.453	62,4	19,7
10-may.-2024	3,99	39.200	61,6	20,3
11-may.-2024	3,92	39.875	62,2	20,8
12-may.-2024	3,91	39.110	62,4	21,0
<b>Media semanal:</b>	<b>3,90</b>	<b>38.376</b>	<b>60,3</b>	<b>20,5</b>
13-may.-2024	3,56	33.342	62,4	21,2
14-may.-2024	2,97	29.345	61,9	21,5
15-may.-2024	3,10	30.421	62,2	21,6
16-may.-2024	2,66	27.568	62,4	21,5
17-may.-2024	5,52	55.961	62,2	21,4
18-may.-2024	5,92	59.036	62,7	21,8
19-may.-2024	5,36	52.176	60,6	21,1
<b>Media semanal:</b>	<b>4,16</b>	<b>41.121</b>	<b>60,3</b>	<b>20,5</b>
20-may.-2024	5,03	47.216	62,2	21,5
21-may.-2024	3,27	34.346	62,4	21,6
22-may.-2024	2,77	28.673	62,2	21,4
23-may.-2024	5,50	51.311	62,0	21,3
24-may.-2024	6,94	67.204	62,4	21,1
25-may.-2024	6,59	66.727	62,2	21,3
26-may.-2024	7,03	66.863	62,2	21,0
<b>Media semanal:</b>	<b>5,30</b>	<b>51.763</b>	<b>60,3</b>	<b>20,5</b>
27-may.-2024	3,35	45.087	61,6	20,8
28-may.-2024	3,12	26.796	61,6	20,8
29-may.-2024	3,24	64.879	61,5	21,1
30-may.-2024	3,26	32.169	60,6	21,2
31-may.-2024	3,70	53.548	61,8	21,5
1-jun.-2024	4,24	50.098	58,9	21,6
2-jun.-2024	3,22	58.133	58,2	22,1
<b>Media semanal:</b>	<b>3,45</b>	<b>47.244</b>	<b>60,6</b>	<b>21,3</b>
3-jun.-2024	3,35	32.864	62,2	21,5
4-jun.-2024	5,35	55.061	62,0	21,4
5-jun.-2024	7,66	66.850	61,8	21,6
6-jun.-2024	6,25	66.077	61,2	21,5
7-jun.-2024	6,96	65.783	61,7	22,1
8-jun.-2024	6,80	61.907	62,3	22,0
9-jun.-2024	6,69	66.833	62,4	21,8

<b>Media semanal:</b>	6,15	59.339	60,3	20,5
10-jun.-2024	6,60	66.714	62,2	22,1
11-jun.-2024	6,94	65.788	62,1	22,5
12-jun.-2024	7,33	65.646	62,0	22,4
13-jun.-2024	6,42	61.643	62,6	22,1
14-jun.-2024	4,63	45.679	62,2	22,4
15-jun.-2024	3,38	32.796	61,7	22,5
16-jun.-2024	3,02	29.858	60,8	22,3
<b>Media semanal:</b>	5,47	52.589	60,3	20,5
17-jun.-2024	3,41	33.957	61,6	22,1
18-jun.-2024	5,22	51.535	59,6	22,3
19-jun.-2024	6,69	65.958	61,0	22,4
20-jun.-2024	6,73	64.656	60,3	22,1
21-jun.-2024	7,00	72.345	61,2	22,2
22-jun.-2024	7,00	70.599	61,4	22,6
23-jun.-2024	7,00	70.283	61,5	22,9
<b>Media semanal:</b>	6,15	61.333	60,3	20,5
17-jun.-2024	4,20	49.573	58,9	21,5
18-jun.-2024	4,22	53.481	58,7	21,8
19-jun.-2024	4,29	53.412	58,8	21,9
20-jun.-2024	4,37	51.555	57,5	22,0
21-jun.-2024	4,13	48.911	58,0	22,1
22-jun.-2024	4,32	55.669	58,4	22,0
23-jun.-2024	4,14	51.971	58,5	22,3
<b>Media semanal:</b>	4,24	52.082	58,4	21,9
24-jun.-2024	5,78	65.807	61,2	22,7
25-jun.-2024	6,56	67.145	61,0	22,8
26-jun.-2024	7,24	65.573	61,0	22,3
27-jun.-2024	6,83	65.005	60,4	23,0
28-jun.-2024	6,87	64.205	61,0	22,4
29-jun.-2024	6,65	65.302	61,2	22,4
30-jun.-2024	6,69	67.176	60,8	23,0
<b>Media semanal:</b>	6,66	65.745	60,3	20,5

Tabla 94 Régimen de Funcionamiento de la planta de Alicante II.

FECHA	BASTIDORES EN SERVICIO	RECHAZO		
		Caudal (m <sup>3</sup> /día)	Salinidad (g/L)	Temperatura (°C)
1-ene.-2024	4,23	58.309	57,5	18,1
2-ene.-2024	4,13	57.591	57,8	18,0
3-ene.-2024	3,88	52.634	57,6	18,2
4-ene.-2024	1,56	21.320	59,3	17,8
5-ene.-2024	1,72	25.354	58,7	17,9
6-ene.-2024	3,95	56.134	58,4	18,2
7-ene.-2024	3,34	45.440	57,3	17,8
<b>Media semanal:</b>	<b>3,26</b>	<b>45.255</b>	<b>58,1</b>	<b>18,0</b>
8-ene.-2024	2,30	45.440	57,6	17,8
9-ene.-2024	2,42	23.186	59,7	18,2
10-ene.-2024	3,00	28.710	56,1	18,4
11-ene.-2024	3,02	28.796	56,3	18,1
12-ene.-2024	3,16	30.228	58,8	17,4
13-ene.-2024	2,84	27.115	57,7	17,1
14-ene.-2024	3,02	28.951	57,0	17,2
<b>Media semanal:</b>	<b>2,82</b>	<b>30.347</b>	<b>57,6</b>	<b>17,7</b>
15-ene.-2024	2,34	22.385	57,4	17,5
16-ene.-2024	2,03	19.382	57,0	17,3
17-ene.-2024	1,93	18.422	57,7	17,2
18-ene.-2024	2,14	20.261	58,4	17,0
19-ene.-2024	2,87	27.552	56,7	17,1
20-ene.-2024	2,97	28.446	57,0	17,0
21-ene.-2024	2,92	27.824	57,1	17,2
<b>Media semanal:</b>	<b>2,46</b>	<b>23.467</b>	<b>57,3</b>	<b>17,2</b>
22-ene.-2024	1,9	26.470	57,4	16,8
23-ene.-2024	0,0	0		
24-ene.-2024	0,0	0		
25-ene.-2024	1,3	17.698	56,7	16,9
26-ene.-2024	2,6	35.489	56,7	17,1
27-ene.-2024	3,0	40.136	60,0	17,6
28-ene.-2024	2,8	39.837	59,7	17,4
<b>Media semanal:</b>	<b>1,65</b>	<b>22.804</b>	<b>58,1</b>	<b>17,2</b>
29-ene.-2024	3	38.160	60,1	17,7
30-ene.-2024	3	43.495	59,0	17,8

31-ene.-2024	4	46.210	58,6	17,6
1-feb.-2024	4	41.014	57,4	17,9
2-feb.-2024	3	38.824	57,8	18,0
3-feb.-2024	3	39.669	56,5	18,1
4-feb.-2024	3	39.575	57,7	18,2
<b>Media semanal:</b>	<b>3,19</b>	<b>40.992</b>	<b>58,2</b>	<b>17,9</b>
5-feb.-2024	3	15.355	57,2	18,0
6-feb.-2024	0	0		
7-feb.-2024	0	0		
8-feb.-2024	0	0		
9-feb.-2024	0	0		
10-feb.-2024	0	0		
11-feb.-2024	0	0		
<b>Media semanal:</b>	<b>0,43</b>	<b>2.194</b>	<b>57,2</b>	<b>18,0</b>
12-feb.-2024	0	0		
13-feb.-2024	0	0		
14-feb.-2024	0	0		
15-feb.-2024	0	0		
16-feb.-2024	2	24.264	59,8	18,1
17-feb.-2024	2	29.049	59,0	17,9
18-feb.-2024	2	27.208	59,8	18,1
<b>Media semanal:</b>	<b>0,82</b>	<b>11.503</b>	<b>59,5</b>	<b>18,0</b>
19-feb.-2024	1,82	26.763	59,2	18,0
20-feb.-2024	2,96	39.872	58,6	17,7
21-feb.-2024	2,99	41.032	58,5	17,7
22-feb.-2024	2,91	40.502	59,0	18,5
23-feb.-2024	2,88	39.384	58,0	18,1
24-feb.-2024	2,84	38.758	58,2	17,9
25-feb.-2024	2,88	39.919	58,3	18,0
<b>Media semanal:</b>	<b>2,75</b>	<b>38.033</b>	<b>58,5</b>	<b>18,0</b>
26-feb.-2024	3,14	42.427	58,4	18,1
27-feb.-2024	2,69	24.627	58,7	18,0
28-feb.-2024	2,77	50.806	58,2	17,7
29-feb.-2024	2,88	40.010	57,3	17,3
1-mar.-2024	3,10	42.132	57,9	17,0
2-mar.-2024	2,80	38.173	58,4	16,2
3-mar.-2024	2,94	39.780	57,7	16,1

<b>Media semanal:</b>	2,90	39.708	58,1	17,2
4-mar.-2024	3,42	48.136	57,3	16,6
5-mar.-2024	3,30	45.483	58,0	16,5
6-mar.-2024	2,97	30.650	57,9	16,8
7-mar.-2024	3,00	39.730	57,8	17,2
8-mar.-2024	2,88	48.643	58,0	17,8
9-mar.-2024	3,01	27.024	57,6	17,8
10-mar.-2024	2,98	53.225	57,5	17,8
<b>Media semanal:</b>	3,08	41.842	57,7	17,2
11-mar.-2024	2,84	38.368	59,8	18,1
12-mar.-2024	2,56	34.968	58,4	17,8
13-mar.-2024	2,28	30.261	59,3	17,9
14-mar.-2024	2,03	26.932	58,8	17,5
15-mar.-2024	2,69	35.874	59,6	17,9
16-mar.-2024	3,06	40.757	59,0	17,2
17-mar.-2024	3,02	40.170	58,4	17,3
<b>Media semanal:</b>	2,64	35.333	59,1	17,7
18-mar.-2024	2,68	35.564	58,0	17,4
19-mar.-2024	3,03	39.922	60,0	18,1
20-mar.-2024	3,08	41.215	61,1	18,1
21-mar.-2024	2,88	39.641	59,6	18,0
22-mar.-2024	3,02	40.311	58,0	17,9
23-mar.-2024	3,02	39.404	59,4	17,8
24-mar.-2024	3,08	41.310	59,6	17,6
<b>Media semanal:</b>	2,97	39.624	59,4	17,8
25-mar.-2024	3,02	40.013	59,7	17,5
26-mar.-2024	3,21	41.871	59,1	17,9
27-mar.-2024	3,03	39.425	58,6	17,6
28-mar.-2024	2,78	36.124	58,8	17,6
29-mar.-2024	2,98	39.307	58,4	17,8
30-mar.-2024	3,04	40.275	59,0	17,2
31-mar.-2024	2,97	39.240	58,4	17,1
<b>Media semanal:</b>	3,00	39.465	58,8	17,5
1-abr.-2024	3,09	40.741	59,4	17,4
2-abr.-2024	3,04	40.284	59,0	17,2
3-abr.-2024	3,07	40.927	59,5	17,2
4-abr.-2024	3,06	40.469	58,4	17,7

5-abr.-2024	3,24	39.948	57,4	17,1
6-abr.-2024	2,88	40.730	60,2	17,6
7-abr.-2024	3,31	42.789	61,1	17,8
<b>Media semanal:</b>	<b>3,10</b>	<b>40.841</b>	<b>59,3</b>	<b>17,4</b>
8-abr.-2024	4,03	51.562	60,3	18,6
9-abr.-2024	4,02	53.411	59,4	18,6
10-abr.-2024	4,14	54.212	59,5	18,1
11-abr.-2024	4,12	54.013	58,8	18,0
12-abr.-2024	3,94	52.270	59,7	18,1
13-abr.-2024	4,17	55.689	60,4	18,9
14-abr.-2024	3,96	52.904	61,2	18,5
<b>Media semanal:</b>	<b>4,05</b>	<b>53.437</b>	<b>59,9</b>	<b>18,4</b>
15-abr.-2024	4,21	52.807	59,7	19,0
16-abr.-2024	4,15	57.102	57,8	18,1
17-abr.-2024	3,56	45.774	58,4	18,0
18-abr.-2024	3,99	52.812	59,3	18,1
19-abr.-2024	4,08	53.856	59,6	18,5
20-abr.-2024	4,11	53.641	59,7	18,5
21-abr.-2024	3,60	47.031	59,4	18,6
<b>Media semanal:</b>	<b>3,96</b>	<b>51.860</b>	<b>59,1</b>	<b>18,4</b>
22-abr.-2024	3,25	42.881	59,6	18,9
23-abr.-2024	4,06	54.300	60,4	18,9
24-abr.-2024	3,85	51.161	60,0	18,1
25-abr.-2024	4,29	56.682	59,4	18,7
26-abr.-2024	3,57	47.251	59,2	19,1
27-abr.-2024	4,21	54.402	59,4	19,8
28-abr.-2024	3,94	50.896	59,2	19,6
<b>Media semanal:</b>	<b>3,88</b>	<b>51.082</b>	<b>59,6</b>	<b>19,0</b>
29-abr.-2024	3,25	42.881	61,6	19,4
30-abr.-2024	4,06	54.300	61,2	18,9
1-may.-2024	4,10	53.725	60,5	18,9
2-may.-2024	4,09	53.733	59,8	19,0
3-may.-2024	3,96	52.481	60,2	18,9
4-may.-2024	4,05	53.135	60,4	18,8
5-may.-2024	3,96	52.882	60,4	19,5
<b>Media semanal:</b>	<b>3,92</b>	<b>51.877</b>	<b>60,6</b>	<b>19,1</b>
6-may.-2024	3,94	52.260	61,2	19,7

7-may.-2024	3,87	50.177	60,6	19,8
8-may.-2024	3,94	51.360	58,8	19,9
9-may.-2024	3,86	52.190	59,9	19,7
10-may.-2024	3,57	44.262	60,0	19,6
11-may.-2024	4,23	54.633	60,8	19,7
12-may.-2024	3,98	52.482	60,8	19,8
<b>Media semanal:</b>	<b>3,91</b>	<b>51.052</b>	<b>60,3</b>	<b>19,7</b>
13-may.-2024	4,16	55.722	61,0	19,9
14-may.-2024	3,94	51.167	60,9	21,5
15-may.-2024	4,33	50.733	59,4	20,1
16-may.-2024	4,03	48.284	60,2	20,1
17-may.-2024	3,60	46.522	60,0	20,0
18-may.-2024	4,14	53.530	60,8	20,2
19-may.-2024	4,04	52.670	61,7	20,3
<b>Media semanal:</b>	<b>4,04</b>	<b>51.233</b>	<b>60,6</b>	<b>20,3</b>
20-may.-2024	4,50	50.152	61,3	20,1
21-may.-2024	3,80	56.934	60,8	20,0
22-may.-2024	4,15	53.521	60,1	20,2
23-may.-2024	3,93	42.941	60,7	20,3
24-may.-2024	3,21	38.653	62,2	20,5
25-may.-2024	3,49	25.509	61,0	20,6
26-may.-2024	3,22	43.784	60,9	20,7
<b>Media semanal:</b>	<b>3,76</b>	<b>44.499</b>	<b>61,0</b>	<b>20,3</b>
27-may.-2024	3,35	45.087	61,6	20,8
28-may.-2024	3,12	26.796	61,6	20,8
29-may.-2024	3,24	64.879	61,5	21,1
30-may.-2024	3,26	32.169	60,6	21,2
31-may.-2024	3,70	53.548	61,8	21,5
1-jun.-2024	4,24	50.098	58,9	21,6
2-jun.-2024	3,22	58.133	58,2	22,1
<b>Media semanal:</b>	<b>3,45</b>	<b>47.244</b>	<b>60,6</b>	<b>21,3</b>
3-jun.-2024	4,10	51.166	60,3	21,8
4-jun.-2024	4,27	53.019	60,2	22,0
5-jun.-2024	4,29	52.660	60,4	22,3
6-jun.-2024	3,72	47.355	60,0	22,5
7-jun.-2024	4,24	52.284	60,2	22,4
8-jun.-2024	4,25	52.224	59,0	22,3
9-jun.-2024	4,23	52.455	58,9	22,2

<b>Media semanal:</b>	4,16	51.595	59,8	22,2
10-jun.-2024	4,27	53.948	60,1	22,6
11-jun.-2024	4,25	51.827	60,4	22,2
12-jun.-2024	3,50	55.673	60,6	22,4
13-jun.-2024	4,17	51.885	60,4	22,2
14-jun.-2024	4,23	53.063	60,9	21,7
15-jun.-2024	4,23	54.257	59,0	21,5
16-jun.-2024	3,97	48.602	58,8	21,9
<b>Media semanal:</b>	4,09	52.751	60,0	22,1
24-jun.-2024	4,58	55.280	59,0	22,2
25-jun.-2024	4,21	52.296	59,0	22,5
26-jun.-2024	3,77	47.132	59,3	22,4
27-jun.-2024	3,78	47.640	58,4	22,5
28-jun.-2024	4,37	53.821	59,0	22,6
29-jun.-2024	4,34	53.230	59,8	22,7
30-jun.-2024	4,32	53.143	59,4	22,6
<b>Media semanal:</b>	4,19	51.792	59,1	22,5

Tabla 95 Régimen de Funcionamiento común de la planta de Alicante.

FECHA	BASTIDORES EN SERVICIO	RECHAZO			AGUA DE DILUCIÓN		
		Caudal (m³/día)	Salinidad (g/L)	Temperatura (°C)	Caudal (m³/día)	Salinidad (g/L)	Temperatura (°C)
1-ene.-2024	5,62	67.468	57,7	15,5	163.096	35,3	14,5
2-ene.-2024	5,01	66.552	57,5	15,4	195.688	35,3	14,6
3-ene.-2024	5,15	62.890	59,3	15,8	195.368	35,6	14,8
4-ene.-2024	2,64	31.659	57,0	16,0	217.272	35,5	15,0
5-ene.-2024	7,23	83.732	58,9	16,1	269.424	35,5	14,7
6-ene.-2024	8,28	95.886	58,2	16,2	220.328	35,6	14,5
7-ene.-2024	4,71	57.386	58,6	15,8	168.848	35,5	14,9
<b>Media semanal:</b>	5,52	66.510	58,2	15,8	204.289	35,5	14,7
8-ene.-2024	3,30	54.614	59,5	15,9	141.464	35,6	15,0
9-ene.-2024	3,42	32.581	58,6	16,4	148.272	35,6	14,5
10-ene.-2024	4,04	38.645	59,0	16,2	174.792	35,8	14,1

11-ene.- 2024	4,74	46.202	58,8	16,1	185.272	35,9	14,2
12-ene.- 2024	5,07	49.432	59,0	16,8	185.664	35,8	14,1
13-ene.- 2024	4,89	47.443	59,4	16,5	185.728	35,3	14,0
14-ene.- 2024	4,87	46.864	56,6	17,2	185.728	35,1	15,5
<b>Media semanal:</b>	<b>4,33</b>	<b>45.112</b>	<b>58,7</b>	<b>16,4</b>	<b>172.417</b>	<b>35,6</b>	<b>14,5</b>
15-ene.- 2024	4,34	42.113	56,3	17,5	134.624	35,1	16,0
16-ene.- 2024	3,19	30.507	55,7	17,1	135.608	35,2	15,3
17-ene.- 2024	2,90	28.252	57,4	17,0	136.304	35,3	15,5
18-ene.- 2024	3,15	30.390	56,3	16,9	148.152	35,5	15,4
19-ene.- 2024	3,91	37.649	57,1	17,1	154.440	35,3	16,1
20-ene.- 2024	3,98	38.747	57,0	17,0	154.192	35,3	16,1
21-ene.- 2024	3,90	37.951	56,3	17,1	154.048	35,3	16,2
<b>Media semanal:</b>	<b>3,62</b>	<b>35.087</b>	<b>56,6</b>	<b>17,1</b>	<b>145.338</b>	<b>35,3</b>	<b>15,8</b>
22-ene.- 2024	2,90	36.413	57,0	17,0	142.024	35,1	16,0
23-ene.- 2024	2,83	26.672	57,0	17,0	134.616	35,0	15,2
24-ene.- 2024	3,87	39.703	55,0	16,8	134.520	35,3	15,6
25-ene.- 2024	6,06	64.725	57,0	16,6	175.716	34,9	15,5
26-ene.- 2024	5,98	66.420	58,6	16,1	185.496	35,5	16,2
27-ene.- 2024	5,03	59.527	59,6	16,5	185.488	35,7	16,1
28-ene.- 2024	4,78	59.192	59,7	16,4	185.488	35,8	16,6
<b>Media semanal:</b>	<b>4,49</b>	<b>50.379</b>	<b>57,7</b>	<b>16,6</b>	<b>163.335</b>	<b>35,3</b>	<b>15,9</b>
29-ene.- 2024	4,96	57.593	60,0	16,6	185.624	35,8	16,6
30-ene.- 2024	5,32	63.759	59,9	16,6	192.112	35,5	17,0

31-ene.-2024	5,21	59.083	56,8	16,5	188.920	35,2	17,6
1-feb.-2024	5,17	58.676	55,7	17,8	221.168	34,6	16,9
2-feb.-2024	5,65	66.192	56,1	17,9	290.136	34,8	16,5
3-feb.-2024	7,14	78.121	56,6	18,0	290.512	35,4	16,2
4-feb.-2024	7,18	78.276	58,1	18,1	288.768	35,5	16,3
<b>Media semanal:</b>	<b>5,80</b>	<b>65.957</b>	<b>57,6</b>	<b>17,4</b>	<b>236.749</b>	<b>35,2</b>	<b>16,7</b>
5-feb.-2024	6,55	52.711	58,8	18,4	202.104	35,3	16,1
6-feb.-2024	3,33	31.526	58,9	18,5	182.088	35,1	16,2
7-feb.-2024	3,08	28.958	60,0	18,2	182.088	34,9	15,6
8-feb.-2024	2,99	29.107	60,6	18,7	182.088	35,1	15,6
9-feb.-2024	3,82	36.630	60,4	18,4	144.936	35,1	15,7
10-feb.-2024	4,45	44.431	61,1	18,0	182.088	35,2	15,8
11-feb.-2024	4,94	48.228	61,7	17,9	181.304	35,3	15,9
<b>Media semanal:</b>	<b>4,17</b>	<b>38.799</b>	<b>60,2</b>	<b>18,3</b>	<b>179.528</b>	<b>35,1</b>	<b>15,8</b>
12-feb.-2024	5,01	49.106	64,3	18,2	136.024	35,6	15,9
13-feb.-2024	4,40	44.705	61,0	20,4	0	35,1	15,9
14-feb.-2024	4,80	50.612	61,5	16,1	0	35,1	15,4
15-feb.-2024	6,25	59.319	61,6	19,9	136.024	35,0	15,9
16-feb.-2024	7,51	81.113	61,0	17,3	181.304	35,2	15,7
17-feb.-2024	6,66	73.150	61,1	17,2	181.304	35,1	15,6
18-feb.-2024	5,41	59.161	60,8	17,4	136.024	35,3	15,4
<b>Media semanal:</b>	<b>5,72</b>	<b>59.595</b>	<b>61,6</b>	<b>18,1</b>	<b>110.097</b>	<b>35,2</b>	<b>15,7</b>
19-feb.-2024	4,82	55.527	57,9	17,2	198.968	35,3	15,1
20-feb.-2024	7,77	87.274	57,0	17,3	195.192	35,2	15,2
21-feb.-2024	7,93	88.412	56,5	17,1	209.144	35,3	14,9
22-feb.-2024	8,64	97.111	58,9	18,1	215.992	35,6	16,2
23-feb.-2024	8,93	97.151	59,0	17,8	215.992	35,1	16,2

24-feb.-2024	8,52	95.980	57,8	17,4	209.360	35,3	15,8
25-feb.-2024	8,48	94.524	56,7	17,2	184.164	35,5	15,4
<b>Media semanal:</b>	<b>7,87</b>	<b>87.997</b>	<b>57,7</b>	<b>17,4</b>	<b>204.116</b>	<b>35,3</b>	<b>15,5</b>
26-feb.-2024	7,17	81.937	57,0	18,0	173.040	35,8	15,1
27-feb.-2024	6,69	63.709	57,7	17,0	173.352	35,1	15,0
28-feb.-2024	6,82	91.544	57,5	16,7	173.144	34,9	15,3
29-feb.-2024	7,08	79.699	58,4	17,1	195.208	35,5	15,8
1-mar.-2024	8,27	93.729	57,4	16,8	252.760	35,3	16,0
2-mar.-2024	8,18	86.797	56,9	16,7	272.552	35,1	15,8
3-mar.-2024	7,85	88.711	57,7	16,9	272.240	35,3	15,7
<b>Media semanal:</b>	<b>7,44</b>	<b>83.732</b>	<b>57,5</b>	<b>17,0</b>	<b>216.042</b>	<b>35,3</b>	<b>15,5</b>
4-mar.-2024	8,24	100.331	58,8	16,4	183.008	35,3	16,0
5-mar.-2024	3,30	45.483	56,4	16,5	136.968	35,2	16,1
6-mar.-2024	2,97	30.650	54,1	16,8	136.968	35,3	16,2
7-mar.-2024	3,00	39.730	57,0	17,0	134.448	34,9	16,3
8-mar.-2024	2,88	48.643	56,1	17,2	137.112	35,1	16,8
9-mar.-2024	3,01	27.024	58,0	17,8	137.576	35,3	16,6
10-mar.-2024	2,98	53.225	58,2	17,0	136.200	35,1	16,5
<b>Media semanal:</b>	<b>3,77</b>	<b>49.298</b>	<b>56,9</b>	<b>17,0</b>	<b>143.183</b>	<b>35,2</b>	<b>16,4</b>
11-mar.-2024	2,84	38.368	58,4	17,1	137.856	35,3	16,8
12-mar.-2024	2,56	34.968	57,8	17,4	135.112	35,5	16,5
13-mar.-2024	2,28	30.261	59,0	17,3	135.528	35,5	16,3
14-mar.-2024	2,03	26.932	57,9	17,2	90.784	35,1	16,2
15-mar.-2024	2,69	35.874	56,3	17,5	164.504	35,1	15,8
16-mar.-2024	5,35	62.668	57,0	17,3	181.272	35,3	16,0
17-mar.-2024	5,86	67.916	57,8	17,6	182.184	35,3	16,2
<b>Media semanal:</b>	<b>3,37</b>	<b>42.427</b>	<b>57,7</b>	<b>17,3</b>	<b>146.749</b>	<b>35,3</b>	<b>16,3</b>

18-mar.-2024	5,66	63.632	57,6	17,5	199.528	35,6	16,5
19-mar.-2024	6,84	77.225	57,6	18,4	207.704	35,7	17,2
20-mar.-2024	7,02	79.026	59,0	18,1	207.128	36,0	17,5
21-mar.-2024	10,21	109.810	59,0	18,0	242.448	35,3	18,0
22-mar.-2024	7,03	81.448	57,4	17,9	195.656	35,1	18,1
23-mar.-2024	5,81	67.109	58,0	17,8	146.856	35,9	17,9
24-mar.-2024	4,71	58.256	58,4	17,6	140.304	35,8	17,8
<b>Media semanal:</b>	<b>6,75</b>	<b>76.644</b>	<b>58,1</b>	<b>17,9</b>	<b>191.375</b>	<b>35,6</b>	<b>17,6</b>
25-mar.-2024	4,76	57.409	58,4	17,5	134.656	35,7	17,7
26-mar.-2024	5,54	66.825	59,9	17,7	145.808	35,1	17,4
27-mar.-2024	6,90	75.822	59,3	17,4	163.356	35,3	17,1
28-mar.-2024	6,58	76.023	58,8	17,3	174.192	35,6	17,2
29-mar.-2024	6,98	79.904	57,2	17,2	174.312	36,1	17,0
30-mar.-2024	7,01	79.044	58,1	17,1	174.296	35,3	17,3
31-mar.-2024	6,77	77.581	57,0	17,5	174.048	35,6	17,1
<b>Media semanal:</b>	<b>6,36</b>	<b>73.230</b>	<b>58,4</b>	<b>17,4</b>	<b>162.953</b>	<b>35,5</b>	<b>17,3</b>
1-abr.-2024	6,38	77.076	56,7	17,6	189.624	34,9	17,0
2-abr.-2024	5,99	70.604	59,9	17,7	181.304	35,1	17,4
3-abr.-2024	6,06	71.033	59,3	17,4	181.408	35,3	17,1
4-abr.-2024	6,03	70.182	58,8	17,3	180.396	35,6	17,2
5-abr.-2024	6,77	76.036	57,2	17,2	198.384	36,1	17,0
6-abr.-2024	6,82	79.701	58,1	17,1	212.416	35,3	17,3
7-abr.-2024	6,73	74.944	57,0	17,5	215.016	35,6	17,1
<b>Media semanal:</b>	<b>6,40</b>	<b>74.225</b>	<b>58,1</b>	<b>17,4</b>	<b>194.078</b>	<b>35,4</b>	<b>17,2</b>
8-abr.-2024	7,04	81.550	60,0	17,6	215.136	35,5	17,7
9-abr.-2024	6,99	82.372	58,1	18,1	215.352	35,7	18,3
10-abr.-2024	6,69	83.905	58,6	17,5	215.192	35,3	17,6

11-abr.-2024	7,14	85.393	57,6	17,9	215.088	35,4	17,8
12-abr.-2024	6,27	75.480	57,8	18,1	197.416	35,7	17,8
13-abr.-2024	6,28	76.178	60,5	18,5	188.704	35,8	18,1
14-abr.-2024	6,47	75.368	60,4	18,3	197.168	35,7	18,3
<b>Media semanal:</b>	<b>6,70</b>	<b>80.035</b>	<b>59,0</b>	<b>18,0</b>	<b>206.294</b>	<b>35,6</b>	<b>17,9</b>
15-abr.-2024	8,30	93.651	58,0	18,2	253.496	35,9	18,1
16-abr.-2024	10,11	115.782	59,1	18,1	303.072	35,8	18,5
17-abr.-2024	10,58	113.276	59,7	18,0	319.376	35,3	18,1
18-abr.-2024	10,69	118.713	56,3	18,4	319.064	35,7	18,4
19-abr.-2024	10,71	116.233	59,3	18,3	318.296	36,3	18,2
20-abr.-2024	11,04	119.596	58,7	18,5	317.072	35,9	17,6
21-abr.-2024	9,58	106.005	59,0	18,6	286.520	35,8	17,2
<b>Media semanal:</b>	<b>10,15</b>	<b>111.894</b>	<b>58,6</b>	<b>18,3</b>	<b>302.414</b>	<b>35,8</b>	<b>18,0</b>
22-abr.-2024	8,17	90.224	57,7	18,9	270.344	35,4	17,2
23-abr.-2024	6,90	80.948	59,1	18,7	217.600	35,5	17,0
24-abr.-2024	5,83	70.291	57,5	18,1	189.544	35,9	17,4
25-abr.-2024	6,22	76.047	57,6	18,5	190.008	35,8	17,2
26-abr.-2024	5,59	66.215	56,7	18,5	188.248	35,1	18,1
27-abr.-2024	6,74	78.723	59,2	18,7	207.160	35,1	18,6
28-abr.-2024	6,92	79.882	59,6	18,8	215.384	35,1	19,0
<b>Media semanal:</b>	<b>6,63</b>	<b>77.476</b>	<b>58,2</b>	<b>18,6</b>	<b>211.184</b>	<b>35,4</b>	<b>17,8</b>
29-abr.-2024	8,17	90.224	60,4	18,5	270.344	36,3	18,2
30-abr.-2024	6,90	80.948	60,7	18,0	217.600	36,5	18,5

1-may.-2024	6,65	78.363	62,0	17,9	257.112	35,6	18,4
2-may.-2024	7,26	86.293	62,2	18,0	271.960	36,0	18,3
3-may.-2024	6,98	81.642	58,2	18,1	272.168	35,8	18,1
4-may.-2024	7,02	82.173	60,7	19,5	273.400	35,7	19,1
5-may.-2024	6,93	82.594	60,1	19,3	272.592	36,0	18,4
<b>Media semanal:</b>	<b>7,13</b>	<b>83.177</b>	<b>60,6</b>	<b>18,5</b>	<b>262.168</b>	<b>36,0</b>	<b>18,4</b>
6-may.-2024	7,51	87.930	59,5	19,6	282.632	35,6	18,3
7-may.-2024	7,85	88.434	60,8	19,7	288.760	36,0	18,7
8-may.-2024	7,94	90.429	59,0	19,4	287.992	36,1	19,0
9-may.-2024	7,80	89.643	59,8	18,7	288.792	35,6	19,2
10-may.-2024	7,55	83.462	59,4	18,6	291.424	35,6	19,3
11-may.-2024	8,16	94.508	59,0	19,1	291.392	35,8	19,7
12-may.-2024	7,90	91.592	59,1	18,8	291.568	35,9	19,8
<b>Media semanal:</b>	<b>7,82</b>	<b>89.428</b>	<b>59,5</b>	<b>19,1</b>	<b>288.937</b>	<b>35,8</b>	<b>19,1</b>
13-may.-2024	7,72	89.064	58,6	19,2	281.628	35,8	19,9
14-may.-2024	6,92	80.512	60,8	19,3	334.008	36,4	20,0
15-may.-2024	7,43	81.154	59,0	19,6	273.488	35,2	20,1
16-may.-2024	6,69	75.852	59,8	19,9	289.216	36,4	20,0
17-may.-2024	9,12	102.483	59,4	20,0	340.600	35,2	20,1
18-may.-2024	10,06	112.566	59,0	20,4	352.032	35,9	20,1
19-may.-2024	9,40	104.846	59,1	20,2	330.256	36,0	20,2
<b>Media semanal:</b>	<b>8,19</b>	<b>92.354</b>	<b>59,4</b>	<b>19,8</b>	<b>314.461</b>	<b>35,8</b>	<b>20,1</b>
20-may.-2024	9,53	97.368	60,7	20,1	321.024	36,3	20,0
21-may.-2024	7,06	91.280	60,9	20,3	258.104	36,4	19,9
22-may.-2024	6,92	82.194	60,6	20,5	289.792	35,5	19,9
23-may.-2024	9,43	94.252	58,1	20,7	326.568	36,2	20,1
24-may.-2024	10,15	105.857	61,7	20,5	311.176	36,7	20,4
25-may.-2024	10,08	92.236	61,6	20,7	310.224	36,4	20,5
26-may.-2024	10,25	110.647	61,0	20,8	359.328	36,5	20,6

<b>Media semanal:</b>	9,06	96.262	60,7	20,5	310.888	36,3	20,2
27-may.-2024	10,33	112.162	60,8	20,6	361.908	36,7	20,7
28-may.-2024	9,99	92.877	61,6	20,7	342.536	37,0	20,8
29-may.-2024	9,79	127.733	59,0	20,6	341.016	36,6	21,0
30-may.-2024	10,27	99.184	58,2	20,5	341.864	35,9	21,1
31-may.-2024	11,02	119.184	58,8	20,6	346.456	35,8	21,4
1-jun.-2024	10,24	108.743	58,0	21,7	349.072	35,6	21,8
2-jun.-2024	7,69	99.680	57,8	22,2	318.928	35,7	21,5
<b>Media semanal:</b>	9,91	108.509	59,2	21,0	343.111	36,2	21,2
3-jun.-2024	7,45	84.030	59,9	22,2	326.464	35,3	21,9
4-jun.-2024	9,62	108.080	58,5	22,1	411.768	35,4	22,0
5-jun.-2024	11,95	119.510	58,2	22,2	448.720	35,3	22,1
6-jun.-2024	9,97	113.432	38,9	25,5	450.136	35,1	22,3
7-jun.-2024	11,20	118.067	59,7	22,4	450.408	35,3	21,9
8-jun.-2024	11,05	114.131	59,0	22,3	451.184	35,4	22,1
9-jun.-2024	10,92	119.288	60,1	22,5	450.936	35,6	22,6
<b>Media semanal:</b>	10,31	110.934	56,3	22,7	427.088	35,3	22,1
10-jun.-2024	10,87	120.662	59,8	22,4	451.712	35,8	22,7
11-jun.-2024	11,19	117.615	60,5	22,1	450.856	38,0	22,3
12-jun.-2024	10,83	121.319	57,8	22,3	450.688	35,5	22,8
13-jun.-2024	10,58	113.528	60,9	22,1	422.600	35,5	22,1
14-jun.-2024	8,85	98.742	59,4	22,4	360.688	35,9	22,3
15-jun.-2024	7,61	87.053	59,0	22,6	312.544	35,8	22,0
16-jun.-2024	7,00	78.460	59,7	22,0	300.656	35,7	22,1
<b>Media semanal:</b>	9,56	105.340	59,6	22,3	392.821	36,0	22,3
17-jun.-2024	7,61	83.530	58,9	22,1	325.384	35,8	22,1
18-jun.-2024	9,44	105.016	59,4	22,0	410.600	35,6	22,0
19-jun.-2024	10,98	119.370	58,1	22,1	445.504	35,3	22,3
20-jun.-2024	11,10	116.211	58,4	22,3	445.520	36,0	22,4
21-jun.-2024	11,13	121.256	59,1	22,4	445.648	35,9	22,5
22-jun.-2024	11,32	126.268	59,0	22,5	446.624	36,0	22,3
23-jun.-2024	11,14	122.254	59,7	22,6	446.536	35,8	22,5
<b>Media semanal:</b>	10,39	113.415	58,9	22,3	423.688	35,8	22,3
24-jun.-2024	10,35	121.087	59,6	22,8	446.592	35,8	22,4

25-jun.-2024	10,77	119.441	59,0	22,9	445.856	35,7	22,7
26-jun.-2024	11,01	112.705	59,0	22,7	445.816	35,6	22,5
27-jun.-2024	10,61	112.645	57,9	22,8	445.816	35,4	22,6
28-jun.-2024	11,24	118.026	58,4	22,9	445.312	35,3	22,7
29-jun.-2024	10,99	118.532	59,1	22,9	446.696	35,5	22,6
30-jun.-2024	11,01	120.319	58,4	22,5	466.704	35,4	22,8
<b>Media semanal:</b>	10,85	117.536	58,8	22,8	448.970	35,5	22,6

Tabla 96 Régimen de Funcionamiento común de la planta de Alicante, Efluente final.

FECHA	Caudal (m³/día)	EFLUENTE FINAL DILUIDO						GRADO DE DILUCIÓN	
		Punto 1		Punto 2		Punto 3			Media
		Salinidad (g/L)	Temperatura (°C)	Salinidad (g/L)	Temperatura (°C)	Salinidad (g/L)	Temperatura (°C)	Salinidad (g/L)	Temperatura (°C)
1-ene.-2024	230.564	39,3	15,6	41,2	15,1	43,7	14,7	41,4	15,1
2-ene.-2024	262.240	39,6	15,4	41,1	14,9	43,7	14,8	41,5	15,0
3-ene.-2024	258.258	41,9	15,5	42,6	14,5	44,5	15,0	43,0	15,0
4-ene.-2024	248.931	39,8	15,4	43,7	14,8	43,8	15,2	42,4	15,1
5-ene.-2024	353.156	40,6	15,2	43,2	15,0	44,2	14,5	42,7	14,9
6-ene.-2024	316.214	40,8	15,5	43,0	14,3	43,6	14,9	42,5	14,9
7-ene.-2024	226.234	40,2	15,4	42,4	14,6	44,3	14,8	42,3	14,9
<b>Media semanal:</b>	<b>270.800</b>	<b>40,3</b>	<b>15,4</b>	<b>42,4</b>	<b>14,7</b>	<b>44,0</b>	<b>14,8</b>	<b>42,2</b>	<b>15,0</b>
8-ene.-2024	196.078	40,4	15,5	41,7	14,9	43,7	15,0	42,0	15,1
9-ene.-2024	180.853	41,8	14,6	42,9	15,3	43,5	15,0	42,7	15,0
10-ene.-2024	213.437	42,5	14,7	42,6	14,8	43,9	14,7	43,0	14,7
11-ene.-2024	231.474	43,0	14,6	43,3	14,6	43,6	14,6	43,3	14,6
12-ene.-2024	235.096	42,5	14,4	44,4	14,4	44,1	14,3	43,7	14,4
13-ene.-2024	233.171	42,3	16,4	41,7	14,5	43,0	16,2	42,3	15,7
14-ene.-2024	232.592	42,2	16,0	43,4	14,6	43,6	16,5	43,1	15,7
<b>Media semanal:</b>	<b>217.529</b>	<b>42,1</b>	<b>15,2</b>	<b>42,8</b>	<b>14,7</b>	<b>43,6</b>	<b>15,2</b>	<b>42,9</b>	<b>15,0</b>
15-ene.-2024	176.737	42,3	17,1	44,5	14,7	43,4	17,1	43,4	16,3
16-ene.-2024	166.115	41,7	15,8	42,1	16,0	43,1	16,2	42,3	16,0
17-ene.-2024	164.556	41,2	16,1	42,1	15,9	43,6	16,4	42,3	16,1
18-ene.-2024	178.542	41,7	16,0	42,3	15,8	43,0	16,1	42,3	16,0
19-ene.-2024	192.089	40,6	15,8	41,8	15,9	43,4	16,0	41,9	15,9
20-ene.-2024	192.939	41,7	15,8	43,7	15,8	43,6	15,9	43,0	15,8
21-ene.-2024	191.999	43,0	15,7	43,0	15,7	43,6	15,8	43,2	15,7
<b>Media semanal:</b>	<b>180.425</b>	<b>41,7</b>	<b>16,0</b>	<b>42,8</b>	<b>15,7</b>	<b>43,4</b>	<b>16,2</b>	<b>42,6</b>	<b>16,0</b>
22-ene.-2024	178.437	42,4	15,3	43,2	15,4	43,8	15,4	43,2	15,4
23-ene.-2024	161.288	42,4	15,3	43,2	15,4	40,2	14,4	41,9	15,0
24-ene.-2024	174.223	39,7	15,6	40,4	15,6	43,7	15,5	41,3	15,6
25-ene.-2024	240.441	41,8	15,5	42,8	15,2	43,4	15,6	42,6	15,4
26-ene.-2024	251.916	42,8	15,6	43,2	15,3	43,2	15,8	43,1	15,6
27-ene.-2024	245.015	43,0	15,6	43,2	15,1	43,4	16,0	43,2	15,6
28-ene.-2024	244.680	43,1	15,5	43,3	15,4	43,2	16,4	43,2	15,8
<b>Media semanal:</b>	<b>213.714</b>	<b>42,2</b>	<b>15,5</b>	<b>42,8</b>	<b>15,3</b>	<b>43,0</b>	<b>15,6</b>	<b>42,6</b>	<b>15,5</b>
29-ene.-2024	243.217	43,0	15,1	43,0	15,2	43,2	16,1	43,1	15,5
30-ene.-2024	255.871	42,5	15,0	43,3	16,0	42,8	16,0	42,9	16,7
31-ene.-2024	248.003	41,9	16,1	44,5	17,5	43,0	16,4	43,1	17,3
1-feb.-2024	279.944	41,1	17,9	42,2	17,7	42,3	17,7	41,9	17,7
2-feb.-2024	356.328	42,2	17,8	44,0	17,1	45,2	17,8	43,8	17,6
3-feb.-2024	368.633	43,6	17,9	43,3	16,8	45,6	18,0	44,2	17,6
4-feb.-2024	367.044	42,3	17,5	42,5	16,9	45,4	18,2	43,4	17,5
<b>Media semanal:</b>	<b>302.706</b>	<b>42,4</b>	<b>17,0</b>	<b>43,2</b>	<b>16,7</b>	<b>43,9</b>	<b>17,2</b>	<b>43,2</b>	<b>17,0</b>
5-feb.-2024	254.815	41,9	17,9	41,7	17,0	45,6	18,1	43,0	17,7
6-feb.-2024	213.614	40,9	18,3	41,7	17,1	45,7	18,0	42,8	17,8
7-feb.-2024	211.046	41,0	17,4	42,0	16,5	45,9	16,9	42,9	16,9
8-feb.-2024	211.195	40,6	16,3	42,1	16,3	45,4	16,2	42,7	16,3
9-feb.-2024	181.566	41,0	16,1	41,7	16,1	45,6	16,4	42,7	16,2
10-feb.-2024	226.519	40,4	16,1	42,4	16,0	44,5	16,6	42,4	16,2
11-feb.-2024	229.532	41,3	16,2	42,1	16,2	43,7	16,4	42,3	16,3
<b>Media semanal:</b>	<b>218.327</b>	<b>41,0</b>	<b>16,9</b>	<b>41,9</b>	<b>16,5</b>	<b>45,2</b>	<b>16,9</b>	<b>42,7</b>	<b>16,8</b>
12-feb.-2024	185.130	43,7	16,2	44,3	16,2	43,2	16,5	43,7	16,3
13-feb.-2024	44.705	48,1	19,7	48,9	20,0	49,1	19,9	48,7	19,9
14-feb.-2024	50.612	42,6	15,6	42,1	15,7	42,4	15,8	42,3	15,7
15-feb.-2024	185.343	43,6	16,1	43,1	16,1	43,9	16,1	43,5	16,1
16-feb.-2024	292.417	39,1	16,3	41,7	16,9	42,7	16,9	41,2	16,7
17-feb.-2024	254.454	39,7	16,1	39,8	17,1	42,8	17,1	40,8	16,8
18-feb.-2024	195.185	39,5	16,2	42,1	17,0	43,0	17,0	41,5	16,7
<b>Media semanal:</b>	<b>169.692</b>	<b>42,3</b>	<b>16,6</b>	<b>43,1</b>	<b>17,0</b>	<b>43,9</b>	<b>17,0</b>	<b>43,1</b>	<b>16,9</b>
19-feb.-2024	254.895	43,9	16,1	45,6	16,2	46,3	16,9	45,3	16,4
20-feb.-2024	282.466	40,7	15,8	44,8	20,0	44,7	16,7	43,4	17,5
21-feb.-2024	297.556	43,3	15,8	44,6	15,7	46,9	16,2	44,9	15,9
22-feb.-2024	313.103	40,3	16,5	44,9	16,1	47,2	17,3	44,1	16,6
23-feb.-2024	313.143	41,5	16,2	40,9	16,9	45,6	17,5	42,7	16,9
24-feb.-2024	305.340	41,7	16,2	42,0	17,1	46,2	17,1	43,3	16,8
25-feb.-2024	278.688	43,0	16,1	42,3	17,0	46,1	17,2	43,8	16,8
<b>Media semanal:</b>	<b>292.113</b>	<b>42,1</b>	<b>16,1</b>	<b>43,6</b>	<b>17,0</b>	<b>46,2</b>	<b>17,0</b>	<b>43,9</b>	<b>16,7</b>
26-feb.-2024	254.977	44,3	16,2	46,0	16,7	46,8	17,0	45,7	16,6
27-feb.-2024	237.061	43,0	16,0	46,2	16,8	46,5	17,3	45,2	16,7
28-feb.-2024	264.688	42,4	16,1	45,2	16,5	45,4	17,0	44,3	16,5
29-feb.-2024	274.907	43,7	16,5	43,9	17,0	46,6	17,2	44,7	16,9
1-mar.-2024	346.489	40,6	17,0	43,2	17,1	45,9	17,1	43,2	17,1
2-mar.-2024	359.349	41,7	16,2	42,6	16,8	45,4	16,8	43,3	16,6
3-mar.-2024	360.951	43,0	16,7	43,0	16,9	46,9	16,3	44,3	16,6
<b>Media semanal:</b>	<b>299.775</b>	<b>42,7</b>	<b>16,4</b>	<b>44,3</b>	<b>16,8</b>	<b>46,2</b>	<b>17,0</b>	<b>44,4</b>	<b>16,7</b>
4-mar.-2024	283.339	42,3	16,0	43,4	16,1	46,7	16,1	46,1	16,1
5-mar.-2024	182.451	42,5	16,8	47,1	16,0	49,4	16,2	46,3	16,3
6-mar.-2024	167.618	42,6	17,2	43,1	16,2	45,5	16,3	43,7	16,6
7-mar.-2024	174.178	42,0	17,2	42,3	16,1	44,8	16,5	43,0	16,6
8-mar.-2024	185.755	43,0	17,6	45,3	16,2	43,4	16,2	43,9	16,7
9-mar.-2024	164.600	42,8	17,2	43,9	17,1	46,2	16,1	44,3	16,8
10-mar.-2024	189.425	42,4	16,8	42,9	16,0	46,3	16,1	43,9	16,3
<b>Media semanal:</b>	<b>192.481</b>	<b>42,5</b>	<b>17,0</b>	<b>44,0</b>	<b>16,2</b>	<b>46,0</b>	<b>16,2</b>	<b>44,2</b>	<b>16,5</b>
11-mar.-2024	176.224	40,4	16,1	41,7	16,1	44,5	16,2	42,2	16,1
12-mar.-2024	170.080	43,7	16,0	45,0	16,0	47,1	15,5	45,3	15,8
13-mar.-2024	165.789	40,6	15,9	42,1	15,4	44,3	15,8	42,3	15,7
14-mar.-2024	117.716	41,0	16,0	41,4	15,6	43,9	16,0	42,1	15,9
15-mar.-2024	203.378	39,7	16,3	40,7	16,5	43,3	16,4	41,3	16,6
16-mar.-2024	243.940	40,6	16,8	41,0	16,5	42,3	16,6	41,3	16,6
17-mar.-2024	250.100	40,5	16,7	41,7	16,6	43,0	16,7	41,7	16,7
<b>Media semanal:</b>	<b>189.175</b>	<b>40,9</b>	<b>16,3</b>	<b>41,9</b>	<b>16,1</b>	<b>44,0</b>	<b>16,2</b>	<b>42,3</b>	<b>16,2</b>
18-mar.-2024	263.160	43,2	17,1	42,7	17,2	45,1	16,9	43,7	17,1
19-mar.-2024	284.929	41,1	17,4	45,4	17,3	46,1	17,6	44,2	17,4
20-mar.-2024	286.154	41,7	17,4	43,2	17,5	46,7	17,5	43,9	17,5
21-mar.-2024	352.258	43,1	17,9	44,5	18,0	48,5	17,1	45,3	17,7
22-mar.-2024	277.104	43,0	18,0	43,1	17,9	44,1	17,2	43,4	17,7
23-mar.-2024	213.965	42,4	17,5	44,3	17,6	45,4	17,0	44,0	17,4
24-mar.-2024	198.560	44,0	17,6	44,1	17,9	45,6	17,1	44,5	17,5
<b>Media semanal:</b>	<b>268.019</b>	<b>42,6</b>	<b>17,6</b>	<b>43,9</b>	<b>17,6</b>	<b>45,9</b>	<b>17,2</b>	<b>44,1</b>	<b>17,5</b>
25-mar.-2024	192.065	44,9	17,8	45,2	18,0	47,1	16,9	45,7	17,6
26-mar.-2024	212.633	46,0	17,9	45,6	18,2	48,0	16,9	46,5	17,7
27-mar.-2024	239.178	43,8	17,8	45,3	18,0	46,5	17,1	45,2	17,6
28-mar.-2024	250.215	43,2	17,5	44,3	18,3	46,0	17,3	44,5	17,7
29-mar.-2024	254.216	43,6	17,8	43,6	18,1	44,7	17,3	44,0	17,7
30-mar.-2024	253.340	43,0	17,6	42,4	18,5	44,9	17,3	43,5	17,8
31-mar.-2024	251.629	42,3	17,5	42,4	18,5	41,0	17,2	41,9	17,7
<b>Media semanal:</b>	<b>236.182</b>	<b>43,8</b>	<b>17,7</b>	<b>44,1</b>	<b>18,2</b>	<b>45,5</b>	<b>17,1</b>	<b>44,5</b>	<b>17,7</b>

Tabla 97 Régimen de Funcionamiento común de la planta de Alicante, Efluente final.

FECHA	Caudal (m <sup>3</sup> /día)	EFLUENTE FINAL DILUIDO								GRADO DE DILUCION
		Punto 1		Punto 2		Punto 3		Media		
		Salinidad (g/L)	Temperatura (°C)	Salinidad (g/L)	Temperatura (°C)	Salinidad (g/L)	Temperatura (°C)	Salinidad (g/L)	Temperatura (°C)	
1-abr.-2024	266.700	42.1	17.6	45.0	18.0	44.3	17.1	45.1	17.6	2.46
2-abr.-2024	251.988	46.0	17.9	45.5	18.2	48.0	16.9	46.5	17.7	2.57
3-abr.-2024	252.441	43.8	17.8	45.3	18.0	46.5	17.1	45.2	17.6	2.55
4-abr.-2024	250.578	43.2	17.5	44.3	18.3	46.0	17.3	44.5	17.7	2.57
5-abr.-2024	274.420	43.6	17.8	43.8	18.1	44.7	17.3	44.0	17.7	2.61
6-abr.-2024	292.117	43.0	17.6	42.4	18.5	44.9	17.3	43.5	17.8	2.67
7-abr.-2024	289.960	42.3	17.5	42.4	18.5	41.0	17.2	41.9	17.7	2.87
<b>Media semanal:</b>	<b>268.303</b>	<b>43.4</b>	<b>17.7</b>	<b>43.8</b>	<b>18.2</b>	<b>45.1</b>	<b>17.2</b>	<b>44.1</b>	<b>17.7</b>	<b>2.61</b>
8-abr.-2024	296.686	43.2	18.4	45.4	18.0	46.9	18.0	45.2	18.1	2.64
9-abr.-2024	297.724	41.8	18.3	44.2	18.2	46.3	18.2	44.1	18.2	2.61
10-abr.-2024	299.097	40.9	18.1	45.8	18.1	45.9	18.1	44.2	18.1	2.56
11-abr.-2024	300.481	41.5	17.9	42.2	17.8	45.8	17.9	43.2	17.9	2.52
12-abr.-2024	272.896	42.7	18.1	45.0	18.1	44.8	18.1	44.2	18.1	2.62
13-abr.-2024	264.882	41.5	17.8	41.7	17.9	43.8	18.5	42.4	18.1	2.48
14-abr.-2024	272.536	42.9	18.0	42.3	18.1	43.6	18.3	42.9	18.1	2.62
<b>Media semanal:</b>	<b>286.329</b>	<b>42.1</b>	<b>18.1</b>	<b>43.8</b>	<b>18.0</b>	<b>45.3</b>	<b>18.2</b>	<b>43.7</b>	<b>18.1</b>	<b>2.58</b>
15-abr.-2024	347.147	41.0	18.2	41.0	18.0	44.3	18.1	42.3	18.1	2.71
16-abr.-2024	418.854	40.4	19.0	40.4	18.4	41.9	18.2	40.9	18.5	2.62
17-abr.-2024	432.652	41.7	19.1	41.5	18.5	44.5	18.1	42.6	18.6	2.82
18-abr.-2024	437.777	42.3	18.8	44.7	19.1	47.3	18.1	44.7	18.7	2.69
19-abr.-2024	434.529	44.5	19.2	46.1	19.2	48.6	18.2	46.4	18.9	2.74
20-abr.-2024	436.668	43.9	19.0	44.3	19.0	46.9	18.3	45.2	18.8	2.65
21-abr.-2024	301.525	43.4	19.1	44.7	18.8	46.3	18.3	44.8	18.7	2.70
<b>Media semanal:</b>	<b>414.307</b>	<b>42.5</b>	<b>18.9</b>	<b>43.3</b>	<b>18.7</b>	<b>45.7</b>	<b>18.2</b>	<b>43.8</b>	<b>18.6</b>	<b>2.70</b>
22-abr.-2024	360.568	44.3	18.3	46.9	18.6	46.5	18.3	45.9	18.4	3.00
23-abr.-2024	266.548	43.4	18.0	45.4	18.4	45.8	18.2	44.9	18.2	2.69
24-abr.-2024	259.855	44.3	18.1	46.2	17.8	46.3	18.1	45.5	18.0	2.70
25-abr.-2024	266.055	38.1	18.0	44.9	17.8	44.5	18.0	42.8	17.9	2.50
26-abr.-2024	254.463	42.3	18.1	43.7	18.2	45.6	18.2	43.9	18.2	2.84
27-abr.-2024	285.883	41.3	19.0	43.2	18.6	43.7	18.3	42.7	18.6	2.63
28-abr.-2024	295.266	41.6	19.1	43.0	18.7	43.9	18.5	42.8	18.8	2.70
<b>Media semanal:</b>	<b>288.660</b>	<b>42.3</b>	<b>18.4</b>	<b>44.8</b>	<b>18.3</b>	<b>45.2</b>	<b>18.2</b>	<b>44.1</b>	<b>18.3</b>	<b>2.72</b>
29-abr.-2024	360.568	39.6	18.2	47.1	17.7	48.2	17.7	45.0	17.9	3.00
30-abr.-2024	298.548	45.6	18.5	48.0	18.1	49.4	17.8	47.6	18.1	2.69
1-may.-2024	335.475	44.3	18.2	46.3	17.9	46.7	18.1	45.7	18.1	3.28
2-may.-2024	358.253	44.1	18.1	45.6	18.0	47.3	18.0	45.7	18.0	3.15
3-may.-2024	353.810	43.9	18.0	45.8	17.3	45.5	17.9	45.1	17.7	3.33
4-may.-2024	355.573	43.6	18.9	45.3	18.9	46.5	18.8	45.1	18.9	3.33
5-may.-2024	355.186	43.2	18.7	45.4	18.3	47.1	18.9	45.2	18.6	3.30
<b>Media semanal:</b>	<b>345.345</b>	<b>43.5</b>	<b>18.4</b>	<b>46.2</b>	<b>18.0</b>	<b>47.2</b>	<b>18.2</b>	<b>45.6</b>	<b>18.2</b>	<b>3.15</b>
6-may.-2024	370.562	43.4	19.1	45.8	19.1	47.5	19.1	45.6	19.1	3.21
7-may.-2024	377.194	43.7	19.2	44.9	19.0	48.0	19.2	45.5	19.1	3.27
8-may.-2024	378.421	44.9	19.0	45.4	19.3	49.1	19.0	46.5	19.1	3.18
9-may.-2024	378.435	44.9	19.2	45.4	19.4	48.0	19.1	46.1	19.2	3.22
10-may.-2024	374.886	43.2	19.1	46.7	19.3	48.9	19.3	46.2	19.2	3.49
11-may.-2024	385.900	43.2	19.2	45.4	19.2	48.4	19.0	45.7	19.1	3.08
12-may.-2024	383.160	43.1	19.3	45.6	19.4	48.0	19.3	45.6	19.3	3.18
<b>Media semanal:</b>	<b>378.365</b>	<b>43.8</b>	<b>19.2</b>	<b>45.6</b>	<b>19.2</b>	<b>48.3</b>	<b>19.1</b>	<b>45.9</b>	<b>19.2</b>	<b>3.23</b>
13-may.-2024	370.692	43.7	19.2	45.1	19.1	48.2	19.2	45.7	19.2	3.16
14-may.-2024	414.520	55.9	21.5	56.0	21.6	57.3	21.5	56.4	21.5	4.15
15-may.-2024	354.642	42.2	20.7	45.4	19.6	48.1	19.5	44.5	19.9	3.37
16-may.-2024	369.068	45.4	20.6	47.3	19.7	48.4	19.8	47.0	20.0	3.81
17-may.-2024	443.083	41.7	20.9	45.0	19.8	47.7	20.0	44.8	20.2	3.32
18-may.-2024	464.598	41.7	21.1	43.6	19.7	48.2	20.1	44.5	20.3	3.13
19-may.-2024	435.102	41.1	21.0	42.8	19.6	48.6	20.0	44.1	20.2	3.15
<b>Media semanal:</b>	<b>408.815</b>	<b>44.5</b>	<b>20.7</b>	<b>46.4</b>	<b>19.9</b>	<b>49.2</b>	<b>20.0</b>	<b>46.7</b>	<b>20.2</b>	<b>3.44</b>
20-may.-2024	418.392	41.5	20.5	43.0	19.9	48.8	20.2	44.4	20.2	3.30
21-may.-2024	349.384	41.2	19.9	44.2	20.2	48.2	20.3	44.5	20.1	2.83
22-may.-2024	371.986	40.8	20.1	42.8	20.1	44.9	20.5	42.9	20.2	3.53
23-may.-2024	420.820	41.0	20.2	45.9	20.1	46.9	20.6	44.8	20.3	3.46
24-may.-2024	417.033	42.8	20.7	46.6	20.3	48.9	20.8	46.1	20.6	3.94
25-may.-2024	402.460	43.0	20.6	47.0	20.1	48.6	20.4	46.2	20.4	3.36
26-may.-2024	489.975	42.5	20.5	46.7	20.0	48.8	20.1	46.0	20.2	3.25
<b>Media semanal:</b>	<b>407.190</b>	<b>41.8</b>	<b>20.4</b>	<b>45.2</b>	<b>20.1</b>	<b>47.8</b>	<b>20.4</b>	<b>45.0</b>	<b>20.3</b>	<b>3.24</b>
27-may.-2024	474.070	40.5	20.8	43.8	20.1	48.1	20.7	44.1	20.5	3.23
28-may.-2024	435.413	43.9	21.1	45.2	20.2	48.0	20.8	45.7	20.7	3.69
29-may.-2024	468.749	41.0	21.2	43.7	20.5	47.0	20.6	43.9	20.8	2.67
30-may.-2024	441.048	40.4	21.5	43.4	20.5	46.3	20.5	43.4	20.8	3.45
31-may.-2024	465.640	42.7	21.5	43.7	20.7	47.3	20.7	44.6	21.0	2.91
1-jun.-2024	457.815	38.9	21.6	42.0	21.6	44.5	21.7	41.8	21.6	3.21
2-jun.-2024	418.608	38.9	21.3	42.4	21.2	44.3	21.2	41.9	21.2	3.20
<b>Media semanal:</b>	<b>451.620</b>	<b>40.9</b>	<b>21.3</b>	<b>43.4</b>	<b>20.7</b>	<b>46.5</b>	<b>20.9</b>	<b>43.6</b>	<b>21.0</b>	<b>3.19</b>
3-jun.-2024	410.494	42.1	21.5	44.1	21.7	46.9	21.6	44.4	21.6	3.89
4-jun.-2024	519.848	45.8	22.0	44.0	22.0	44.3	21.8	44.7	21.9	3.81
5-jun.-2024	568.230	38.7	22.3	40.1	22.4	46.2	20.0	42.0	21.8	3.75
6-jun.-2024	563.568	41.0	22.4	42.4	22.8	44.1	22.5	42.5	22.6	3.97
7-jun.-2024	568.475	41.0	22.5	41.5	22.5	44.4	22.4	42.3	22.5	3.81
8-jun.-2024	565.315	40.5	22.6	42.1	22.4	44.7	22.6	42.4	22.5	3.95
9-jun.-2024	570.224	40.4	22.6	43.0	22.4	44.8	22.0	42.7	22.3	3.78
<b>Media semanal:</b>	<b>538.022</b>	<b>41.5</b>	<b>22.3</b>	<b>42.5</b>	<b>22.3</b>	<b>45.0</b>	<b>21.8</b>	<b>43.0</b>	<b>22.1</b>	<b>3.85</b>
10-jun.-2024	572.374	40.6	22.7	42.4	22.6	44.9	22.5	42.6	22.6	3.74
11-jun.-2024	568.471	40.6	22.3	41.5	22.1	46.7	22.1	42.9	22.2	3.83
12-jun.-2024	572.007	40.0	22.6	43.2	22.2	46.8	22.2	43.4	22.3	3.71
13-jun.-2024	538.128	39.1	22.1	42.1	22.0	45.7	22.1	42.3	22.1	3.72
14-jun.-2024	459.430	40.0	22.2	41.3	22.1	45.5	22.4	42.3	22.2	3.65
15-jun.-2024	399.597	41.0	22.6	42.1	22.2	44.9	22.6	42.7	22.5	3.59
16-jun.-2024	379.116	40.8	22.5	43.0	22.3	44.9	22.7	42.9	22.5	3.83
<b>Media semanal:</b>	<b>498.160</b>	<b>40.3</b>	<b>22.4</b>	<b>42.2</b>	<b>22.2</b>	<b>45.6</b>	<b>22.4</b>	<b>42.7</b>	<b>22.3</b>	<b>3.73</b>
17-jun.-2024	488.914	40.9	22.5	42.4	22.2	44.8	22.5	42.7	22.4	3.80
18-jun.-2024	515.616	40.5	22.4	42.0	22.5	44.4	22.7	42.3	22.6	3.91
19-jun.-2024	564.874	39.1	22.5	41.7	22.7	44.6	22.6	41.8	22.6	3.73
20-jun.-2024	561.731	39.2	22.6	39.8	22.8	45.0	22.7	41.3	22.7	3.83
21-jun.-2024	568.904	39.8	22.5	40.5	22.7	44.1	22.5	41.5	22.6	3.68
22-jun.-2024	572.892	39.7	22.2	40.4	22.5	44.0	22.2	41.3	22.3	3.54
23-jun.-2024	568.790	39.6	22.5	39.7	22.3	44.5	22.5	41.3	22.4	3.65
<b>Media semanal:</b>	<b>537.103</b>	<b>39.8</b>	<b>22.5</b>	<b>40.9</b>	<b>22.5</b>	<b>44.5</b>	<b>22.5</b>	<b>41.7</b>	<b>22.5</b>	<b>3.75</b>
24-jun.-2024	567.679	39.3	22.7	40.0	22.8	44.8	22.9	41.4	22.8	3.69
25-jun.-2024	565.297	38.9	22.7	40.1	22.6	44.9	22.8	41.3	22.7	3.73
26-jun.-2024	558.521	39.3	22.6	40.3	22.9	45.2	22.6	41.8	22.7	3.96
27-jun.-2024	563.661	40.2	22.7	42.0	23.0	44.2	22.7	42.1	22.8	3.86
28-jun.-2024	563.338	38.4	22.4	41.5	22.9	46.1	22.8	42.3	22.7	3.77
29-jun.-2024	565.228	41.3	22.5	41.7	23.0	45.4	22.7	42.8	22.7	3.77
30-jun.-2024	587.023	41.3								

**4.8.2. SEGUNDO SEMESTRE**

Tabla 98. Régimen de Funcionamiento de la planta de Alicante I.

FECHA	BASTIDORES EN SERVICIO	RECHAZO		
		Caudal (m³/día)	Salinidad (g/L)	Temperatura (°C)
1-jul.-2024	6,29	60.834	60,7	23,1
2-jul.-2024	6,31	58.988	59,9	23,3
3-jul.-2024	6,89	66.051	61,3	23,4
4-jul.-2024	6,63	70.776	60,5	23,2
5-jul.-2024	7,17	62.152	59,7	23,2
6-jul.-2024	6,81	63.395	61,1	23,5
7-jul.-2024	6,27	60.507	61,0	23,4
<b>Media semanal:</b>	<b>6,62</b>	<b>63.243</b>	<b>60,3</b>	<b>20,5</b>
8-jul.-2024	5,65	61.325	61,8	23,6
9-jul.-2024	5,89	57.917	61,0	23,8
10-jul.-2024	6,99	63.427	60,6	24,4
11-jul.-2024	7,00	65.364	60,7	24,6
12-jul.-2024	7,00	64.169	60,2	24,6
13-jul.-2024	6,68	65.867	60,8	24,6
14-jul.-2024	7,13	67.106	61,3	24,6
<b>Media semanal:</b>	<b>6,62</b>	<b>63.596</b>	<b>60,3</b>	<b>20,5</b>
15-jul.-2024	6,59	62.698	61,0	24,5
16-jul.-2024	6,73	67.895	61,0	24,5
17-jul.-2024	6,86	65.521	60,9	25,0
18-jul.-2024	7,30	65.397	60,4	24,8
19-jul.-2024	6,91	66.165	60,8	25,2
20-jul.-2024	6,42	63.190	60,8	24,7
21-jul.-2024	6,32	60.313	60,8	24,5
<b>Media semanal:</b>	<b>6,73</b>	<b>64.454</b>	<b>60,3</b>	<b>20,5</b>
22-jul.-2024	6,04	57.285	61,0	24,6
23-jul.-2024	5,40	51.232	61,3	24,6

24-jul.-2024	4,27	43.930	61,2	24,3
25-jul.-2024	4,76	46.950	61,3	24,8
26-jul.-2024	5,29	48.032	61,1	25,2
27-jul.-2024	6,01	57.841	61,1	25,1
28-jul.-2024	7,30	66.168	60,9	24,9
<b>Media semanal:</b>	<b>5,58</b>	<b>53.063</b>	<b>60,3</b>	<b>20,5</b>
29-jul.-2024	6,22	64.322	61,1	25,2
30-jul.-2024	5,72	56.237	61,0	25,1
31-jul.-2024	4,95	48.936	61,5	25,0
1-ago.-2024	4,69	49.066	61,0	25,2
2-ago.-2024	5,28	54.948	61,3	24,9
3-ago.-2024	6,26	58.511	61,1	25,1
4-ago.-2024	6,24	59.375	61,0	25,0
<b>Media semanal:</b>	<b>5,62</b>	<b>55.914</b>	<b>60,3</b>	<b>20,5</b>
5-ago.-2024	4,88	47.849	60,4	25,2
6-ago.-2024	5,83	56.191	61,0	25,9
7-ago.-2024	4,75	50.186	60,8	26,0
8-ago.-2024	4,37	43.419	60,9	26,0
9-ago.-2024	4,61	50.028	60,8	26,3
10-ago.-2024	4,94	48.762	61,1	26,1
11-ago.-2024	5,20	50.514	61,2	26,1
<b>Media semanal:</b>	<b>4,94</b>	<b>49.564</b>	<b>60,3</b>	<b>20,5</b>
12-ago.-2024	4,92	49.686	60,3	26,2
13-ago.-2024	5,32	60.670	60,5	26,2
14-ago.-2024	6,09	55.107	61,1	26,3
15-ago.-2024	6,22	59.444	60,7	25,7
16-ago.-2024	5,21	53.960	60,9	26,1
17-ago.-2024	4,46	44.186	60,6	25,5
18-ago.-2024	3,96	39.958	61,1	25,6
<b>Media semanal:</b>	<b>5,17</b>	<b>51.859</b>	<b>60,3</b>	<b>20,5</b>
19-ago.-2024	3,49	34.625	60,6	26,6
20-ago.-2024	3,59	36.066	61,0	25,7
21-ago.-2024	5,52	54.310	61,4	26,5
22-ago.-2024	6,77	66.115	61,2	25,5
23-ago.-2024	7,15	67.144	61,1	26,5
24-ago.-2024	6,49	61.420	61,2	25,3
25-ago.-2024	5,97	58.940	60,4	25,6

<b>Media semanal:</b>	5,57	54.089	60,3	20,5
26-ago.-2024	5,95	58.856	61,3	26,5
27-ago.-2024	6,40	73.967	61,1	26,7
28-ago.-2024	6,39	49.874	61,0	26,4
29-ago.-2024	5,71	59.137	61,0	26,6
30-ago.-2024	6,28	60.020	61,0	26,0
31-ago.-2024	5,85	60.183	60,9	26,3
1-sep.-2024	5,83	59.624	61,1	26,3
<b>Media semanal:</b>	6,06	60.237	60,3	20,5
2-sep.-2024	5,60	57.512	61,2	26,5
3-sep.-2024	5,45	54.105	61,0	25,4
4-sep.-2024	4,37	43.057	61,0	26,8
5-sep.-2024	3,39	34.022	61,2	26,7
6-sep.-2024	2,87	31.895	61,2	26,5
7-sep.-2024	3,46	35.822	61,6	26,8
8-sep.-2024	4,17	40.091	61,5	27,0
<b>Media semanal:</b>	4,19	42.358	60,3	20,5
9-sep.-2024	4,41	43.982	61,7	27,1
10-sep.-2024	5,34	53.779	60,7	26,6
11-sep.-2024	6,27	61.241	60,6	26,9
12-sep.-2024	5,92	58.694	60,6	26,9
13-sep.-2024	5,39	54.615	60,8	26,8
14-sep.-2024	3,74	38.223	58,6	26,7
15-sep.-2024	2,94	29.863	60,3	26,2
<b>Media semanal:</b>	4,86	48.628	60,5	26,7
16-sep.-2024	3,19	30.134	60,2	26,0
17-sep.-2024	3,72	35.389	59,2	25,5
18-sep.-2024	4,31	41.738	61,4	26,1
19-sep.-2024	5,55	55.182	61,4	26,0
20-sep.-2024	5,95	56.993	61,8	26,6
21-sep.-2024	5,93	58.598	61,7	26,0
22-sep.-2024	4,74	46.870	61,2	26,3
<b>Media semanal:</b>	4,77	46.415	61,0	26,1
23-sep.-2024	4,72	47.122	61,6	25,8
24-sep.-2024	5,23	56.169	61,0	25,1
25-sep.-2024	5,91	59.452	60,2	25,2

26-sep.-2024	6,58	62.319	60,4	25,5
27-sep.-2024	6,91	72.763	60,6	25,8
28-sep.-2024	6,93	65.616	60,5	25,1
29-sep.-2024	6,81	65.608	60,4	24,9
<b>Media semanal:</b>	<b>6,16</b>	<b>61.293</b>	<b>60,7</b>	<b>25,3</b>
30-sep.-2024	6,20	58.091	61,4	25,0
1-oct.-2024	6,84	70.606	61,8	24,8
2-oct.-2024	6,79	62.872	60,2	24,7
3-oct.-2024	6,60	66.176	61,4	24,6
4-oct.-2024	6,63	66.262	60,8	24,2
5-oct.-2024	6,74	66.632	61,4	25,2
6-oct.-2024	6,56	65.977	61,3	25,5
<b>Media semanal:</b>	<b>6,62</b>	<b>65.231</b>	<b>61,2</b>	<b>24,9</b>
7-oct.-2024	6,83	66.090	60,2	25,9
8-oct.-2024	6,95	64.264	60,6	25,2
9-oct.-2024	6,68	64.928	60,4	25,7
10-oct.-2024	6,84	66.624	61,2	25,1
11-oct.-2024	6,70	62.811	60,6	25,3
12-oct.-2024	5,31	50.796	61,4	25,6
13-oct.-2024	2,98	27.414	61,1	25,9
<b>Media semanal:</b>	<b>6,04</b>	<b>57.561</b>	<b>60,8</b>	<b>25,5</b>
14-oct.-2024	1,44	14.067	60,9	25,5
15-oct.-2024	2,07	21.985	61,0	24,8
16-oct.-2024	5,17	49.371	61,2	25,1
17-oct.-2024	6,75	66.296	60,9	25,4
18-oct.-2024	5,59	50.269	60,4	24,9
19-oct.-2024	6,40	62.654	60,8	22,5
20-oct.-2024	6,75	63.969	60,6	22,7
<b>Media semanal:</b>	<b>4,88</b>	<b>46.944</b>	<b>60,8</b>	<b>24,4</b>
21-oct.-2024	6,98	65.375	61,1	24,6
22-oct.-2024	6,15	63.621	60,8	24,5
23-oct.-2024	5,73	60.445	61,1	25,1
24-oct.-2024	2,88	26.462	61,0	25,6
25-oct.-2024	5,85	52.028	60,2	25,4
26-oct.-2024	6,25	59.036	60,7	24,8
27-oct.-2024	4,49	44.576	60,8	24,8

<b>Media semanal:</b>	5,48	53.078	60,8	25,0
28-oct.-2024	2,72	29.278	58,8	23,9
29-oct.-2024	2,74	16.416	58,0	24,0
30-oct.-2024	2,56	27.709	57,3	23,9
31-oct.-2024	3,17	36.412	60,4	23,7
1-nov.-2024	3,84	41.829	61,2	23,3
2-nov.-2024	3,91	38.988	61,3	23,3
3-nov.-2024	3,23	36.184	61,6	23,8
<b>Media semanal:</b>	3,17	32.402	59,8	23,7
28-oct.-2024	3,03	38.337	59,0	21,7
29-oct.-2024	2,87	36.291	58,4	21,5
30-oct.-2024	2,69	33.945	59,1	21,4
31-oct.-2024	3,29	39.230	59,0	21,5
1-nov.-2024	2,39	42.410	59,4	22,1
2-nov.-2024	2,45	41.328	59,7	22,0
3-nov.-2024	2,42	33.730	60,1	21,9
<b>Media semanal:</b>	2,73	37.896	59,2	21,7
4-nov.-2024	3,33	32.112	61,5	23,6
5-nov.-2024	4,58	43.531	60,8	22,2
6-nov.-2024	4,40	43.049	60,7	22,3
7-nov.-2024	3,94	37.547	60,6	22,4
8-nov.-2024	4,98	47.889	61,0	22,6
9-nov.-2024	3,91	36.812	58,2	22,3
10-nov.-2024	3,99	39.377	59,8	22,1
<b>Media semanal:</b>	4,16	40.045	60,4	22,5
11-nov.-2024	3,89	37.072	61,7	23,4
12-nov.-2024	2,66	26.292	60,9	23,6
13-nov.-2024	2,57	28.446	59,3	23,1
14-nov.-2024	2,85	28.302	60,1	22,9
15-nov.-2024	4,29	38.499	61,8	24,4
16-nov.-2024	4,81	49.320	60,2	24,6
17-nov.-2024	5,05	50.047	60,4	23,8
<b>Media semanal:</b>	3,73	36.854	60,6	23,7
18-nov.-2024	4,80	46.863	62,0	24,0
19-nov.-2024	4,80	47.105	61,6	24,2
20-nov.-2024	4,94	48.613	60,9	21,0

21-nov.-2024	4,88	50.469	60,6	21,5
22-nov.-2024	4,44	43.288	60,7	21,4
23-nov.-2024	3,81	32.556	61,1	21,3
24-nov.-2024	4,03	45.255	61,4	21,4
<b>Media semanal:</b>	<b>4,53</b>	<b>44.878</b>	<b>61,2</b>	<b>22,1</b>
25-nov.-2024	4,54	40.690	62,7	23,2
26-nov.-2024	4,91	52.604	61,1	23,0
27-nov.-2024	5,06	49.170	61,1	22,8
28-nov.-2024	5,22	51.430	61,4	22,9
29-nov.-2024	4,94	50.173	61,6	23,0
30-nov.-2024	5,95	56.262	62,2	23,2
1-dic.-2024	6,00	60.243	61,5	23,8
<b>Media semanal:</b>	<b>5,23</b>	<b>51.510</b>	<b>61,7</b>	<b>23,1</b>
2-dic.-2024	5,27	53.362	62,2	23,5
3-dic.-2024	4,70	48.809	61,8	23,2
4-dic.-2024	4,37	43.224	61,5	24,1
5-dic.-2024	4,23	38.650	61,4	23,8
6-dic.-2024	3,90	39.059	61,4	23,9
7-dic.-2024	4,00	38.743	60,7	24,2
8-dic.-2024	3,47	33.349	61,0	24,0
<b>Media semanal:</b>	<b>4,28</b>	<b>42.171</b>	<b>61,4</b>	<b>23,8</b>
9-dic.-2024	2,48	23.760	60,6	24,0
10-dic.-2024	3,35	32.989	60,6	23,9
11-dic.-2024	4,77	50.733	60,4	23,9
12-dic.-2024	5,65	56.242	60,6	23,6
13-dic.-2024	5,66	57.081	61,0	23,7
14-dic.-2024	5,90	60.624	61,0	23,5
15-dic.-2024	6,15	68.609	60,9	23,7
<b>Media semanal:</b>	<b>4,85</b>	<b>50.005</b>	<b>60,7</b>	<b>23,8</b>
16-dic.-2024	5,29	52.126	60,3	23,3
17-dic.-2024	5,50	53.354	60,4	23,5
18-dic.-2024	5,85	57.202	60,2	23,1
19-dic.-2024	4,58	33.097	60,8	23,7
20-dic.-2024	5,60	56.615	60,4	23,1
21-dic.-2024	5,28	51.738	60,6	23,1
22-dic.-2024	3,87	38.895	60,8	23,4

<b>Media semanal:</b>	5,14	49.004	60,5	23,3
23-dic.-2024	3,14	31.476	60,5	23,3
24-dic.-2024	3,07	30.696	61,1	23,1
25-dic.-2024	2,91	29.240	61,0	22,4
26-dic.-2024	3,71	36.316	60,8	22,3
27-dic.-2024	3,86	40.015	62,0	21,9
28-dic.-2024	4,02	39.648	60,8	22,1
29-dic.-2024	3,43	24.365	61,1	21,8
<b>Media semanal:</b>	3,45	33.108	61,0	22,4
30-dic.-2024	2,93	31.670	60,9	21,9
31-dic.-2024	2,85	25.959	62,4	21,7
<b>Media semanal:</b>	2,89	28.815	61,7	21,8

**Tabla 99.** Régimen de Funcionamiento de la planta de Alicante II.

FECHA	BASTIDORES EN SERVICIO	RECHAZO		
		Caudal (m <sup>3</sup> /día)	Salinidad (g/L)	Temperatura (°C)
1-jul.-2024	4,11	51.216	57,6	22,9
2-jul.-2024	4,07	51.294	58,6	23,9
3-jul.-2024	4,33	55.136	58,2	24,0
4-jul.-2024	4,43	55.042	58,7	23,8
5-jul.-2024	4,17	50.876	59,2	24,0
6-jul.-2024	3,69	45.224	59,4	23,9
7-jul.-2024	4,36	52.698	59,2	23,8
<b>Media semanal:</b>	4,17	51.641	58,7	23,8
8-jul.-2024	4,40	53.269	59,0	23,9
9-jul.-2024	4,21	51.683	59,2	24,1
10-jul.-2024	4,32	52.678	58,8	24,2
11-jul.-2024	4,24	51.376	58,4	24,1
12-jul.-2024	4,39	53.368	58,8	24,0
13-jul.-2024	4,39	53.316	59,5	24,1
14-jul.-2024	3,81	46.092	59,7	24,2
<b>Media semanal:</b>	4,25	51.683	59,0	24,1
15-jul.-2024	3,42	41.009	59,5	24,1
16-jul.-2024	3,35	39.015	59,4	24,2
17-jul.-2024	2,64	31.596	59,7	24,3

18-jul.-2024	1,47	5.785	59,6	24,2
19-jul.-2024	2,58	34.657	59,5	24,1
20-jul.-2024	3,57	63.808	59,7	24,3
21-jul.-2024	4,22	43.208	59,4	24,0
<b>Media semanal:</b>	<b>3,04</b>	<b>37.011</b>	<b>59,5</b>	<b>24,2</b>
22-jul.-2024	3,37	41.194	58,9	24,1
23-jul.-2024	3,26	36.992	59,3	24,2
24-jul.-2024	3,99	48.558	59,4	24,3
25-jul.-2024	3,13	37.944	59,4	24,4
26-jul.-2024	3,22	39.966	58,8	24,5
27-jul.-2024	3,24	38.698	58,2	24,6
28-jul.-2024	3,47	41.837	58,9	24,7
<b>Media semanal:</b>	<b>3,38</b>	<b>40.741</b>	<b>59,0</b>	<b>24,4</b>
29-jul.-2024	3,23	46.652	59,4	24,9
30-jul.-2024	3,14	42.993	58,3	25,2
31-jul.-2024	4,23	50.266	59,1	25,5
1-ago.-2024	4,19	44.349	59,2	25,1
2-ago.-2024	4,17	50.550	59,2	25,2
3-ago.-2024	4,12	49.926	59,8	25,1
4-ago.-2024	3,99	48.740	59,6	25,3
<b>Media semanal:</b>	<b>3,87</b>	<b>47.639</b>	<b>59,2</b>	<b>25,2</b>
5-ago.-2024	4,66	56.608	58,9	25,3
6-ago.-2024	4,36	52.531	59,4	25,9
7-ago.-2024	3,86	47.839	59,7	25,9
8-ago.-2024	4,57	53.776	59,3	26,0
9-ago.-2024	4,25	51.039	59,0	26,1
10-ago.-2024	4,36	52.686	58,3	26,2
11-ago.-2024	4,11	50.110	59,0	26,1
<b>Media semanal:</b>	<b>4,31</b>	<b>52.084</b>	<b>59,1</b>	<b>25,9</b>
12-ago.-2024	4,36	52.438	58,9	26,2
13-ago.-2024	4,00	57.464	59,0	26,1
14-ago.-2024	4,23	50.229	59,4	26,2
15-ago.-2024	3,99	46.565	60,0	25,7
16-ago.-2024	4,24	50.777	59,4	25,5
17-ago.-2024	4,00	57.277	60,2	25,4
18-ago.-2024	4,20	56.054	60,4	25,6
<b>Media semanal:</b>	<b>4,15</b>	<b>52.972</b>	<b>59,6</b>	<b>25,8</b>
19-ago.-2024	3,67	40.107	60,2	25,8
20-ago.-2024	4,09	49.908	59,3	26,1
21-ago.-2024	3,49	41.777	59,2	26,4

22-ago.-2024	0,00	9.300	0,0	0,0
23-ago.-2024	2,50	29.819	59,0	26,1
24-ago.-2024	3,27	26.560	59,4	26,3
25-ago.-2024	3,52	54.918	59,5	26,1
<b>Media semanal:</b>	<b>2,93</b>	<b>36.056</b>	<b>50,9</b>	<b>22,4</b>
26-ago.-2024	3,31	37.270	59,6	26,1
27-ago.-2024	3,10	36.246	59,1	25,7
28-ago.-2024	3,39	39.523	59,0	26,5
29-ago.-2024	3,54	41.889	59,5	26,2
30-ago.-2024	3,23	37.202	59,4	25,9
31-ago.-2024	2,79	34.524	59,6	25,6
1-sep.-2024	3,12	37.557	58,1	26,3
<b>Media semanal:</b>	<b>3,21</b>	<b>37.744</b>	<b>59,2</b>	<b>26,0</b>
2-sep.-2024	3,38	40.526	59,4	26,5
3-sep.-2024	3,26	38.721	59,2	26,0
4-sep.-2024	3,11	37.211	59,3	25,9
5-sep.-2024	3,28	39.497	59,1	25,6
6-sep.-2024	3,27	38.607	59,2	25,2
7-sep.-2024	3,29	38.950	59,4	25,3
8-sep.-2024	3,26	38.935	59,7	24,9
<b>Media semanal:</b>	<b>3,27</b>	<b>38.921</b>	<b>59,3</b>	<b>25,6</b>
9-sep.-2024	3,30	39.269	59,1	25,0
10-sep.-2024	3,36	40.154	59,0	25,0
11-sep.-2024	3,15	38.675	59,8	24,9
12-sep.-2024	0,59	8.512	60,2	24,8
13-sep.-2024	3,53	43.247	58,4	24,7
14-sep.-2024	4,35	51.657	59,8	24,8
15-sep.-2024	4,38	52.180	60,1	24,8
<b>Media semanal:</b>	<b>3,24</b>	<b>39.099</b>	<b>59,5</b>	<b>24,9</b>
16-sep.-2024	4,32	51.502	59,0	24,6
17-sep.-2024	4,32	51.477	59,9	24,7
18-sep.-2024	3,63	55.417	59,4	24,5
19-sep.-2024	4,25	51.114	59,2	24,3
20-sep.-2024	3,94	48.195	59,5	24,2
21-sep.-2024	4,40	52.419	60,2	24,1
22-sep.-2024	3,67	57.434	59,4	24,5
<b>Media semanal:</b>	<b>4,08</b>	<b>52.508</b>	<b>59,5</b>	<b>24,4</b>
23-sep.-2024	3,24	53.356	59,7	24,4
24-sep.-2024	3,09	49.515	59,8	24,8
25-sep.-2024	3,24	51.953	59,4	24,9

26-sep.-2024	3,13	51.359	59,8	24,6
27-sep.-2024	4,29	52.449	59,5	24,7
28-sep.-2024	3,66	55.912	59,6	23,6
29-sep.-2024	4,21	51.430	59,8	23,4
<b>Media semanal:</b>	<b>3,55</b>	<b>52.282</b>	<b>59,7</b>	<b>24,3</b>
30-sep.-2024	3,92	47.214	59,9	23,4
1-oct.-2024	3,52	54.115	59,8	23,8
2-oct.-2024	3,66	56.224	59,5	23,7
3-oct.-2024	4,16	50.683	59,7	23,7
4-oct.-2024	3,95	47.522	59,5	23,8
5-oct.-2024	4,11	49.529	59,8	23,9
6-oct.-2024	4,47	53.445	59,7	23,4
<b>Media semanal:</b>	<b>3,97</b>	<b>51.247</b>	<b>59,7</b>	<b>23,7</b>
7-oct.-2024	4,23	42.078	58,7	23,6
8-oct.-2024	3,55	54.848	59,0	23,4
9-oct.-2024	4,08	50.992	59,8	23,5
10-oct.-2024	3,94	47.669	59,0	23,1
11-oct.-2024	4,44	54.183	59,2	22,6
12-oct.-2024	3,60	56.063	59,7	22,8
13-oct.-2024	4,15	49.611	59,6	22,7
<b>Media semanal:</b>	<b>4,00</b>	<b>50.778</b>	<b>59,3</b>	<b>23,1</b>
14-oct.-2024	2,36	29.120	59,0	22,6
15-oct.-2024	2,87	33.604	59,6	22,7
16-oct.-2024	3,14	36.889	59,2	22,6
17-oct.-2024	3,30	38.836	59,2	23,0
18-oct.-2024	3,52	41.512	59,3	22,6
19-oct.-2024	3,20	37.778	59,0	22,6
20-oct.-2024	3,05	36.357	58,8	22,5
<b>Media semanal:</b>	<b>3,06</b>	<b>36.299</b>	<b>59,2</b>	<b>22,7</b>
21-oct.-2024	3,17	39.205	59,2	22,4
22-oct.-2024	3,47	41.430	59,0	21,5
23-oct.-2024	3,21	36.870	59,2	22,0
24-oct.-2024	2,40	32.107	59,6	22,0
25-oct.-2024	3,18	39.447	59,4	21,9
26-oct.-2024	3,38	41.669	59,0	21,9
27-oct.-2024	3,52	43.774	58,9	21,8
<b>Media semanal:</b>	<b>3,19</b>	<b>39.215</b>	<b>59,2</b>	<b>21,9</b>
4-nov.-2024	2,43	38.217	59,4	22,1

5-nov.-2024	2,42	40.084	59,0	22,2
6-nov.-2024	2,54	38.336	58,8	22,3
7-nov.-2024	2,07	3.722	59,5	22,4
8-nov.-2024	2,67	30.260	59,7	22,6
9-nov.-2024	2,35	52.131	60,0	22,3
10-nov.-2024	2,40	52.994	59,9	22,1
<b>Media semanal:</b>	<b>2,41</b>	<b>36.535</b>	<b>59,5</b>	<b>22,3</b>
11-nov.-2024	2,36	58.452	59,4	22,0
12-nov.-2024	2,46	53.435	57,8	21,8
13-nov.-2024	2,43	48.111	59,0	21,5
14-nov.-2024	2,45	52.758	58,9	21,6
15-nov.-2024	2,48	54.775	60,4	21,5
16-nov.-2024	2,36	53.497	61,2	21,6
17-nov.-2024	2,56	53.608	60,8	21,4
<b>Media semanal:</b>	<b>2,44</b>	<b>53.519</b>	<b>59,7</b>	<b>21,6</b>
18-nov.-2024	2,42	53.569	59,8	21,5
19-nov.-2024	2,47	50.662	59,6	21,4
20-nov.-2024	2,35	53.893	59,6	21,0
21-nov.-2024	2,41	55.470	58,7	21,5
22-nov.-2024	2,49	54.433	58,4	21,4
23-nov.-2024	2,49	47.568	61,8	21,3
24-nov.-2024	2,43	53.201	60,4	21,4
<b>Media semanal:</b>	<b>2,44</b>	<b>52.685</b>	<b>59,8</b>	<b>21,4</b>
25-nov.-2024	2,44	49.459	61,2	21,2
26-nov.-2024	2,52	38.985	60,4	21,1
27-nov.-2024	2,35	40.622	59,0	21,0
28-nov.-2024	2,54	43.900	59,3	20,6
29-nov.-2024	2,45	41.163	59,1	20,5
30-nov.-2024	2,48	52.995	59,4	20,1
1-dic.-2024	2,39	55.846	59,4	20,2
<b>Media semanal:</b>	<b>2,45</b>	<b>46.139</b>	<b>59,7</b>	<b>20,7</b>
2-dic.-2024	2,48	54.905	61,4	20,1
3-dic.-2024	2,46	47.763	60,8	20,1
4-dic.-2024	2,44	53.906	59,2	20,0
5-dic.-2024	2,24	48.372	58,6	19,0
6-dic.-2024	2,68	58.398	59,2	19,1
7-dic.-2024	2,57	56.231	59,8	18,2
8-dic.-2024	2,43	51.173	59,0	18,5

<b>Media semanal:</b>	2,47	52.964	59,7	19,3
9-dic.-2024	2,43	52.654	58,1	18,4
10-dic.-2024	2,37	50.754	58,0	18,3
11-dic.-2024	2,51	53.886	58,4	18,1
12-dic.-2024	2,47	56.920	58,2	18,0
13-dic.-2024	2,55	42.416	57,8	17,8
14-dic.-2024	2,44	53.152	58,4	17,9
15-dic.-2024	2,56	54.269	58,4	17,9
<b>Media semanal:</b>	2,48	52.007	58,2	18,1
16-dic.-2024	2,41	53.708	58,6	17,6
17-dic.-2024	2,39	44.503	57,7	17,5
18-dic.-2024	2,39	42.867	57,8	17,6
19-dic.-2024	2,61	37.004	57,8	17,4
20-dic.-2024	2,47	44.655	57,8	17,1
21-dic.-2024	2,65	59.062	57,3	16,8
22-dic.-2024	2,38	50.840	57,7	16,9
<b>Media semanal:</b>	2,47	47.520	57,8	17,3
23-dic.-2024	2,41	48.551	57,6	17,0
24-dic.-2024	2,94	52.610	57,7	16,7
25-dic.-2024	2,26	56.887	57,8	16,6
26-dic.-2024	2,16	49.606	58,1	16,4
27-dic.-2024	2,59	53.967	59,0	17,0
28-dic.-2024	2,46	52.040	59,0	16,5
29-dic.-2024	2,49	49.446	59,8	16,2
<b>Media semanal:</b>	2,47	51.872	58,4	16,6
30-dic.-2024	4,35	57.206	58,3	16,5
31-dic.-2024	2,38	39.303	57,7	16,4

Tabla 100. Régimen de Funcionamiento común de la planta de Alicante.

FECHA	BASTIDORES EN SERVICIO	RECHAZO			AGUA DE DILUCIÓN		
		Caudal (m³/día)	Salinidad (g/L)	Temperatura (°C)	Caudal (m³/día)	Salinidad (g/L)	Temperatura (°C)
1-jul.-2024	10,40	112.050	54,9	24,5	478.792	35,2	23,4
2-jul.-2024	10,38	110.282	59,2	23,8	388.952	35,1	23,9
3-jul.-2024	11,22	121.187	59,8	24,0	495.120	35,3	24,0
4-jul.-2024	11,06	125.818	58,4	24,1	509.064	35,2	23,9
5-jul.-2024	11,33	113.028	58,8	24,1	429.376	36,2	23,9

6-jul.-2024	10,50	108.619	58,6	23,8	510.768	36,2	23,9
7-jul.-2024	10,62	113.205	58,4	24,0	479.400	36,1	23,8
<b>Media semanal:</b>	10,79	114.884	58,3	24,0	470.210	35,6	23,8
8-jul.-2024	10,05	114.594	58,5	24,1	503.560	35,3	23,7
9-jul.-2024	10,10	109.600	59,0	24,2	512.272	35,1	23,8
10-jul.-2024	11,31	116.105	58,6	24,1	507.640	35,1	23,9
11-jul.-2024	11,24	116.740	57,4	24,0	509.712	36,4	24,0
12-jul.-2024	11,39	117.537	57,1	24,1	509.496	35,8	24,1
13-jul.-2024	11,06	119.183	59,5	24,0	494.960	35,6	24,0
14-jul.-2024	10,94	113.198	60,2	24,2	463.176	36,0	23,8
<b>Media semanal:</b>	10,87	115.280	58,6	24,1	500.117	35,6	23,9
15-jul.-2024	10,01	103.707	59,3	24,1	381.720	35,1	24,0
16-jul.-2024	10,08	106.910	58,4	24,0	227.328	35,2	24,1
17-jul.-2024	9,51	97.117	59,0	24,1	227.176	35,1	24,0
18-jul.-2024	8,77	71.182	57,7	24,0	144.720	35,1	24,1
19-jul.-2024	9,50	100.822	57,5	24,1	272.794	35,3	24,2
20-jul.-2024	9,99	126.998	57,7	24,2	273.512	35,9	24,1
21-jul.-2024	10,55	103.521	57,5	24,0	246.536	35,5	24,3
<b>Media semanal:</b>	9,77	101.465	58,1	24,1	253.398	35,3	24,1
22-jul.-2024	9,41	98.479	57,8	24,1	214.832	35,3	24,2
23-jul.-2024	8,67	88.224	57,7	24,2	192.712	35,3	24,1
24-jul.-2024	8,26	92.488	59,2	24,3	190.008	35,1	24,3
25-jul.-2024	7,89	84.894	59,2	24,4	185.136	35,3	24,1
26-jul.-2024	8,51	87.998	56,3	24,5	185.200	35,1	24,2
27-jul.-2024	9,25	96.539	57,7	24,4	232.800	35,3	24,3
28-jul.-2024	10,77	108.005	57,4	24,6	232.800	35,3	24,2
<b>Media semanal:</b>	8,97	93.804	57,9	24,4	204.784	35,2	24,2
29-jul.-2024	9,44	110.974	58,2	24,5	232.800	35,7	24,5
30-jul.-2024	8,86	99.230	58,5	25,1	232.800	35,4	24,7
31-jul.-2024	9,18	99.202	59,0	25,6	226.064	35,2	25,1
1-ago.-2024	8,88	93.415	58,8	25,2	214.032	35,2	25,1
2-ago.-2024	9,45	105.498	58,8	25,4	226.240	35,1	25,1
3-ago.-2024	10,38	108.437	59,6	25,4	231.840	35,3	25,0
4-ago.-2024	10,23	108.115	59,0	25,3	232.872	35,3	25,0
<b>Media semanal:</b>	9,49	103.553	58,8	25,2	228.093	35,3	24,9
5-ago.-2024	9,54	104.457	57,8	26,2	234.192	35,1	25,1
6-ago.-2024	10,20	108.722	58,6	25,8	251.920	35,2	25,2
7-ago.-2024	8,61	98.025	57,9	25,7	213.784	35,3	25,1

8-ago.-2024	8,94	97.195	58,4	25,6	214.168	35,8	25,0
9-ago.-2024	8,86	101.067	58,8	25,1	213.928	35,3	25,1
10-ago.-2024	9,30	101.448	58,9	25,0	213.336	35,7	25,0
11-ago.-2024	9,31	100.624	59,0	25,1	214.632	36,0	25,1
<b>Media semanal:</b>	9,25	101.648	58,5	25,5	222.280	35,5	25,1
12-ago.-2024	9,28	102.124	58,4	25,2	214.272	35,7	25,2
13-ago.-2024	9,32	118.134	58,2	25,1	241.744	35,6	25,1
14-ago.-2024	10,32	105.336	59,0	25,2	271.824	34,9	25,2
15-ago.-2024	10,21	106.009	59,6	25,1	271.576	35,5	25,8
16-ago.-2024	9,45	104.737	57,7	25,0	243.876	35,8	25,2
17-ago.-2024	8,46	101.463	58,2	25,1	199.304	36,2	25,6
18-ago.-2024	8,16	96.012	58,0	25,7	192.528	36,4	25,8
<b>Media semanal:</b>	9,31	104.831	58,4	25,2	233.589	35,7	25,4
19-ago.-2024	7,16	74.732	58,4	25,6	172.512	36,3	25,6
20-ago.-2024	7,68	85.974	58,6	26,2	182.400	35,2	25,8
21-ago.-2024	9,01	96.087	59,6	26,3	208.116	35,1	26,3
22-ago.-2024	6,77	75.415	59,4	26,5	144.720	35,1	25,3
23-ago.-2024	9,65	96.963	57,0	26,1	227.424	35,0	26,0
24-ago.-2024	9,76	87.980	59,2	26,3	213.384	35,6	26,1
25-ago.-2024	9,49	113.858	59,4	26,2	206.488	35,4	26,3
<b>Media semanal:</b>	8,50	90.144	58,8	26,2	193.578	35,4	25,9
26-ago.-2024	9,26	96.126	57,0	25,0	206.456	35,3	26,1
27-ago.-2024	9,50	110.213	56,5	25,7	221.008	35,4	25,6
28-ago.-2024	9,78	89.397	56,3	25,9	213.952	35,5	26,0
29-ago.-2024	9,25	101.026	56,7	26,1	206.528	35,0	26,1
30-ago.-2024	9,51	97.222	59,4	26,0	206.496	35,0	26,2
31-ago.-2024	8,64	94.707	59,4	26,1	227.520	34,9	26,0
1-sep.-2024	8,94	97.181	56,8	26,0	269.608	35,7	26,1
<b>Media semanal:</b>	9,27	97.982	57,4	25,8	221.653	35,3	26,0
2-sep.-2024	8,98	98.038	57,5	26,2	271.048	34,8	26,5
3-sep.-2024	8,72	92.826	57,5	25,8	271.632	34,8	26,3
4-sep.-2024	7,48	80.268	57,4	25,7	227.760	34,9	26,5
5-sep.-2024	6,67	73.519	58,0	24,6	188.640	35,1	24,4
6-sep.-2024	6,14	70.502	58,3	24,9	180.016	33,5	25,1
7-sep.-2024	6,75	74.772	58,0	25,1	197.160	34,5	24,6
8-sep.-2024	7,43	79.026	57,7	25,0	205.816	34,4	24,8
<b>Media semanal:</b>	7,45	81.279	57,8	25,3	220.296	34,6	25,5
9-sep.-2024	7,71	83.251	56,6	24,7	227.688	34,6	24,7

10-sep.-2024	8,71	93.933	57,8	24,9	270.280	34,6	24,8
11-sep.-2024	9,41	99.916	59,0	25,0	278.248	35,1	25,1
12-sep.-2024	6,50	67.206	59,2	25,0	181.128	35,1	25,1
13-sep.-2024	8,92	97.862	57,4	25,1	272.968	34,6	25,2
14-sep.-2024	8,09	89.880	57,4	24,9	234.008	35,0	25,1
15-sep.-2024	7,33	82.043	57,7	24,8	214.000	34,8	25,1
<b>Media semanal:</b>	<b>8,10</b>	<b>87.727</b>	<b>57,9</b>	<b>24,9</b>	<b>239.760</b>	<b>34,8</b>	<b>25,0</b>
16-sep.-2024	7,51	81.636	57,8	25,0	185.064	34,7	25,0
17-sep.-2024	8,04	86.866	58,1	24,8	185.824	34,6	24,8
18-sep.-2024	7,94	97.155	57,7	24,7	207.096	35,5	25,0
19-sep.-2024	9,80	106.296	57,6	24,8	251.424	35,1	24,0
20-sep.-2024	9,89	105.188	58,5	24,9	270.376	35,1	23,5
21-sep.-2024	10,34	111.017	58,8	24,6	272.128	35,1	23,8
22-sep.-2024	8,41	104.304	59,0	24,7	218.440	35,2	23,9
<b>Media semanal:</b>	<b>8,85</b>	<b>98.923</b>	<b>58,2</b>	<b>24,8</b>	<b>227.193</b>	<b>35,0</b>	<b>24,3</b>
23-sep.-2024	7,96	100.478	57,9	24,8	207.368	35,3	24,0
24-sep.-2024	8,32	105.684	59,2	24,7	251.320	35,6	23,9
25-sep.-2024	9,15	111.405	58,8	24,1	270.528	35,1	24,1
26-sep.-2024	9,71	113.678	58,9	24,0	270.568	35,3	24,0
27-sep.-2024	11,20	125.212	59,2	24,1	271.584	35,2	24,5
28-sep.-2024	10,59	121.528	60,2	23,7	271.048	35,2	23,0
29-sep.-2024	11,02	117.038	57,6	23,5	271.584	35,3	24,0
<b>Media semanal:</b>	<b>9,71</b>	<b>113.575</b>	<b>58,8</b>	<b>24,1</b>	<b>259.143</b>	<b>35,3</b>	<b>23,9</b>
30-sep.-2024	10,13	105.305	58,1	23,4	272.312	35,3	23,8
1-oct.-2024	10,36	124.721	57,3	23,5	316.968	35,4	23,4
2-oct.-2024	10,45	119.096	57,4	23,6	318.152	35,3	23,4
3-oct.-2024	10,76	116.859	58,4	23,7	318.152	35,3	23,1
4-oct.-2024	10,58	113.784	59,0	23,6	364.768	35,1	23,0
5-oct.-2024	10,86	116.161	59,7	23,5	318.192	35,1	23,0
6-oct.-2024	11,03	119.422	59,4	23,6	318.576	35,2	23,1
<b>Media semanal:</b>	<b>10,59</b>	<b>116.478</b>	<b>58,5</b>	<b>23,6</b>	<b>318.160</b>	<b>35,2</b>	<b>23,3</b>
7-oct.-2024	11,06	108.168	57,7	23,7	318.928	35,1	23,0
8-oct.-2024	10,49	119.112	58,6	23,6	318.080	34,8	22,6
9-oct.-2024	10,76	115.920	59,0	23,5	318.472	35,1	23,0
10-oct.-2024	10,78	114.293	57,9	23,1	318.528	34,9	22,9
11-oct.-2024	11,14	116.994	57,6	23,0	309.360	35,1	22,8
12-oct.-2024	8,91	106.859	57,7	23,1	268.248	35,3	22,7
13-oct.-2024	7,13	77.025	58,3	23,0	239.104	35,3	22,6

<b>Media semanal:</b>	10,04	108.339	58,1	23,3	298.674	35,1	22,8
14-oct.-2024	3,81	43.187	58,2	22,9	150.624	35,1	22,7
15-oct.-2024	4,94	55.589	59,0	23,0	165.352	34,6	22,8
16-oct.-2024	8,30	86.260	57,0	22,7	233.952	34,6	22,9
17-oct.-2024	10,05	105.132	56,7	22,6	284.464	35,5	23,0
18-oct.-2024	9,11	91.781	58,1	22,8	283.680	34,9	22,8
19-oct.-2024	9,59	100.432	57,1	22,6	246.008	34,9	22,9
20-oct.-2024	9,81	100.326	56,3	22,5	226.864	35,0	22,8
<b>Media semanal:</b>	7,94	83.244	57,5	22,7	227.278	34,9	22,8
21-oct.-2024	10,15	104.580	58,5	22,4	226.680	34,6	22,7
22-oct.-2024	9,63	105.051	58,0	22,7	212.976	34,8	22,6
23-oct.-2024	8,94	97.315	58,3	22,1	194.496	35,3	22,7
24-oct.-2024	5,27	58.569	59,4	22,0	162.376	35,2	22,5
25-oct.-2024	9,03	91.475	59,2	21,9	200.352	35,3	22,3
26-oct.-2024	9,63	100.705	58,9	21,8	208.560	35,1	21,5
27-oct.-2024	8,01	88.350	58,7	21,6	177.600	35,3	21,6
<b>Media semanal:</b>	8,67	92.292	58,7	22,1	197.577	35,1	22,3
28-oct.-2024	5,75	67.615	58,0	21,5	177.624	35,2	21,5
29-oct.-2024	5,61	52.707	58,4	21,4	177.648	35,3	21,5
30-oct.-2024	5,25	61.654	58,0	21,5	177.672	35,1	21,6
31-oct.-2024	6,46	75.642	58,1	21,4	177.696	35,1	21,1
1-nov.-2024	6,23	84.239	57,7	21,6	206.672	34,6	21,2
2-nov.-2024	6,36	80.316	58,4	22,1	205.936	34,7	21,0
3-nov.-2024	5,66	69.914	58,4	22,1	197.904	34,8	21,0
<b>Media semanal:</b>	5,90	70.298	58,1	21,7	188.736	35,0	21,3
4-nov.-2024	5,76	70.329	58,6	22,1	180.288	34,7	21,1
5-nov.-2024	7,00	83.615	57,6	22,3	241.152	34,9	21,5
6-nov.-2024	6,94	81.385	58,9	22,5	206.280	34,6	21,2
7-nov.-2024	6,01	41.269	59,4	22,4	155.280	34,9	21,1
8-nov.-2024	7,64	78.149	58,9	22,6	271.260	34,9	21,2
9-nov.-2024	6,27	88.943	59,0	22,5	270.072	35,2	21,8
10-nov.-2024	6,40	92.371	59,2	22,6	272.232	35,3	22,0
<b>Media semanal:</b>	6,57	76.580	58,8	22,4	228.081	34,9	21,4
11-nov.-2024	6,25	95.524	59,0	22,5	234.608	35,3	22,1
12-nov.-2024	5,12	79.727	58,2	22,4	215.328	34,7	22,0
13-nov.-2024	5,00	76.557	60,3	22,1	215.016	34,6	21,9

14-nov.-2024	5,30	81.060	61,0	22,0	215.184	34,7	21,8
15-nov.-2024	6,76	93.274	60,4	21,9	249.992	35,3	21,7
16-nov.-2024	7,16	102.817	58,6	22,1	267.336	35,5	21,6
17-nov.-2024	7,61	103.655	60,4	21,7	266.984	35,3	21,8
<b>Media semanal:</b>	<b>6,17</b>	<b>90.373</b>	<b>59,7</b>	<b>22,1</b>	<b>237.778</b>	<b>35,0</b>	<b>21,8</b>
18-nov.-2024	7,21	100.432	58,5	22,0	248.824	35,7	22,0
19-nov.-2024	7,28	97.767	58,6	21,6	214.332	35,6	21,6
20-nov.-2024	7,29	102.506	58,4	20,9	212.960	35,6	22,1
21-nov.-2024	7,29	105.939	57,2	20,2	212.960	35,3	22,0
22-nov.-2024	6,94	97.721	57,8	20,1	200.000	35,0	21,9
23-nov.-2024	6,30	80.124	59,0	20,0	193.760	35,3	21,7
24-nov.-2024	6,46	98.456	59,8	20,1	199.200	35,5	21,5
<b>Media semanal:</b>	<b>6,97</b>	<b>97.564</b>	<b>58,5</b>	<b>20,7</b>	<b>211.719</b>	<b>35,4</b>	<b>21,8</b>
25-nov.-2024	6,98	90.149	60,8	20,0	199.224	35,6	21,8
26-nov.-2024	7,43	91.589	59,2	19,9	185.976	35,5	21,4
27-nov.-2024	7,41	89.792	58,3	20,1	186.464	35,2	21,0
28-nov.-2024	7,76	95.330	59,3	20,1	201.376	35,4	20,9
29-nov.-2024	7,38	91.336	59,0	20,0	213.728	35,1	20,8
30-nov.-2024	8,43	109.257	59,2	19,9	218.880	35,1	20,7
1-dic.-2024	8,39	116.089	59,7	19,9	234.648	35,1	20,6
<b>Media semanal:</b>	<b>7,68</b>	<b>97.649</b>	<b>59,4</b>	<b>20,0</b>	<b>205.757</b>	<b>35,3</b>	<b>21,0</b>
2-dic.-2024	7,75	108.267	60,4	19,9	234.672	35,8	20,5
3-dic.-2024	7,16	96.572	60,4	19,9	234.696	35,6	20,3
4-dic.-2024	6,80	97.130	58,0	19,8	234.720	34,9	20,4
5-dic.-2024	6,48	87.022	59,1	18,9	267.056	34,8	18,5
6-dic.-2024	6,58	97.457	59,0	18,9	266.736	34,9	19,0
7-dic.-2024	6,57	94.974	58,6	19,5	267.336	34,8	19,1
8-dic.-2024	5,91	84.522	58,8	19,4	233.312	34,9	19,0
<b>Media semanal:</b>	<b>6,75</b>	<b>95.135</b>	<b>59,2</b>	<b>19,5</b>	<b>248.361</b>	<b>35,1</b>	<b>19,5</b>
9-dic.-2024	4,91	76.414	57,7	19,1	215.640	34,6	18,9
10-dic.-2024	5,72	83.743	58,0	19,0	228.016	34,9	18,8
11-dic.-2024	7,28	104.619	57,5	18,9	264.440	35,1	18,7
12-dic.-2024	8,12	113.162	58,0	18,2	286.104	34,9	18,6
13-dic.-2024	8,21	99.497	57,8	18,0	293.144	35,0	18,5
14-dic.-2024	8,34	113.776	56,7	17,9	292.616	35,1	18,4
15-dic.-2024	8,71	122.878	58,4	18,0	292.864	35,2	18,3

<b>Media semanal:</b>	7,33	102.013	57,7	18,4	267.546	35,0	18,6
16-dic.-2024	7,70	105.834	57,2	17,8	278.736	35,1	18,1
17-dic.-2024	7,89	97.857	56,3	17,7	270.208	35,3	18,0
18-dic.-2024	8,24	100.069	57,4	17,5	228.120	35,3	17,9
19-dic.-2024	7,19	70.101	57,2	17,6	206.288	35,3	18,0
20-dic.-2024	8,07	101.270	57,1	17,5	211.408	34,9	17,1
21-dic.-2024	7,94	110.800	57,7	17,2	222.720	35,0	17,3
22-dic.-2024	6,25	89.735	57,1	17,3	211.416	35,2	17,2
<b>Media semanal:</b>	7,61	96.524	57,1	17,5	232.699	35,1	17,7
23-dic.-2024	5,54	80.027	56,3	17,4	211.440	35,1	17,4
24-dic.-2024	6,01	83.306	57,5	17,0	211.464	35,3	17,5
25-dic.-2024	5,17	86.127	57,4	17,1	211.488	35,1	16,3
26-dic.-2024	5,87	85.922	57,0	17,0	211.512	35,2	16,2
27-dic.-2024	6,45	93.982	58,3	16,7	211.536	35,1	15,3
28-dic.-2024	6,47	91.688	59,0	16,8	211.560	35,3	15,9
29-dic.-2024	5,93	73.811	59,7	16,9	211.584	35,2	15,4
<b>Media semanal:</b>	5,92	84.980	57,9	17,0	211.512	35,2	16,3
30-dic.-2024	7,28	88.876	59,4	17,0	211.608	35,3	15,1
31-dic.-2024	5,23	65.262	57,7	16,8	211.632	35,4	15,2
<b>Media semanal:</b>	6,25	77.069	58,6	16,9	211.620,0	35,4	15,1

Tabla 101. Régimen de Funcionamiento común de la planta de Alicante, Efluente final.

FECHA	Caudal (m <sup>3</sup> /día)	EFLUENTE FINAL DILUIDO						Media		GRADO DE DILUCIÓN
		Punto 1		Punto 2		Punto 3		Salinidad (g/L)	Temperatura (°C)	
		Salinidad (g/L)	Temperatura (°C)	Salinidad (g/L)	Temperatura (°C)	Salinidad (g/L)	Temperatura (°C)	Salinidad (g/L)	Temperatura (°C)	
1-Jul-2024	590.842	39,8	23,3	42,2	23,5	44,5	23,2	42,2	23,3	4,27
2-Jul-2024	499.234	38,6	23,8	41,7	23,9	44,3	24,0	41,9	23,9	3,53
3-Jul-2024	616.307	39,5	23,9	41,1	23,9	44,3	24,1	41,6	24,0	4,09
4-Jul-2024	634.882	38,5	23,8	41,0	23,8	43,6	24,0	41,0	23,9	4,05
5-Jul-2024	542.404	40,3	23,9	41,2	23,9	43,7	23,9	41,6	23,9	3,80
6-Jul-2024	619.387	40,4	24,0	41,3	23,9	43,8	24,0	41,8	24,0	4,70
7-Jul-2024	592.605	40,4	24,1	41,3	23,8	43,8	24,1	41,8	24,0	4,23
<b>Media semanal:</b>	<b>595.094</b>	<b>39,8</b>	<b>23,8</b>	<b>41,4</b>	<b>23,8</b>	<b>44,0</b>	<b>23,9</b>	<b>41,7</b>	<b>23,8</b>	<b>4,10</b>
8-Jul-2024	618.154	39,5	24,0	40,8	23,9	44,7	24,0	41,6	24,0	4,39
9-Jul-2024	621.872	38,7	24,1	41,3	24,0	43,4	24,1	41,4	24,1	4,67
10-Jul-2024	623.745	40,0	24,2	41,7	24,1	45,2	24,2	42,3	24,2	4,37
11-Jul-2024	626.452	40,1	24,1	42,1	24,1	45,2	24,3	42,5	24,2	4,37
12-Jul-2024	627.033	39,1	24,2	39,7	24,2	43,5	24,2	40,8	24,2	4,33
13-Jul-2024	614.143	39,8	24,1	40,1	24,0	44,3	24,1	41,4	24,1	4,15
14-Jul-2024	576.374	39,7	24,0	40,4	24,1	44,0	24,1	41,4	24,1	4,09
<b>Media semanal:</b>	<b>615.396</b>	<b>39,7</b>	<b>24,1</b>	<b>40,9</b>	<b>24,1</b>	<b>44,3</b>	<b>24,1</b>	<b>41,6</b>	<b>24,1</b>	<b>4,34</b>
15-Jul-2024	485.427	39,4	24,1	39,5	24,2	43,8	24,2	40,9	24,2	3,68
16-Jul-2024	334.238	40,0	24,1	43,6	24,1	48,2	24,8	43,9	24,3	2,13
17-Jul-2024	324.293	43,8	24,2	45,4	24,2	48,0	24,7	45,7	24,4	2,34
18-Jul-2024	215.902	43,0	24,1	44,7	24,1	48,2	24,6	45,3	24,3	2,03
19-Jul-2024	373.616	43,8	24,0	44,9	24,2	47,3	24,6	45,3	24,3	2,71
20-Jul-2024	400.910	43,6	24,1	48,2	24,0	47,5	24,8	45,8	24,3	2,15
21-Jul-2024	390.057	43,4	24,2	48,9	24,1	48,4	24,7	45,2	24,3	2,38
<b>Media semanal:</b>	<b>354.863</b>	<b>42,4</b>	<b>24,1</b>	<b>44,5</b>	<b>24,1</b>	<b>47,3</b>	<b>24,6</b>	<b>44,7</b>	<b>24,3</b>	<b>2,49</b>
22-Jul-2024	313.311	38,3	24,1	41,3	24,2	47,8	24,6	42,8	24,3	2,18
23-Jul-2024	280.038	43,2	24,2	48,2	24,3	48,5	24,5	46,0	24,3	2,18
24-Jul-2024	282.496	44,6	24,3	48,8	24,4	47,8	24,6	46,4	24,4	2,05
25-Jul-2024	270.030	44,0	24,4	48,0	24,5	48,5	24,5	46,2	24,5	2,08
26-Jul-2024	273.198	44,9	24,6	45,2	24,5	47,8	24,6	46,0	24,6	2,10
27-Jul-2024	329.339	41,1	24,9	45,6	24,6	48,2	24,7	44,9	24,7	2,41
28-Jul-2024	340.805	41,7	25,0	48,2	24,5	47,3	24,8	45,1	24,8	2,16
<b>Media semanal:</b>	<b>298.588</b>	<b>42,7</b>	<b>24,5</b>	<b>45,3</b>	<b>24,4</b>	<b>48,0</b>	<b>24,6</b>	<b>45,3</b>	<b>24,5</b>	<b>2,18</b>
29-Jul-2024	343.774	39,7	25,1	45,4	24,6	45,6	25,1	43,6	24,9	2,10
30-Jul-2024	332.030	38,5	25,3	40,1	25,3	42,4	25,4	40,3	25,3	2,35
31-Jul-2024	325.268	39,1	25,2	41,3	25,0	45,1	25,2	41,8	25,1	2,28
1-Ago-2024	307.447	42,1	25,2	44,3	25,4	48,2	25,5	44,2	25,4	2,29
2-Ago-2024	331.738	42,7	25,3	45,9	25,4	46,8	25,4	45,1	25,4	2,14
3-Ago-2024	340.277	43,3	25,2	45,4	25,4	48,0	25,5	44,9	25,4	2,14
4-Ago-2024	340.987	42,1	25,1	48,2	25,1	48,2	25,3	44,9	25,2	2,15
<b>Media semanal:</b>	<b>331.646</b>	<b>41,1</b>	<b>25,2</b>	<b>44,1</b>	<b>25,2</b>	<b>45,5</b>	<b>25,3</b>	<b>43,6</b>	<b>25,2</b>	<b>2,21</b>
5-Ago-2024	338.649	41,3	25,6	48,3	25,3	47,4	25,6	45,0	25,5	2,24
6-Ago-2024	360.642	43,6	25,4	46,9	25,0	47,8	25,4	46,1	25,3	2,32
7-Ago-2024	311.809	43,4	25,1	46,7	25,1	46,9	25,1	45,7	25,1	2,18
8-Ago-2024	311.363	45,4	25,0	42,5	25,4	45,4	25,2	44,4	25,2	2,20
9-Ago-2024	314.995	43,4	25,1	45,0	25,1	47,2	25,3	45,2	25,2	2,12
10-Ago-2024	314.784	43,0	25,2	44,3	25,0	46,0	25,1	44,4	25,1	2,10
11-Ago-2024	315.256	42,8	25,1	43,6	25,1	46,2	25,2	44,2	25,1	2,13
<b>Media semanal:</b>	<b>323.928</b>	<b>43,3</b>	<b>25,2</b>	<b>45,0</b>	<b>25,1</b>	<b>46,7</b>	<b>25,3</b>	<b>45,0</b>	<b>25,2</b>	<b>2,19</b>
12-Ago-2024	316.395	43,7	25,2	44,8	25,2	47,1	25,2	45,2	25,2	2,10
13-Ago-2024	359.878	43,4	25,1	45,6	25,4	48,8	25,1	45,9	25,2	2,05
14-Ago-2024	377.160	43,0	25,2	45,5	25,5	49,3	25,2	45,9	25,3	2,58
15-Ago-2024	377.585	39,0	25,4	42,1	25,4	42,7	25,3	41,3	25,4	2,56
16-Ago-2024	348.613	43,0	25,5	45,7	25,5	49,2	25,2	46,0	25,4	2,33
17-Ago-2024	300.767	43,3	25,6	45,4	25,6	45,9	25,4	44,9	25,5	1,96
18-Ago-2024	288.540	43,6	25,4	45,3	25,5	45,1	25,5	45,0	25,5	2,01
<b>Media semanal:</b>	<b>338.420</b>	<b>42,7</b>	<b>25,3</b>	<b>44,9</b>	<b>25,4</b>	<b>47,0</b>	<b>25,3</b>	<b>44,9</b>	<b>25,4</b>	<b>2,23</b>
19-Ago-2024	247.244	43,5	25,6	45,2	25,9	46,2	25,4	45,0	25,6	2,31
20-Ago-2024	268.974	43,4	26,0	45,6	25,8	48,8	25,8	45,9	25,9	2,12
21-Ago-2024	304.203	43,0	26,6	45,5	25,9	49,3	26,2	45,9	26,2	2,17
22-Ago-2024	220.135	39,0	25,3	42,1	25,7	42,7	26,0	41,3	25,7	1,92
23-Ago-2024	324.397	43,0	26,2	45,7	26,2	49,2	26,1	46,0	26,2	2,35
24-Ago-2024	301.354	43,3	26,5	45,4	26,0	45,9	26,2	44,9	26,2	2,43
25-Ago-2024	320.345	43,6	26,4	45,3	26,1	48,1	26,0	45,0	26,2	1,81
<b>Media semanal:</b>	<b>283.722</b>	<b>42,7</b>	<b>26,1</b>	<b>45,0</b>	<b>25,9</b>	<b>46,9</b>	<b>26,0</b>	<b>44,8</b>	<b>26,0</b>	<b>2,16</b>
26-Ago-2024	302.582	43,4	25,9	45,5	25,8	48,9	25,6	45,9	25,8	2,15
27-Ago-2024	331.221	43,8	25,7	47,0	25,6	48,5	25,7	46,4	25,7	2,01
28-Ago-2024	303.345	41,2	25,6	44,5	25,9	47,1	26,0	44,3	25,8	2,39
29-Ago-2024	307.554	43,6	26,6	47,1	25,9	48,5	26,3	46,4	26,3	2,04
30-Ago-2024	303.718	43,3	26,1	45,2	25,8	49,1	26,2	45,8	26,0	2,12
31-Ago-2024	322.227	43,2	25,5	45,0	25,6	48,2	26,0	45,5	25,7	2,40
1-Sept-2024	366.789	43,0	26,1	44,6	26,1	46,0	26,0	44,5	26,1	2,77
<b>Media semanal:</b>	<b>319.634</b>	<b>43,1</b>	<b>25,9</b>	<b>45,5</b>	<b>25,8</b>	<b>48,0</b>	<b>26,0</b>	<b>45,5</b>	<b>25,9</b>	<b>2,27</b>
2-Sept-2024	369.096	42,4	26,4	44,5	26,1	49,9	26,0	44,6	26,2	2,76
3-Sept-2024	364.456	43,6	25,9	48,2	25,8	48,1	25,8	46,0	25,8	2,83
4-Sept-2024	308.028	43,7	25,8	46,1	23,7	46,9	25,7	45,5	25,1	2,84
5-Sept-2024	262.159	42,3	24,3	44,8	24,9	45,8	25,6	44,3	24,9	2,57
6-Sept-2024	250.518	42,7	24,9	44,5	24,9	47,3	24,9	44,8	24,9	2,55
7-Sept-2024	271.932	41,7	25,0	42,3	24,9	46,1	24,9	43,4	24,9	2,64
8-Sept-2024	284.842	41,5	24,9	43,4	25,0	46,6	24,5	43,8	24,8	2,80
<b>Media semanal:</b>	<b>301.575</b>	<b>42,6</b>	<b>25,3</b>	<b>44,5</b>	<b>25,0</b>	<b>46,8</b>	<b>25,3</b>	<b>44,6</b>	<b>25,2</b>	<b>2,70</b>
9-Sept-2024	310.939	41,3	24,8	43,0	24,9	45,8	24,8	43,4	24,8	2,73
10-Sept-2024	364.213	42,4	24,9	45,4	25,0	47,9	24,9	45,2	24,9	2,88
11-Sept-2024	378.164	43,8	25,0	46,1	24,4	48,1	25,0	46,0	24,8	2,78
12-Sept-2024	348.334	40,4	25,0	43,4	25,0	42,8	25,0	42,2	25,0	2,70
13-Sept-2024	370.930	44,4	25,1	45,2	25,1	46,4	25,1	45,3	25,1	2,79
14-Sept-2024	323.898	41,7	25,0	44,3	24,8	45,6	24,8	43,8	24,9	2,60
15-Sept-2024	296.043	41,5	25,1	44,3	25,1	45,4	25,1	43,8	25,1	2,61
<b>Media semanal:</b>	<b>327.487</b>	<b>42,2</b>	<b>25,0</b>	<b>44,5</b>	<b>24,9</b>	<b>46,0</b>	<b>25,0</b>	<b>44,2</b>	<b>24,9</b>	<b>2,73</b>
16-Sept-2024	296.700	41,9	25,1	43,7	25,0	44,4	25,0	43,3	25,0	2,27
17-Sept-2024	272.690	41,2	25,0	42,9	24,9	45,9	24,8	43,2	24,9	2,14
18-Sept-2024	304.251	43,1	24,2	47,1	24,8	48,8	24,7	46,3	24,6	2,13
19-Sept-2024	357.720	40,9	23,8	45,4	24,7	46,0	24,8	44,1	24,4	2,37
20-Sept-2024	375.564	44,1	23,9	46,9	24,9	48,0	24,9	46,3	24,6	2,57
21-Sept-2024	383.145	41,0	23,6	46,9	24,8	48,1	24,6	45,3	24,3	2,45
22-Sept-2024	322.744	40,8	23,7	48,7	24,7	48,2	24,7	45,2	24,4	2,09
<b>Media semanal:</b>	<b>326.116</b>	<b>41,8</b>	<b>24,2</b>	<b>45,6</b>	<b>24,8</b>	<b>47,0</b>	<b>24,8</b>	<b>44,8</b>	<b>24,6</b>	<b>2,29</b>
23-Sept-2024	307.846	41,1	23,8	45,6	24,6	45,9	24,8	44,2	24,4	2,06
24-Sept-2024	367.004	43,2	23,9	45,1	23,8	48,4	24,7	45,6	24,1	2,38
25-Sept-2024	381.933	43,7	23,6	44,5	23,9	48,5	24,8	45,6	24,1	2,43
26-Sept-2024	384.246	42,9	23,7	44,9	24,0	48,2	24,3	45,3	24,0	2,38
27-Sept-2024	396.796	43,3	24,7	46,9	24,5	49,0	24,1	46,4	24,4	2,17
28-Sept-2024	392.576	41,1	22,9	43,7	23,4	44,0	24,9	42,9	23,7	2,23
29-Sept-2024	388.622									

Tabla 102. Régimen de Funcionamiento común de la planta de Alicante, Efluente final.

FECHA	Caudal (m <sup>3</sup> /dia)	EFLUENTE FINAL DILUIDO									GRADO DE DILUCIÓN		
		Punto 1			Punto 2			Punto 3				Media	
		Salinidad (g/L)	Temperatura (°C)	Acid.	Salinidad (g/L)	Temperatura (°C)	Acid.	Salinidad (g/L)	Temperatura (°C)	Acid.		Salinidad (g/L)	Temperatura (°C)
1-oct-2024	441.689	41,6	23,2	44,1	23,4	46,9	23,4	44,2	23,3	25,2	23,3	2,54	
2-oct-2024	437.248	41,5	23,1	43,5	23,1	46,2	23,1	43,7	23,1	43,7	23,1	2,67	
3-oct-2024	435.011	41,7	23,0	42,2	23,0	45,6	23,0	43,2	23,0	43,2	23,0	2,72	
4-oct-2024	478.552	40,2	23,4	42,1	22,9	47,6	22,9	43,3	23,1	43,3	23,1	3,21	
5-oct-2024	434.353	40,6	23,5	41,7	23,0	47,5	23,0	43,3	23,2	43,3	23,2	2,74	
6-oct-2024	437.998	41,7	23,3	41,5	23,1	47,4	23,1	43,5	23,2	43,5	23,2	2,67	
<b>Media semanal:</b>	434.638	41,4	23,3	42,6	23,1	46,5	23,2	43,5	23,2	43,5	23,2	2,73	
7-oct-2024	427.096	39,1	23,4	40,8	23,5	46,1	23,0	42,0	23,3	42,0	23,3	2,95	
8-oct-2024	437.192	39,9	22,5	43,5	23,0	47,6	22,9	43,7	22,8	43,7	22,8	2,67	
9-oct-2024	434.392	40,5	22,7	43,6	22,6	47,1	23,1	43,7	22,8	43,7	22,8	2,75	
10-oct-2024	432.821	39,8	22,5	42,1	22,1	46,5	22,6	42,8	22,4	42,8	22,4	2,79	
11-oct-2024	426.354	41,6	22,4	43,9	22,1	47,8	22,7	44,4	22,4	44,4	22,4	2,64	
12-oct-2024	375.107	41,5	22,6	43,0	22,3	47,1	22,6	43,9	22,5	43,9	22,5	2,51	
13-oct-2024	316.129	41,9	22,5	42,7	22,3	47,3	22,8	43,9	22,5	43,9	22,5	3,10	
<b>Media semanal:</b>	407.013	40,6	22,7	42,8	22,6	47,1	22,8	43,5	22,7	43,5	22,7	2,77	
14-oct-2024	193.811	41,5	22,6	42,2	22,1	46,2	22,7	43,3	22,5	43,3	22,5	3,49	
15-oct-2024	220.941	41,4	22,5	42,8	22,0	45,4	22,5	43,2	22,3	43,2	22,3	2,97	
16-oct-2024	320.212	40,9	23,1	43,1	22,1	45,6	23,1	43,2	22,8	43,2	22,8	2,71	
17-oct-2024	389.596	41,5	22,6	43,6	22,5	46,5	22,7	43,8	22,6	43,8	22,6	2,71	
18-oct-2024	375.461	43,1	22,7	45,1	22,6	48,7	22,8	45,6	22,7	45,6	22,7	3,09	
19-oct-2024	348.440	40,4	22,9	44,3	22,5	46,9	22,7	43,9	22,7	43,9	22,7	2,45	
20-oct-2024	327.190	41,0	23,1	44,5	22,4	46,6	22,6	44,0	22,7	44,0	22,7	2,26	
<b>Media semanal:</b>	310.522	41,4	22,8	43,6	22,3	46,6	22,7	43,9	22,6	43,9	22,6	2,81	
21-oct-2024	331.260	41,7	22,8	44,1	22,3	47,1	22,7	44,3	22,6	44,3	22,6	2,17	
22-oct-2024	318.027	41,3	22,1	45,2	22,2	47,6	22,6	44,7	22,3	44,7	22,3	2,03	
23-oct-2024	291.811	41,3	22,0	43,2	23,1	45,9	22,0	43,4	22,4	43,4	22,4	2,00	
24-oct-2024	220.945	43,0	22,3	47,6	21,9	48,5	21,3	46,4	21,8	46,4	21,8	2,77	
25-oct-2024	291.827	41,7	22,1	45,6	21,5	46,9	21,4	44,8	21,7	44,8	21,7	2,19	
26-oct-2024	309.265	41,8	22,3	46,2	21,6	46,5	21,5	44,8	21,8	44,8	21,8	2,07	
27-oct-2024	265.950	41,8	22,0	46,0	21,5	46,5	21,4	44,8	21,8	44,8	21,8	2,01	
<b>Media semanal:</b>	289.869	41,8	22,2	45,4	22,0	47,0	21,8	44,7	22,0	44,7	22,0	2,18	
28-oct-2024	245.239	41,5	22,1	46,2	21,6	46,0	21,4	44,8	21,7	44,8	21,7	2,63	
29-oct-2024	230.355	41,7	22,0	45,8	21,5	46,2	21,5	44,5	21,7	44,5	21,7	3,37	
30-oct-2024	239.326	42,5	21,9	43,6	21,4	46,0	21,6	44,0	21,6	44,0	21,6	2,88	
31-oct-2024	253.338	44,4	21,8	46,3	21,3	46,8	21,5	45,8	21,5	45,8	21,5	2,35	
1-nov-2024	290.911	40,6	21,1	44,3	23,1	46,9	21,9	43,9	22,0	43,9	22,0	2,45	
2-nov-2024	286.252	41,1	21,8	44,3	22,9	47,0	22,0	44,1	22,2	44,1	22,2	2,56	
3-nov-2024	267.818	41,5	21,9	44,3	23,0	46,7	22,1	44,2	22,3	44,2	22,3	2,63	
<b>Media semanal:</b>	259.034	41,9	21,8	45,0	22,1	46,5	21,7	44,5	21,9	44,5	21,9	2,73	
4-nov-2024	250.617	43,7	22,1	44,1	23,1	46,6	21,9	44,8	22,4	44,8	22,4	2,56	
5-nov-2024	324.767	41,1	21,4	45,0	22,0	46,2	21,5	44,1	21,6	44,1	21,6	2,88	
6-nov-2024	287.665	40,9	21,6	44,3	22,4	44,9	21,6	43,4	21,9	43,4	21,9	2,53	
7-nov-2024	196.549	41,1	21,5	44,6	22,1	46,3	21,5	44,0	21,7	44,0	21,7	3,76	
8-nov-2024	349.409	41,2	21,4	44,1	22,3	46,9	21,4	44,1	21,7	44,1	21,7	3,47	
9-nov-2024	359.015	60,5	21,6	43,9	22,1	46,7	21,6	50,4	21,8	50,4	21,8	3,04	
10-nov-2024	364.603	41,1	21,4	43,5	22,3	46,5	21,5	43,7	21,7	43,7	21,7	2,95	
<b>Media semanal:</b>	304.661	44,2	21,6	44,2	22,3	46,3	21,6	44,9	21,8	44,9	21,8	3,03	
11-nov-2024	330.132	42,2	21,7	43,5	22,4	45,9	21,5	43,9	21,9	43,9	21,9	2,46	
12-nov-2024	295.055	42,1	21,6	43,6	22,4	44,5	21,8	43,4	21,9	43,4	21,9	2,70	
13-nov-2024	291.573	41,0	21,7	43,0	22,5	44,9	21,7	43,0	22,0	43,0	22,0	2,81	
14-nov-2024	286.244	39,4	21,4	42,5	22,3	43,6	21,6	41,8	21,8	41,8	21,8	2,65	
15-nov-2024	343.266	43,3	21,5	45,6	22,1	47,8	21,7	45,6	21,8	45,6	21,8	2,68	
16-nov-2024	370.153	43,0	21,6	46,3	21,9	46,9	21,6	45,4	21,7	45,4	21,7	2,60	
17-nov-2024	370.639	42,1	21,5	46,0	22,0	47,3	21,8	45,1	21,8	45,1	21,8	2,58	
<b>Media semanal:</b>	328.152	41,9	21,6	44,3	22,2	45,8	21,7	44,0	21,8	44,0	21,8	2,64	
18-nov-2024	349.256	43,4	21,6	44,8	22,1	47,6	22,0	45,3	21,9	45,3	21,9	2,48	
19-nov-2024	312.090	40,7	21,4	43,7	22,0	46,9	21,6	43,6	21,7	43,6	21,7	2,19	
20-nov-2024	315.466	41,6	21,0	44,8	21,3	46,2	21,5	44,2	21,3	44,2	21,3	2,08	
21-nov-2024	318.899	40,7	20,4	44,3	20,0	45,8	21,4	43,6	20,6	43,6	20,6	2,01	
22-nov-2024	297.721	41,0	20,3	44,1	20,9	46,5	21,3	43,9	20,8	43,9	20,8	2,06	
23-nov-2024	273.884	41,1	20,5	44,9	20,7	45,0	21,2	44,7	24,1	44,7	24,1	2,42	
24-nov-2024	297.656	41,3	20,2	44,4	20,6	47,4	21,3	44,4	22,4	44,4	22,4	2,02	
<b>Media semanal:</b>	309.283	41,4	22,2	44,4	21,8	46,9	21,5	44,2	21,8	44,2	21,8	2,18	
25-nov-2024	289.373	43,2	20,1	45,2	20,8	48,4	20,1	45,6	20,3	45,6	20,3	2,21	
26-nov-2024	277.565	41,3	20,0	44,6	20,4	46,9	20,0	44,2	20,1	44,2	20,1	2,03	
27-nov-2024	276.256	42,9	19,9	46,3	20,0	46,9	20,2	45,4	20,0	45,4	20,0	2,08	
28-nov-2024	298.706	41,8	20,1	46,5	20,1	48,0	20,1	45,4	20,1	45,4	20,1	2,11	
29-nov-2024	305.064	41,0	20,1	43,5	20,0	46,3	20,0	43,6	20,0	43,6	20,0	2,34	
30-nov-2024	328.137	40,4	20,0	42,6	20,0	47,1	20,1	43,4	20,0	43,4	20,0	2,00	
1-dic-2024	350.737	40,4	20,0	42,5	20,0	47,0	20,0	43,3	20,0	43,3	20,0	2,02	
<b>Media semanal:</b>	303.405	41,6	20,0	44,5	20,2	47,2	20,1	44,4	20,1	44,4	20,1	2,11	
2-dic-2024	342.939	43,9	20,1	48,6	20,1	50,7	19,9	47,7	20,0	47,7	20,0	2,17	
3-dic-2024	331.268	42,9	20,1	48,0	20,0	49,9	20,0	46,9	20,0	46,9	20,0	2,43	
4-dic-2024	331.850	42,3	20,0	46,0	20,1	47,5	19,9	45,3	20,0	45,3	20,0	2,42	
5-dic-2024	354.078	43,0	19,6	45,0	19,0	47,4	19,2	45,1	19,3	45,1	19,3	3,07	
6-dic-2024	364.193	43,0	19,2	44,8	19,0	47,1	19,0	45,0	19,1	45,0	19,1	2,74	
7-dic-2024	362.310	42,4	19,4	45,4	19,1	47,1	18,9	45,0	19,1	45,0	19,1	2,81	
8-dic-2024	317.834	42,6	19,2	44,7	18,5	47,5	19,1	44,9	18,9	44,9	18,9	2,76	
<b>Media semanal:</b>	343.496	42,9	19,7	46,1	19,4	48,2	19,4	45,7	19,5	45,7	19,5	2,63	
9-dic-2024	292.054	40,4	18,7	43,0	18,5	45,4	18,5	42,9	18,6	42,9	18,6	2,82	
10-dic-2024	311.759	42,3	18,6	43,9	18,6	46,7	18,4	44,3	18,5	44,3	18,5	2,72	
11-dic-2024	369.059	42,0	18,7	43,4	18,3	46,9	18,5	44,1	18,5	44,1	18,5	2,53	
12-dic-2024	399.286	41,2	18,5	45,2	18,1	47,3	18,1	44,6	18,2	44,6	18,2	2,53	
13-dic-2024	392.641	41,2	18,5	41,3	18,0	46,0	18,0	42,8	18,2	42,8	18,2	2,95	
14-dic-2024	406.392	41,2	18,4	43,6	17,9	45,8	17,9	43,6	18,1	43,6	18,1	2,57	
15-dic-2024	415.742	40,6	18,4	45,6	17,8	46,7	17,9	44,3	18,0	44,3	18,0	2,38	
<b>Media semanal:</b>	369.559	41,3	18,5	43,7	18,2	46,4	18,2	43,8	18,3	43,8	18,3	2,64	
16-dic-2024	384.570	43,4	18,5	43,5	17,7	45,9	17,8	44,2	18,0	44,2	18,0	2,63	
17-dic-2024	368.065	43,6	18,4	44,3	17,6	49,1	17,9	45,7	18,0	45,7	18,0	2,76	
18-dic-2024	328.189	43,7	18,3	45,0	17,5	47,0	17,2	45,2	17,7	45,2	17,7	2,28	
19-dic-2024	276.389	43,9	18,2	44,7	17,5	47,1	17,2	45,2	17,6	45,2	17,6	2,94	
20-dic-2024	312.678	44,1	18,1	46,2	17,4	49,4	17,0						

## 5. CONCLUSIONES

### 5.1. CONTROL EFLUENTE HIPERSALINO.

#### 5.1.1. PRIMER TRIMESTRE

No se disponen de datos de la sonda en la arqueta en el primer trimestre.

#### 5.1.2. SEGUNDO TRIMESTRE

No se disponen de datos de la sonda en la arqueta en el mes de abril.

Para los meses de mayo y junio no se superan los valores de 65 psu a excepción de un pequeño repunte hasta 66 psu en un 0.53% de las lecturas totales obtenidas en junio.

#### 5.1.3. TERCER TRIMESTRE

No se disponen de datos de la sonda instalada en la arqueta durante el mes de julio y agosto, debido a que esta se despendió de la estructura en la que se encontraba.

El mes de septiembre no se superó los 65 psu en más de un 25% de las medidas tomadas.

#### 5.1.4. CUARTO TRIMESTRE

Observamos que la salinidad de la arqueta conjunta en el último trimestre del 2024 solo supera los 65 psu en un 0.01% de las lecturas de octubre 0,3% de las obtenidas en noviembre, siendo sus máximos respectivamente 65.15 y 65.1 psu. En el caso de CT-AL-0 nos encontramos con muy pocos registros por encima de 34 psu, esto puede deberse a una distorsión causada por la turbulencia en la zona de instalación de la sonda.

### 5.2. CONTROL DE SALINIDAD Y TEMPERATURA

#### 5.2.1. ESTACIONES DE CONTROL LÍMITE DE DISTRIBUCION POSIDONIA OCEANICA

##### 5.2.1.1. PRIMER TRIMESTRE

En los meses de enero y febrero no se obtienen lecturas superiores a 38.3 psu en mas de un 25% de las medidas, aun que se observa que en la estación "Desaladora Sur" ambos meses se obtienen picos superiores a 38.3 psu. El ultimo mes del trimestre si se detectan lecturas superiores a 38.8 psu en más de un 25% de las medidas para la estación "Desaladora Sur".

#### **5.2.1.2. SEGUNDO TRIMESTRE**

En el mes de abril se obtienen lecturas superiores a 38.3 psu en mas de un 25% de las medidas no descartadas para las estaciones 3, y 5.

En las estaciones 1, 2 y 4 se superan los 38.3 psu pero sin acumularse en el 25% de las medidas.

Para los meses de mayo y junio no se excede ningún límite de salinidad respecto al porcentaje de lecturas, teniendo como lectura de mayor salinidad 38,39 en mayo, pero superando los 38.3 en tan solo el 0.3% de las lecturas del mes.

Tampoco se superó el límite de 49 psu establecido para la estación CT-AL0 , teniendo como máximo una salinidad de 40.85.

#### **5.2.1.3. TERCER TRIMESTRE**

Durante los meses de Julio, Agosto y Septiembre no se detectan valores superiores a 38'3 PSU en más del 25% de las medidas de cada estación. Durante la extracción de datos se detectan caídas que llegan incluso a bajar de los 34 psu en algunos casos de manera puntual como en AL-0, 1 y 5 en septiembre, o de manera más prolongada como es el caso de AL-0 en julio. Estas caídas pueden deberse a una distorsión en el campo electromagnético.

#### **5.2.1.4. CUARTO TRIMESTRE**

Durante los meses de octubre, noviembre y diciembre no se detectan valores superiores a 38'3 PSU en ninguna estación, encontrando el máximo de salinidad en octubre con una salinidad de 37'8 psu. Durante la extracción de datos se detectan caídas que llegan incluso a bajar de los 34 psu como es el caso de AL-5 en octubre, AL-2, 3 y 4 en noviembre y AL-1, 2 y 4 en Diciembre, estas caídas pueden deberse a una distorsión en el campo electromagnético del sensor.

### **5.3. CONTROL DE MEDIO MARINO**

#### **5.3.1. CONTROL DE LAS AGUAS RECEPTORAS**

### 5.3.1.1. SEGUNDO TRIMESTRE

El conjunto de los datos analizados presenta valores normales para aguas litorales a excepción de las lecturas que superan los valores límite en el Oxígeno Disuelto en abril, mayo y junio.

#### 5.3.1.1.1. CARACTERIZACIÓN ESPACIO TEMPORAL DE LA DISTRIBUCIÓN DE TEMPERATURA EN EL FONDO

No se detecta una subida de 3°C de temperatura en un radio de 200 metros desde el punto de vertido respecto al medio receptor, cumpliendo así con los valores límites de temperatura impuestos por la autorización ambiental.

### 5.3.1.2. TERCER TRIMESTRE

El conjunto de los datos analizados presenta valores normales para aguas litorales a excepción de algunas lecturas que superan los valores límite, como es el caso del Oxígeno Disuelto en julio, agosto y septiembre, así como los sólidos en suspensión en septiembre también.

#### 5.3.1.2.1. CARACTERIZACIÓN ESPACIO TEMPORAL DE LA DISTRIBUCIÓN DE TEMPERATURA EN EL FONDO

No se detecta una subida de 3°C de temperatura en un radio de 200 metros desde el punto de vertido respecto al medio receptor, cumpliendo así con los valores límites de temperatura impuestos por la autorización ambiental.

### 5.3.1.3. CUARTO TRIMESTRE

El conjunto de los datos analizados presenta valores normales para aguas litorales a excepción de algunas lecturas que superan los valores límite, como es el caso del Oxígeno Disuelto en octubre y diciembre y los Sólidos en Suspensión en noviembre.

#### 5.3.1.3.1. CARACTERIZACIÓN ESPACIO TEMPORAL DE LA DISTRIBUCIÓN DE TEMPERATURA EN EL FONDO

No se detecta una subida de 3°C de temperatura en un radio de 200 metros desde el punto de vertido respecto al medio receptor, cumpliendo así con los valores límites de temperatura impuestos por la autorización ambiental.

### **5.3.2. CONTROL DE PRADERAS DE FANEROGAMAS**

La pradera de posidonia tiene su mayor densidad global en la cota de 17 metros con una DG media de 306 haces/ m<sup>2</sup> en la estación de Desaladora. La menor densidad se encuentra en la cota de 17 metros con una DG de 76 haces de media en la estación del Puerto. Tanto la estación del Puerto como la del postiget en la cota de 17 metros son las únicas estaciones que carecen de Posidonia con crecimiento horizontal.

La presión de herbívora sobre las estaciones es prácticamente nula salvo en la cota de 17 metros para Postiget y Urbanova y en el Puerto en la cota de 20 metros. En cuanto a la fauna asociada encontramos una gran abundancia de estrellas de mar en la estación de la desaladora a 20 metros, aunque la especie más encontrada en el conjunto de estaciones es la holoturia. Las dos únicas estaciones sin individuos registrados son Urbanova y Desaladora a 17 metros.

En la zona del Puerto en la cota de 20 metros podemos encontrar la mayor tasa de necrosis llegando al 10% de la superficie foliar, en el resto de las estaciones se encuentra por debajo del 10%.

Encontramos desenterramiento en todas las estaciones, aunque sin llegar a niveles críticos que puedan producir una mortalidad elevada.

### **5.3.3. CONTROL DE SEDIMENTOS**

Encontramos dos tipos de textura principal, arena fangosa y pedregosa que predomina en las zonas A3, B3 y C2. Las zonas B2, C1 y C3 tienen una textura principalmente arenosa y pedregosa.

Los valores fisicoquímicos de pH, TOC, MO se encuentran dentro de valores normales, en cuanto al potencial se encuentran metabolismos propios de interfase REDOX aerobia (estaciones B2,C1 y C2) y anaerobia (estaciones A3, B3 y C3).

Como podemos observar, las zonas con una textura principalmente fangosa poseen un potencial REDOX principalmente negativo, lo cual concuerda con la naturaleza anaerobia de las zonas de sedimentos finos, como es el caso de la estación A3. Así mismo las zonas con una predominancia de sedimento tipo pedregoso con un ambiente mas aerobio tienen un potencial REDOX principalmente positivo, como es el caso de la estación B2.

Las estaciones de A1, A2 son principalmente suelos de mata muerta, por lo que no se pudieron extraer muestras, al igual que en la estación B1 con naturaleza de mata muerta y bloques rocosos principalmente métricos.

## **5.4. CARACTERIZACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LA PLUMA DE SALINIDAD**

### **5.4.1. INTERPOLACIÓN DE LAS MEDIDAS DE TEMPERATURA**

#### **5.4.1.1. PRIMER TRIMESTRE**

Observamos tanto para la temperatura en fondo como en superficie una distribución relativamente homogénea con un comportamiento similar, teniendo unas temperaturas más cálidas conforme nos acercamos a costa.

#### **5.4.1.2. SEGUNDO TRIMESTRE**

Observamos una temperatura más homogénea en superficie alcanzando los 25 °C en la zona más cercana a costa, la cual disminuye conforme nos alejamos hacia el oeste. En el fondo encontramos una temperatura más elevada en la zona de costa alcanzando los 25 °C, con una tendencia a enfriarse al separarnos de esta con su mínimo en la zona norte llegando a los 22 °C.

#### 5.4.1.3. TERCER TRIMESTRE

Podemos observar que la temperatura es más estable en superficie y se mantiene entre 29 y los 27.5°C en todo momento, en el fondo encontramos una temperatura más elevada en la zona de costa alcanzando los 28.5°C, con una tendencia a enfriarse al separarnos de esta con su mínimo en la zona norte llegando a los 26.75 °C

#### 5.4.1.4. CUARTO TRIMESTRE

Podemos observar que la temperatura es más estable en superficie y se mantiene entre 17.3-17.4°C salvo en la zona cercana a la costa donde encontramos los 16.9°C, en el fondo encontramos también una temperatura más baja en la zona de costa llegando a los 16.60°C, con una tendencia a calentarse al separarnos de esta con su máximo en la zona oeste llegando a los 17.40 °C.

### 5.4.2. INTERPOLACIÓN DE LAS MEDIDAS DE SALINIDAD

#### 5.4.2.1. PRIMER TRIMESTRE

Se puede observar un comportamiento muy diferente entre superficie y fondo, ya que la zona superficial es completamente homogénea en todo el alcance de la retícula mientras que en el caso de la zona de fondo podemos observar la descarga de las instalaciones y como el vertido se va diluyendo con el medio receptor

#### 5.4.2.2. SEGUNDO TRIMESTRE

Se realizó una comparación de las salinidades obtenidas por los CT's para el día que se tomaron los datos con los que se generó la retícula de salinidad (13/06/24) con el propósito de comprobar la homogeneidad/heterogeneidad entre estos , encontrando ciertas disparidades entre los valores obtenidos mediante ambos métodos. Si bien no sería extraño cierta heterogeneidad en los valores obtenidos mediante los diferentes métodos, los datos obtenidos en los CT's de L0 y L5 parecen bastante dispares respecto al resto, que lleva a la verificación del correcto funcionamiento de los equipos.

**Tabla 103** Comparación de salinidad CT's y Retícula (PSUs), Los apartados con "- "se encontraban fuera del rango de la retícula generada.

	L0	L1	L2	L3	L4	L5
--	----	----	----	----	----	----

CT's	30.81	37.26	35.59	35.37	36.655	33.12
Reticula	-	-	37.92	37.8	37.80	37.87

#### **5.4.2.3. TERCER TRIMESTRE**

En cuanto a la salinidad, vemos de nuevo un comportamiento con menos margen de variación en superficie, con variaciones de entre 37 y 35.5 psu. Mientras que en la retícula de fondo encontramos diferencias que alcanzan los 2'75 psu entre algunas zonas, observando el agua con mayor salinidad cerca del punto de vertido y hasta cotas más profundas siguiendo la depresión del fondo hasta la cota de -15 metros de profundidad, donde empieza a dispersarse.

#### **5.4.2.4. CUARTO TRIMESTRE**

En cuanto a la salinidad, vemos un comportamiento homogéneo en superficie entre 36'6 y 36'7 psu. Mientras que en la retícula de fondo encontramos diferencias de hasta 1'60 psu entre algunas zonas, observando el agua con mayor salinidad cerca del punto de vertido (38.7 psu) y hasta cotas más profundas siguiendo la depresión del fondo hasta la cota de -15 metros de profundidad, donde empieza a dispersarse.

## 6. EQUIPO DE TRABAJO.

### Trabajo de campo:

Gda. Iraida Catalá Sáez  
Libreta buceo profesional Andalucía  
Formación básica marítima

Ldo. Ander Retuerto Alegría  
Libreta buceo profesional País Vasco  
Formación básica marítima  
PRL 60 horas

Gdo. Salvador Imbernón De Álvaro  
Libreta buceo profesional Andalucía  
Formación básica marítima

Juan Diego Mora Gómez  
Libreta buceo Comunidad Valenciana  
Patrón portuario  
PRL 60 horas

Ldo. Alberto Echeita Díez  
Libreta buceo Comunidad Valenciana  
Patrón portuario  
PRL 60 horas

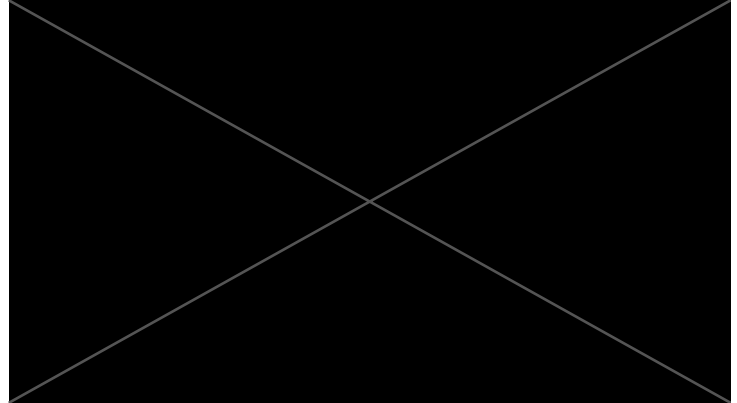
Gdo. Ignacio Martín Pérez  
Libreta buceo profesional Andalucía  
Formación básica marítima

Gdo. Jose Enrique Madrid Ros  
Libreta buceo profesional Andalucía  
Formación básica marítima

Dra. Mercedes Varela Diaz De Tuesta  
Libreta buceo Comunidad Valenciana  
Formación básica marítima

### Redactores del estudio:

Salvador Imbernón De Álvaro  
Graduado en Ciencias del Mar  
Consultor Medio Ambiente-Marino.  
Eurofins Munuera S.L.



En Murcia, a 25 de febrero de 2025.

## **7. ANEXOS**

**ANEXO I TABLA DE DATOS RETICULA SALINIDAD-TEMPERATURA**

**ANEXO II.I MEDIO RECEPTOR**

**ANEXO II.II ARQUETA**

**ANEXO II.III BOLETINES SEDIMENTOS**

**ANEXO III INFORME 1T\_IDAM MCT UNIVERSIDAD DE ALICANTE**

**ANEXO IV INFORME DINAMICA LITORAL Y SUPERVISION ESTRUCTURAL PVA IDAM ALICANTE 2024**

**ANEXO V INFORME EVOLUCIÓN DEL BENTOS EN FONDOS BLANDOS**

**ANEXO VI CARTOGRAFÍA BIONÓMICA**

**ANEXO VII CONTROL EFLUENTES Y AGUAS RECEPTORAS MCT ALICANTE**

**ANEXO VIII OFICIOS DE INCUMPLIMIENTOS 2024**

## ANEXO I. TABLA DE DATOS RETICULA SALINIDAD-TEMPERATURA

### Datos Junio

ID	COORX	COORY	T_Superficie	T_Fondo	Sal_Superficie	Sal_Fondo
1	717846	4244110	24.21	23.11	37.14	37.42
2	718346	4244110	23.82	22.88	37.23	37.41
3	718846	4244110	23.79	22.80	37.37	37.42
4	719346	4244110	23.54	22.77	37.29	37.43
5	719846	4244110	23.43	22.65	3.73	37.37
6	720346	4244110	23.26	22.50	37.34	37.37
7	720846	4244110	23.10	22.40	37.36	37.40
8	717346	4243616	25.12	24.96	37.34	36.90
9	717844	4243616	23.83	23.29	37.33	37.86
10	718344	4243616	23.80	22.90	37.34	37.41
11	718844	4243616	23.43	22.84	37.32	37.42
12	719344	4243616	23.48	23.04	37.34	37.85
13	719844	4243616	23.43	22.85	ND	37.64
14	720344	4243616	23.32	22.58	ND	37.46
15	720844	4243616	23.05	21.76	37.19	37.59
16	717344	4243116	24.63	24.11	36.98	37.26
17	717844	4243116	23.82	23.30	37.30	38.48
18	718344	4243116	23.80	23.13	37.29	37.83
19	718844	4243116	23.78	23.16	37.34	37.93
20	719344	4243116	23.46	23.15	37.34	37.93
21	719844	4243116	23.35	22.94	37.34	37.80
22	720344	4243116	23.25	22.55	37.31	37.44
23	720844	4243116	22.97	22.07	37.32	37.51
24	717344	4242616	24.13	24.06	37.36	38.10
25	717844	4242616	23.84	23.24	37.35	38.47
26	718344	4242616	23.84	23.21	37.34	38.20
27	718844	4242616	23.47	23.15	37.33	38.27
28	719344	4242616	23.52	23.26	37.30	38.05
29	719844	4242616	23.26	23.03	37.31	37.87
30	720344	4242616	23.10	22.49	37.35	37.50
31	720844	4242616	22.84	21.98	37.03	37.46
32	717344	4242116	24.01	23.79	37.36	38.02
33	717844	4242116	23.75	23.24	37.40	38.36
34	718344	4242116	23.79	23.15	37.39	38.30
35	718844	4242116	23.80	23.30	37.36	38.20
36	719344	4242116	23.53	23.22	37.35	37.99
37	719844	4242116	23.29	22.91	37.34	37.77
38	720344	4242116	23.12	22.48	37.33	37.44
39	720844	4242116	22.72	22.05	37.32	37.47
40	717344	4241616	23.93	23.35	37.35	37.53

41	717844	4241616	23.78	23.19	37.35	37.85
42	718344	4241616	23.79	23.30	37.33	38.11
43	718844	4241616	23.69	23.21	37.33	38.01
44	719344	4241616	23.58	22.82	37.33	37.55
45	719844	4241616	23.40	23.04	37.33	37.86
46	720344	4241616	23.19	22.59	36.97	37.55
47	720844	4241616	22.93	22.37	37.28	37.40
48	717355	4241117	23.84	23.26	37.34	37.48
49	717844	4241116	23.68	23.22	37.29	37.67
50	718344	4241116	23.69	23.24	37.33	37.91
51	718844	4241116	23.67	23.08	37.35	37.96
52	719344	4241116	23.61	22.94	37.36	37.72
53	719844	4241116	23.39	22.91	37.36	37.80
54	720344	4241116	23.25	22.50	37.35	37.45
55	720844	4241116	22.88	22.31	37.34	37.43
56	717350	4240617	23.90	23.15	37.33	37.45
57	717844	4240616	23.85	23.19	37.31	37.52
58	718344	4240616	23.54	23.09	37.32	37.77
59	718844	4240616	23.65	23.02	37.31	37.88
60	719344	4240616	23.59	22.93	37.31	37.63
61	719844	4240616	23.39	22.74	37.17	37.62
62	720344	4240616	23.17	22.46	37.30	37.46
63	720844	4240616	22.85	22.41	37.29	37.43

## Datos Septiembre

ID	COORX	COORY	T_Superficie	T_Fondo	Sal_Superficie	Sal_Fondo
1	717846	4244110	28.8329425	28.3501178	37.1931025	37.2441625
2	718346	4244110	28.6270142	27.3779856	37.1732847	36.9137176
3	718846	4244110	28.4642256	27.4521383	37.1583468	37.0038069
4	719346	4244110	28.622102	27.0421686	37.179951	36.9321919
5	719846	4244110	28.509046	26.876343	37.1584161	36.9345708
6	720346	4244110	28.3770448	26.9155756	37.1156041	36.8499296
7	720846	4244110	28.3103189	26.8668056	37.1048507	36.8600819
8	717346	4243616	28.7921494	28.5140869	37.0770556	37.1732433
9	717844	4243616	28.7068853	28.2189644	37.1026424	37.2562321
10	718344	4243616	28.4909968	27.6820835	37.1656057	36.8851492
11	718844	4243616	28.299452	27.2950338	37.1246594	36.8782997
12	719344	4243616	28.2969911	27.0717335	37.1089938	37.035512
13	719844	4243616	28.2620407	26.8912373	37.1035869	37.0097884
14	720344	4243616	28.2259084	26.7218337	37.0960184	37.00336
15	720844	4243616	28.1371878	26.6588942	37.0225008	36.9258357
16	717344	4243116	28.5240345	28.5815176	36.8231805	38.9291576
17	717844	4243116	28.5551915	28.5579697	37.0281401	37.6441651
18	718344	4243116	28.0667217	27.5623861	36.5768576	37.068612
19	718844	4243116	28.1307668	27.3620422	36.9751459	37.5737977
20	719344	4243116	28.0992514	27.2231758	36.8252557	37.252995
21	719844	4243116	28.2218946	27.040024	37.0578097	37.5339037
22	720344	4243116	28.0772964	27.1693831	36.9849211	37.2848462
23	720844	4243116	28.0608268	26.4090003	36.9370275	36.9749275
24	717344	4242616	28.5842064	28.4097463	36.8619189	40.151736
25	717844	4242616	28.4319931	28.6176637	37.0126125	38.1719291
26	718344	4242616	28.1494032	27.8988204	36.7842562	39.0380905
27	718844	4242616	28.1703774	27.6846614	36.9471422	38.5434366
28	719344	4242616	27.8936133	27.1448033	36.08748	38.0061206
29	719844	4242616	27.8784245	27.5217435	36.5577552	37.5411241
30	720344	4242616	27.9187677	26.7329426	36.4655965	36.98212
31	720844	4242616	27.8328623	26.3331202	36.1966625	37.0105733
32	717344	4242116	28.626642	28.6701483	37.0627703	37.2579467
33	717844	4242116	28.5158386	28.5730851	37.0941982	38.0186738
34	718344	4242116	28.291255	28.2246902	37.0634355	37.9857544
35	718844	4242116	27.5693353	28.1236565	35.3085219	38.2004668
36	719344	4242116	27.827279	27.7162158	36.3735716	37.9173305
37	719844	4242116	27.9131232	27.1457186	36.5115773	37.3077909
38	720344	4242116	27.8925171	26.8651128	36.6079701	37.6113411
39	720844	4242116	27.9020533	26.8066705	36.6455949	37.1316475
40	717344	4241616	28.5687452	28.7020983	36.799198	37.196115
41	717844	4241616	28.2066664	28.437868	36.2893552	38.1484079

42	718344	4241616	27.9260799	27.9585414	35.8390694	38.0463747
43	718844	4241616	27.6445114	27.9675808	36.1380458	37.989804
44	719344	4241616	27.8887309	28.2065485	36.8172477	37.7214733
45	719844	4241616	27.7818152	27.7508299	36.5729698	37.6925842
46	720344	4241616	27.8805439	26.6814524	36.6864069	37.0366042
47	720844	4241616	27.9160265	27.319208	36.7608121	37.0744844
48	717355	4241117	28.4067366	28.6304377	36.4479712	37.2158733
49	717844	4241116	28.3091108	28.3056439	36.3968619	37.4041244
50	718344	4241116	27.8510565	28.1408949	35.8377945	37.8220568
51	718844	4241116	28.0667217	28.2147657	36.9281147	37.860923
52	719344	4241116	27.5063714	28.0443939	35.6518672	37.4546684
53	719844	4241116	27.6789923	27.8050275	36.2433383	37.6271544
54	720344	4241116	27.7029654	27.2557182	36.7606816	37.0251156
55	720844	4241116	27.8929869	27.0647765	36.6788397	37.0162865
56	717350	4240617	27.9385684	28.6036849	36.0112188	37.2222021
57	717844	4240616	28.2484844	28.2488157	36.6392832	37.2110554
58	718344	4240616	27.9584855	28.2095457	36.5021839	37.5643594
59	718844	4240616	27.8709261	28.1882423	36.7944911	37.7548282
60	719344	4240616	28.0321594	27.9501857	36.9679722	37.3348535
61	719844	4240616	27.5599231	27.8886303	35.6985836	37.5148852
62	720344	4240616	27.9238755	27.7198943	36.7361232	36.9987214
63	720844	4240616	27.7147478	27.2083077	36.4159466	37.0002724

## Datos Diciembre

ID	COORX	COORY	T_Superficie	T_Fondo	Sal_Superficie	Sal_Fondo
1	717846	4244110	17,0755748	16,8373754	36,6393838	36,6270869
2	718346	4244110	17,0083972	16,9892423	36,5559403	36,6163222
3	718846	4244110	17,3264849	17,1453282	36,7099412	36,6938441
4	719346	4244110	17,3608248	17,2320511	36,7034522	36,7229971
5	719846	4244110	17,3363239	17,2959515	36,7126661	36,6771732
6	720346	4244110	17,3532239	17,3314856	36,7163427	36,6871252
7	720846	4244110	17,3423364	17,3473843	36,6800038	36,7143437
8	717346	4243616	16,890776	16,8751854	36,5751547	36,5880614
9	717844	4243616	17,0270283	16,8470598	36,6408916	36,7358142
10	718344	4243616	17,1869017	17,1351131	36,6202783	36,6932952
11	718844	4243616	17,2466592	17,2081554	36,7130268	36,7930628
12	719344	4243616	17,3340909	17,3046999	36,693236	36,7242931
13	719844	4243616	17,3669684	17,2743138	36,7015289	36,6636838
14	720344	4243616	17,3790409	17,3554937	36,7153817	36,7240372
15	720844	4243616	17,3833551	17,3792768	36,7250253	36,7282644
16	717344	4243116	16,8401004	16,7368334	36,5553424	36,6473137
17	717844	4243116	17,328199	16,7054335	36,7483986	37,0223752
18	718344	4243116	17,2846451	17,0739081	36,716986	36,7377074
19	718844	4243116	17,3596715	17,189276	36,7339522	37,1033356
20	719344	4243116	17,3169657	17,2815892	36,7236336	36,755323
21	719844	4243116	17,3811167	17,332555	36,7127364	36,7273394
22	720344	4243116	17,3928905	17,3835491	36,7198513	36,7030334
23	720844	4243116	17,4106983	17,4199404	36,7290152	36,7437219
24	717344	4242616	16,8059066	16,9856471	36,6004234	39,0171259
25	717844	4242616	17,3619308	16,5099457	36,7187576	36,9238027
26	718344	4242616	17,2878583	16,7989212	36,764775	36,6825242
27	718844	4242616	17,3982218	17,3931736	36,7245791	37,3090129
28	719344	4242616	17,3495702	17,2509153	36,733228	36,7535232
29	719844	4242616	17,4364327	17,3847495	36,7159526	36,7252414
30	720344	4242616	17,425125	17,4179378	36,7272709	36,7073647
31	720844	4242616	17,4119459	17,4211146	36,7352778	36,745491
32	717344	4242116	16,7954154	16,9955469	36,6298427	38,501541
33	717844	4242116	17,3564529	17,2428014	36,7531658	37,3631587
34	718344	4242116	17,3627748	17,0004103	36,7601538	37,473924
35	718844	4242116	17,4223623	17,5967513	36,6969504	37,0960607
36	719344	4242116	17,4061428	17,2939334	36,7171717	37,1007437
37	719844	4242116	17,4292402	17,3786372	36,7150643	36,7276888
38	720344	4242116	17,4342414	17,3983057	36,7290406	36,745142
39	720844	4242116	17,3945261	17,3978968	36,7294149	36,7440053
40	717344	4241616	17,1842077	16,8711607	36,7505915	36,7754599
41	717844	4241616	17,3101881	16,9879321	36,7227704	36,8293097
42	718344	4241616	17,3945366	16,9807313	36,7439835	37,138371

43	718844	4241616	17,3621825	17,2824698	36,7218256	36,7432817
44	719344	4241616	17,4244907	17,4589541	36,7150323	37,0084414
45	719844	4241616	17,3895303	17,3709419	36,7019906	36,6919442
46	720344	4241616	17,4474417	17,4193532	36,7316001	36,7419644
47	720844	4241616	17,4031442	17,3927123	36,7348119	36,7349931
48	717355	4241117	17,3130186	16,782021	36,7571443	36,7414209
49	717844	4241116	17,3607409	17,0109233	36,7182575	36,7724056
50	718344	4241116	17,3971367	17,4365847	36,7409795	37,1241889
51	718844	4241116	17,316494	17,2411346	36,7365492	36,755894
52	719344	4241116	17,3630631	17,3374981	36,7329004	36,7125673
53	719844	4241116	17,3822071	17,3502779	36,7135039	36,6897493
54	720344	4241116	17,4225825	17,4234422	36,7181753	36,7469804
55	720844	4241116	17,395758	17,3968536	36,7332927	36,744819
56	717350	4240617	17,2889538	16,8621104	36,7531458	36,7618618
57	717844	4240616	17,2600094	16,9620168	36,7516856	36,7694368
58	718344	4240616	17,3671362	17,2928851	36,7307696	36,7600038
59	718844	4240616	17,3482388	17,2927383	36,7454711	36,7171428
60	719344	4240616	17,3483803	17,2900703	36,7270676	36,6993063
61	719844	4240616	17,3630841	17,3066708	36,7072114	36,7383949
62	720344	4240616	17,4221264	17,4199508	36,7385592	36,7508646
63	720844	4240616	17,4027668	17,3885867	36,7229874	36,7426383