

Fecha: Martes 07/09/2021

El presente informe muestra un resumen inicial de los resultados de los muestreos coordinados por el IMIDA y realizados por la empresa TAXON en el Mar Menor (MM) en la fecha indicada mediante OXIMETRO DIGITAL Y SONDA OCEÁNICA CTD, que mide un total de 7 variables: temperatura, conductividad, turbidez, pH, oxígeno, salinidad y clorofila.

Cada punto de muestreo puede llegar a proporcionar en torno a 10.000 datos, que son tratados manual y directamente por técnicos del IMIDA. Tal cantidad de información requiere, además de su descarga, un complejo proceso de análisis, procesado y transformación de datos, que da lugar a extensas tablas de difícil interpretación.

Para controlar rápidamente la situación de la laguna con respecto a los niveles de oxígeno y llevar un seguimiento diario de la misma, se ha decidido identificar y alertar únicamente de los valores que representan situaciones de anoxia o de hipoxia en base a la siguiente clasificación. Se considerarán no preocupantes los valores de oxígeno superiores a 4 miligramos por litro (mg/l):

0-2 mg/l: ANOXIA

2-4 mg/l: HIPOXIA

>4 mg/l: NO PREOCUPANTE

Las tablas siguientes incluyen los datos necesarios para tener una visión global de todo el proceso:

OBSERVACIONES GENERALES

Se realiza **UNA SALIDA** en barco para muestreo por la mañana, en horario de 07:30 a 13:00 horas. Salida desde el puerto de Lo Pagán, con los técnicos y un patrón de la empresa Taxon.

UBICACIÓN DE LOS TRABAJOS

Estación de Acuicultura Marina de San Pedro del Pinatar: Coordinación para la organización de las salidas al mar, manejo y mantenimiento de sondas.

Instalaciones del IMIDA de La Alberca: Diseño y puesta en marcha de la encuesta para la toma de datos de la transparencia del agua y del oxígeno en tres profundidades (Superficie, media profundidad y fondo) en tiempo real. Procesamiento, tratamiento, análisis de datos, cartografía y maquetación.

VALORACIÓN PRELIMINAR DE LOS DATOS DE OXIGENO (mg/L) POR PUNTO DE MUESTREO

Código	Hora	Fondo	Sonda	Secchi	O ² Fondo	O ² Med	O ² Sup
E01	07:43	NO	2,2	2,2	6,19	6,19	6,18
N01	08:11	NO	5,2	2,5	4,81	5,10	5,10
E03	08:27	NO	5,9	2,5	5,16	5,30	5,15
N03	08:45	NO	5,9	2,7	4,82	4,82	4,70
E06	09:01	NO	6,2	2,4	4,70	4,80	4,70
E12	09:18	NO	5,5	1,9	5,66	5,64	5,63
N04	09:37	NO	5,5	2,0	5,09	5,13	5,07
E11	09:57	NO	3,9	1,2	1,35	1,41	1,63
N05	10:15	NO	5,4	1,7	5,16	5,36	5,19
E10	10:33	NO	4,6	1,9	6,09	6,15	6,09
E09	10:46	NO	1,1	1,1	5,63	5,63	5,63
E08	11:04	NO	4,6	1,8	4,95	5,16	5,12
E07	11:24	NO	4,3	1,0	5,38	5,38	5,39
N02	11:45	NO	5,7	2,2	4,69	4,73	4,71
E02	12:05	NO	5,0	2,8	5,04	5,29	5,26

Sonda: Profundidad Fondo medido son la sonda del barco en (m)

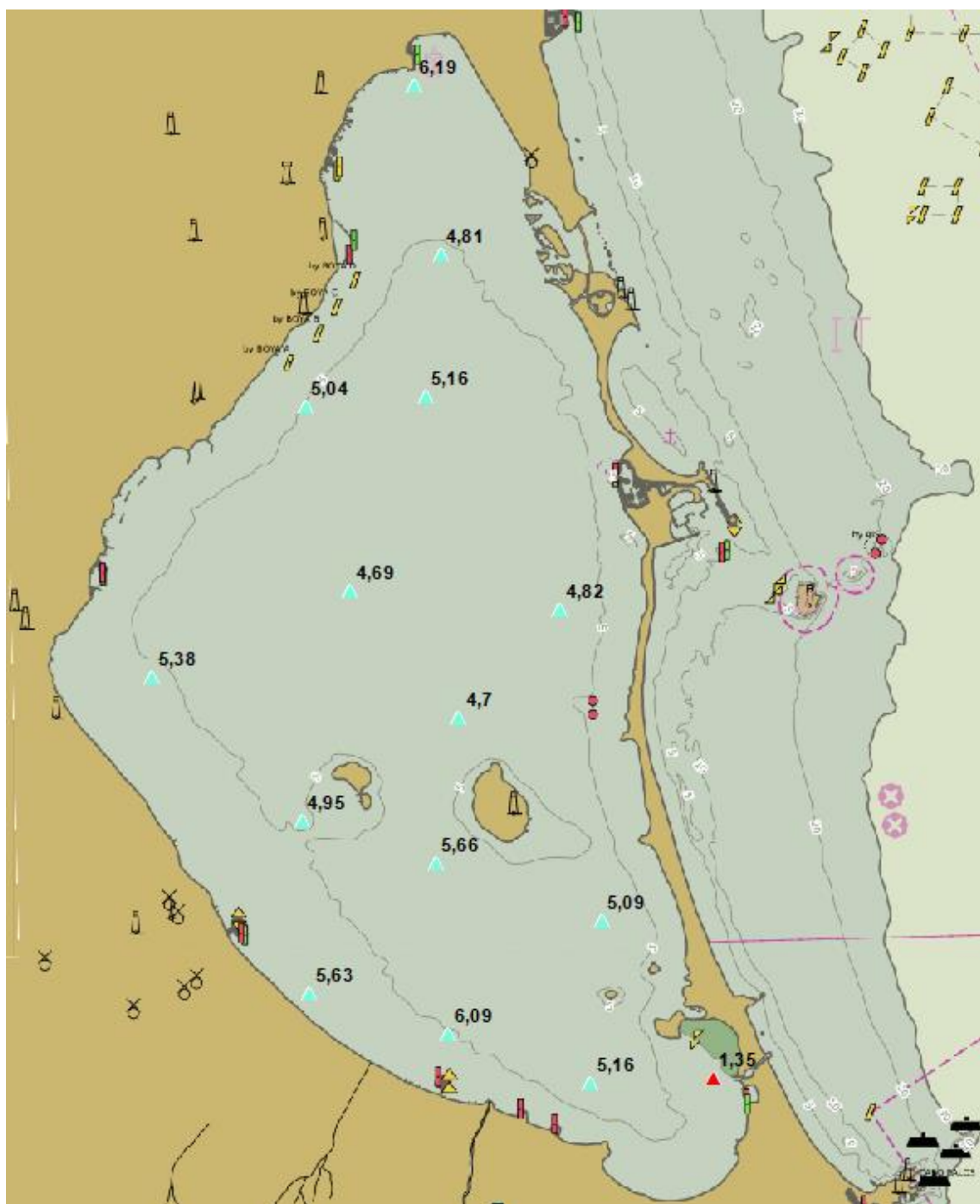
Secchi: Lectura del disco Secchi en (m)

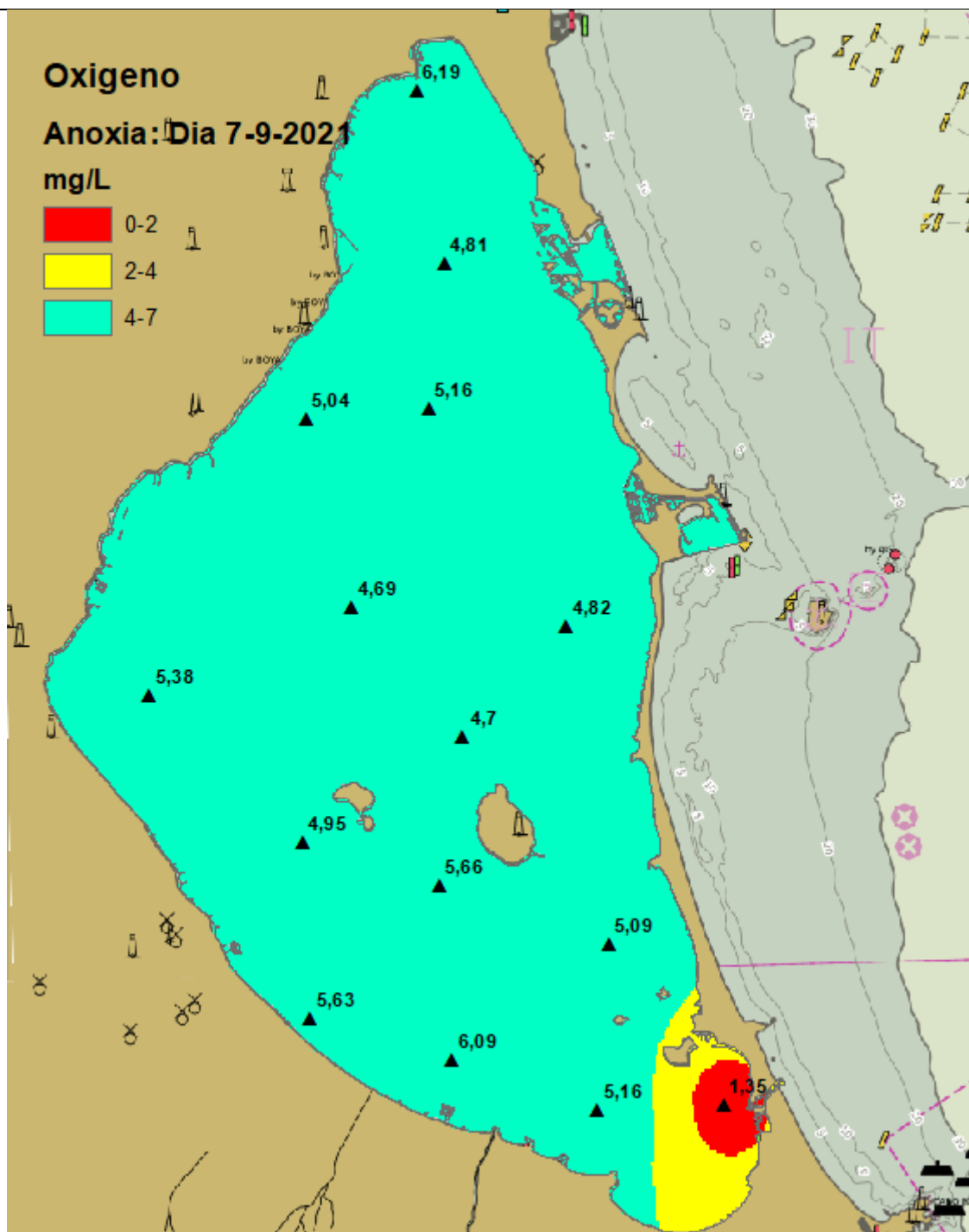
Oxigeno lecturas con oxímetro en el fondo, a meda profundidad y en superficie (mg/L)

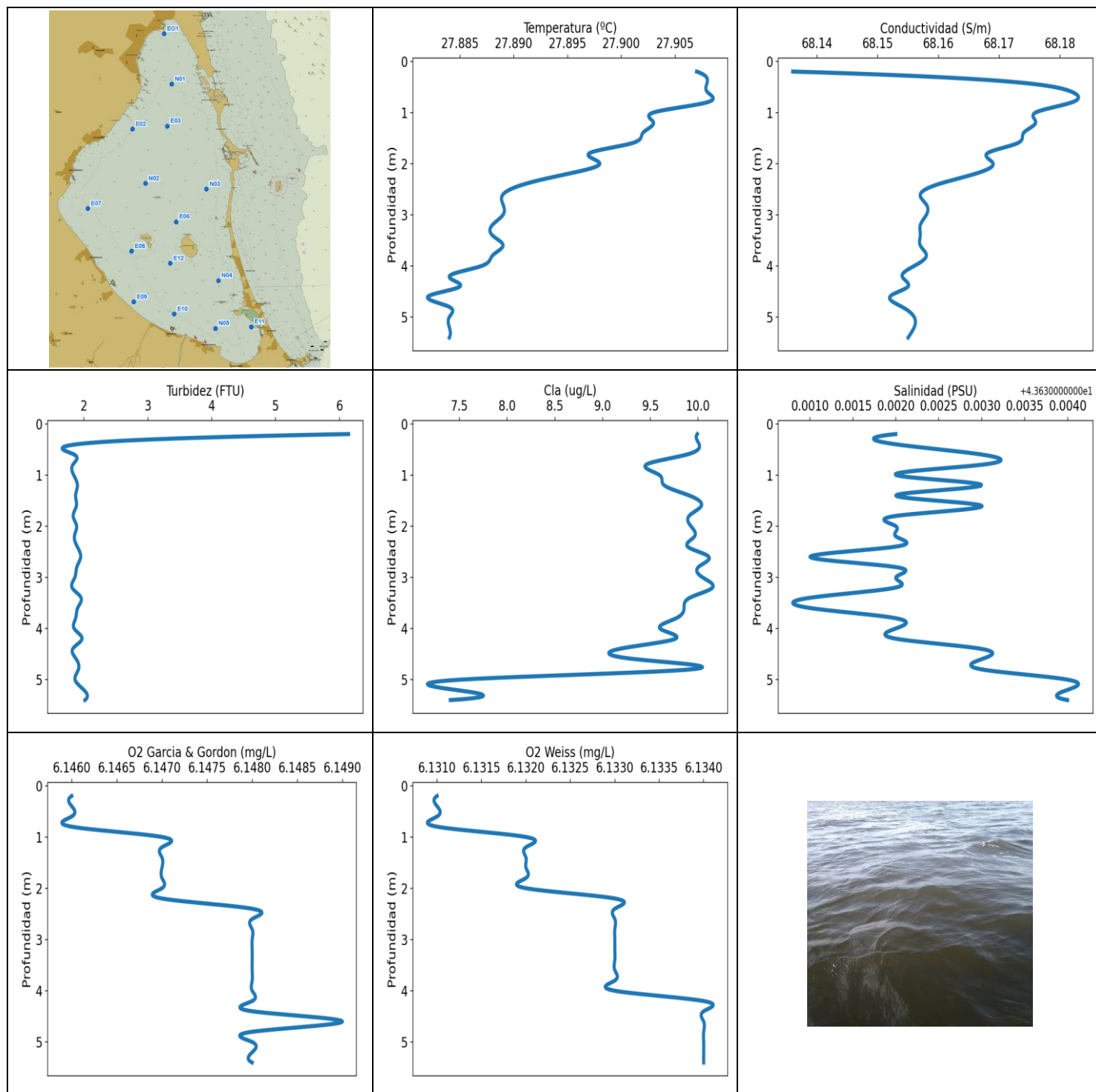
Fondo: Visibilidad del fondo (Si/No) y foto de la superficie del agua

EVOLUCIÓN DE LA SITUACIÓN OXIGENACIÓN

En la salida de hoy no se han detectado un punto con anoxia en la cubeta sur el **E11 (1,35 mg/L en el fondo y 1,62 mg/L en superficie).**







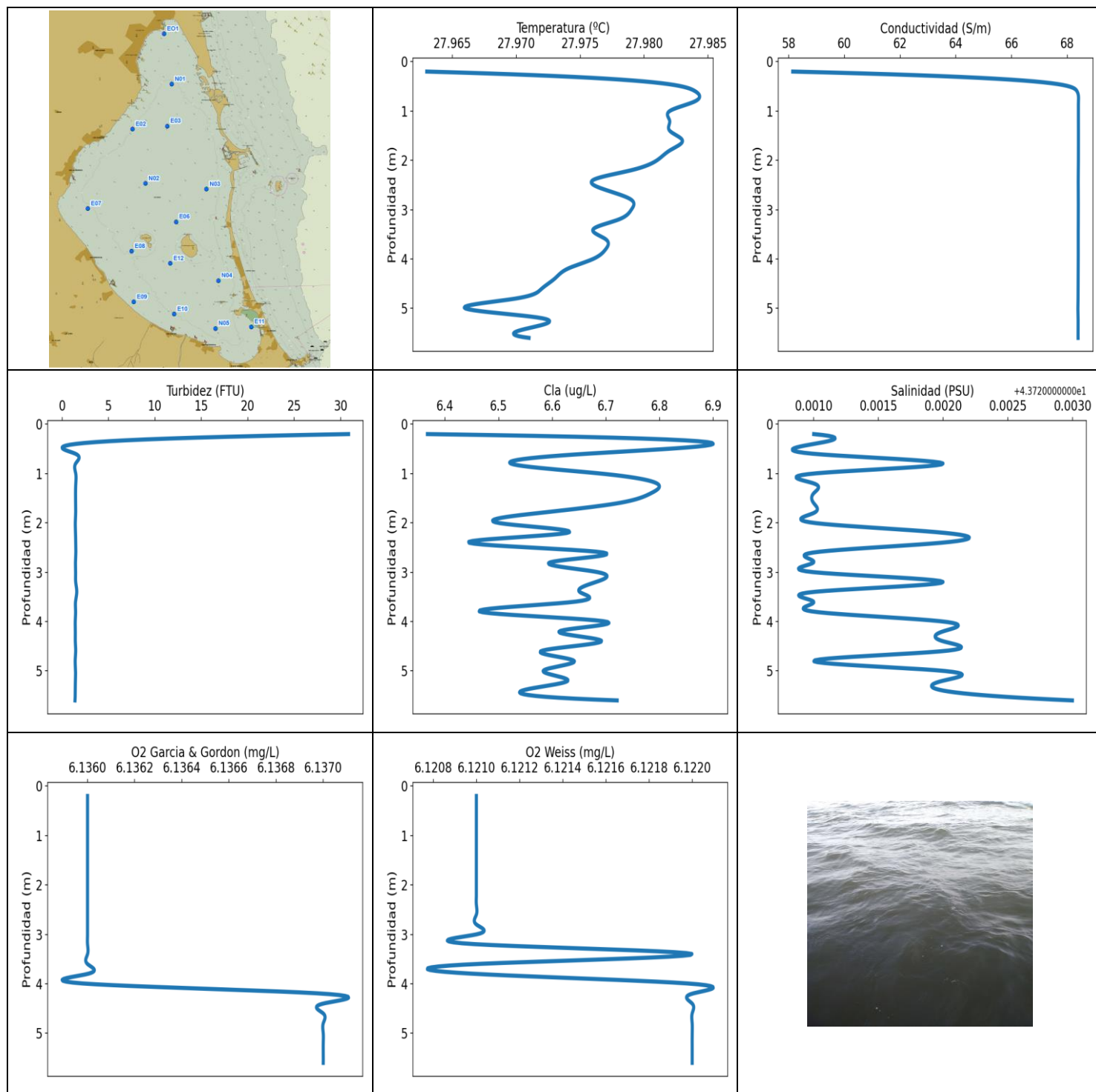
CTD N05	Temp (°C)	Conductivity (S/m)	Depth (m)	Turbidity (FTU)	Oxygen G&G (mg/l)	Oxygen Weiss (mg/l)	Salinity (PSU)	Cla (mg/m3)
0 - 1m	27.907	68.136	0.2	6.142	6.146	6.131	43.632	9.993
0 - 1m	27.908	68.172	0.4	1.88	6.146	6.131	43.632	10.012
0 - 1m	27.908	68.182	0.6	1.845	6.146	6.131	43.633	9.884
0 - 1m	27.908	68.182	0.8	1.825	6.146	6.131	43.633	9.455
1 - 2m	27.903	68.176	1.0	1.838	6.147	6.132	43.632	9.595
1 - 2m	27.903	68.176	1.2	1.897	6.147	6.132	43.633	9.645
1 - 2m	27.902	68.174	1.4	1.868	6.147	6.132	43.632	9.907
1 - 2m	27.901	68.173	1.6	1.881	6.147	6.132	43.633	10.036
1 - 2m	27.897	68.168	1.8	1.83	6.147	6.132	43.632	9.907

2 - 3m	27.898	68.169	2.0	1.884	6.147	6.132	43.632	9.926
2 - 3m	27.895	68.166	2.2	1.849	6.147	6.133	43.632	9.964
2 - 3m	27.891	68.16	2.4	1.894	6.148	6.133	43.632	9.891
2 - 3m	27.889	68.157	2.6	1.948	6.148	6.133	43.631	10.114
2 - 3m	27.889	68.158	2.8	1.887	6.148	6.133	43.632	10.004
3 - 4m	27.889	68.158	3.0	1.857	6.148	6.133	43.632	10.047
3 - 4m	27.888	68.157	3.2	1.813	6.148	6.133	43.632	10.153
3 - 4m	27.888	68.157	3.4	1.954	6.148	6.133	43.631	9.914
3 - 4m	27.889	68.157	3.6	1.9	6.148	6.133	43.631	9.854
3 - 4m	27.888	68.158	3.8	1.869	6.148	6.133	43.632	9.771
4 - 5m	27.887	68.156	4.0	1.845	6.148	6.133	43.632	9.601
4 - 5m	27.884	68.154	4.2	1.969	6.148	6.134	43.632	9.764
4 - 5m	27.885	68.155	4.4	1.823	6.148	6.134	43.633	9.174
4 - 5m	27.882	68.152	4.6	1.879	6.149	6.134	43.633	9.341
4 - 5m	27.884	68.154	4.8	1.913	6.148	6.134	43.633	9.925
5 - 6m	27.884	68.156	5.0	1.859	6.148	6.134	43.634	7.516
5 - 6m	27.884	68.156	5.2	1.997	6.148	6.134	43.634	7.457
5 - 6m	27.884	68.155	5.4	2.014	6.148	6.134	43.634	7.404

La columna Oxygen G&G de la tabla anterior se refiere al valor máximo teórico que puede contener la columna de agua utilizando el método de García & Gordon

La columna Oxygen Weiss de la tabla anterior se refiere al valor máximo teórico que puede contener la columna de agua utilizando el método de Weiss

Hay valores muy altos de clorofila en superficie y bajos en el fondo



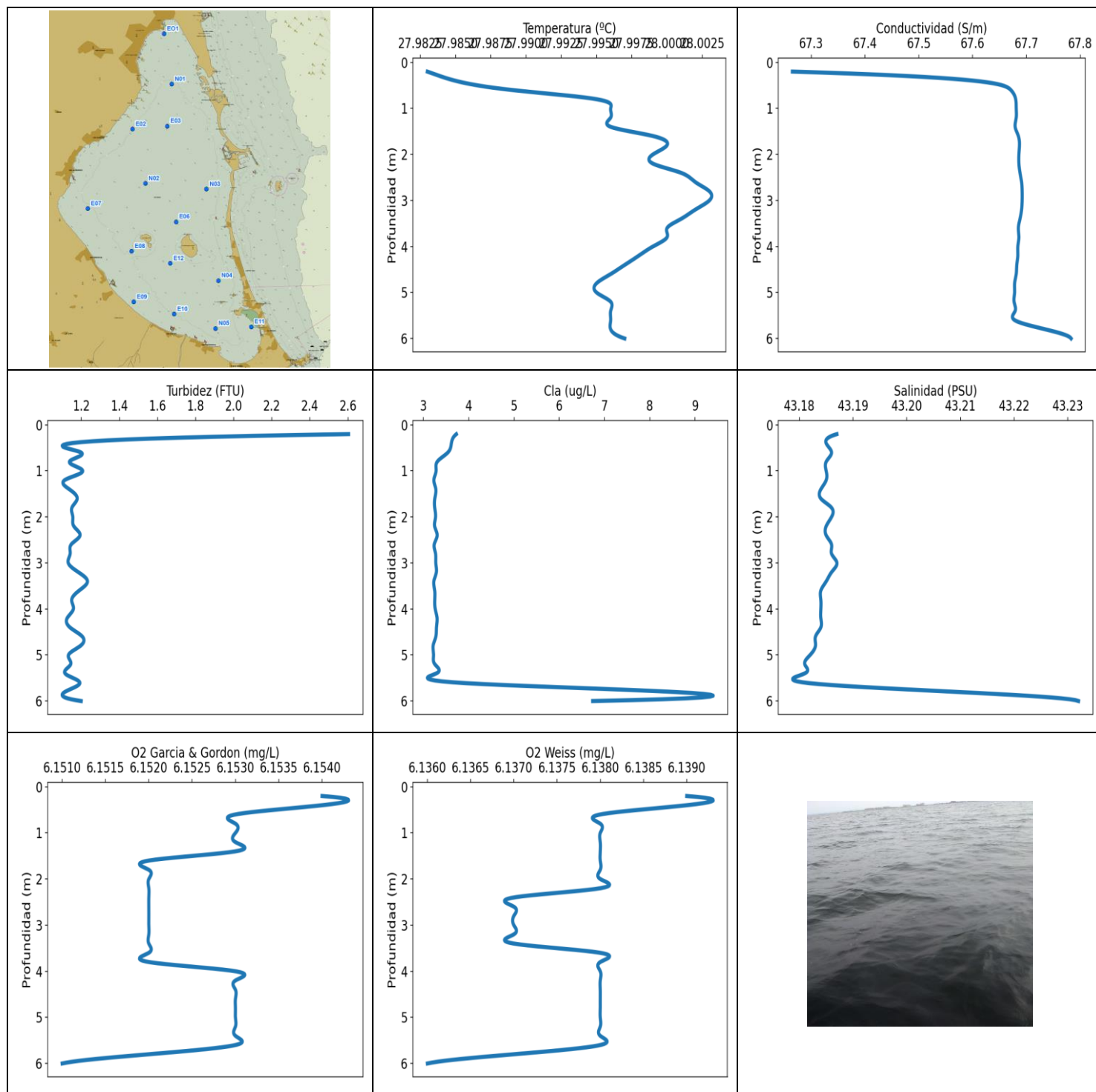
CTD N04	Temp (°C)	Conductivity (S/m)	Depth (m)	Turbidity (FTU)	Oxygen G&G (mg/l)	Oxygen Weiss (mg/l)	Salinity (PSU)	Cla (mg/m3)
0 - 1m	27.963	58.144	0.2	30.846	6.136	6.121	43.721	6.367
0 - 1m	27.98	66.819	0.4	1.452	6.136	6.121	43.721	6.9
0 - 1m	27.984	68.35	0.6	1.454	6.136	6.121	43.721	6.662
0 - 1m	27.984	68.401	0.8	1.458	6.136	6.121	43.722	6.523
1 - 2m	27.982	68.399	1.0	1.476	6.136	6.121	43.721	6.69
1 - 2m	27.982	68.399	1.2	1.482	6.136	6.121	43.721	6.795
1 - 2m	27.982	68.4	1.4	1.455	6.136	6.121	43.721	6.784
1 - 2m	27.983	68.4	1.6	1.463	6.136	6.121	43.721	6.723
1 - 2m	27.982	68.4	1.8	1.468	6.136	6.121	43.721	6.575

2 - 3m	27.981	68.399	2.0	1.43	6.136	6.121	43.721	6.499
2 - 3m	27.979	68.396	2.2	1.452	6.136	6.121	43.722	6.629
2 - 3m	27.976	68.393	2.4	1.474	6.136	6.121	43.722	6.444
2 - 3m	27.977	68.394	2.6	1.486	6.136	6.121	43.721	6.694
2 - 3m	27.979	68.396	2.8	1.448	6.136	6.121	43.721	6.596
3 - 4m	27.979	68.396	3.0	1.462	6.136	6.121	43.721	6.685
3 - 4m	27.978	68.396	3.2	1.472	6.136	6.121	43.722	6.681
3 - 4m	27.976	68.393	3.4	1.587	6.136	6.122	43.721	6.651
3 - 4m	27.977	68.394	3.6	1.452	6.136	6.121	43.721	6.641
3 - 4m	27.977	68.394	3.8	1.461	6.136	6.121	43.721	6.465
4 - 5m	27.976	68.393	4.0	1.424	6.136	6.122	43.722	6.699
4 - 5m	27.974	68.391	4.2	1.432	6.137	6.122	43.722	6.613
4 - 5m	27.973	68.39	4.4	1.43	6.137	6.122	43.722	6.692
4 - 5m	27.972	68.389	4.6	1.469	6.137	6.122	43.722	6.579
4 - 5m	27.97	68.387	4.8	1.417	6.137	6.122	43.721	6.641
5 - 6m	27.966	68.382	5.0	1.455	6.137	6.122	43.722	6.583
5 - 6m	27.972	68.388	5.2	1.438	6.137	6.122	43.722	6.629
5 - 6m	27.971	68.388	5.4	1.429	6.137	6.122	43.722	6.544
5 - 6m	27.971	68.388	5.6	1.396	6.137	6.122	43.723	6.721

La columna Oxygen G&G de la tabla anterior se refiere al valor máximo teórico que puede contener la columna de agua utilizando el método de García & Gordon

La columna Oxygen Weiss de la tabla anterior se refiere al valor máximo teórico que puede contener la columna de agua utilizando el método de Weiss

Valores altos de clorofila en toda la columna de agua



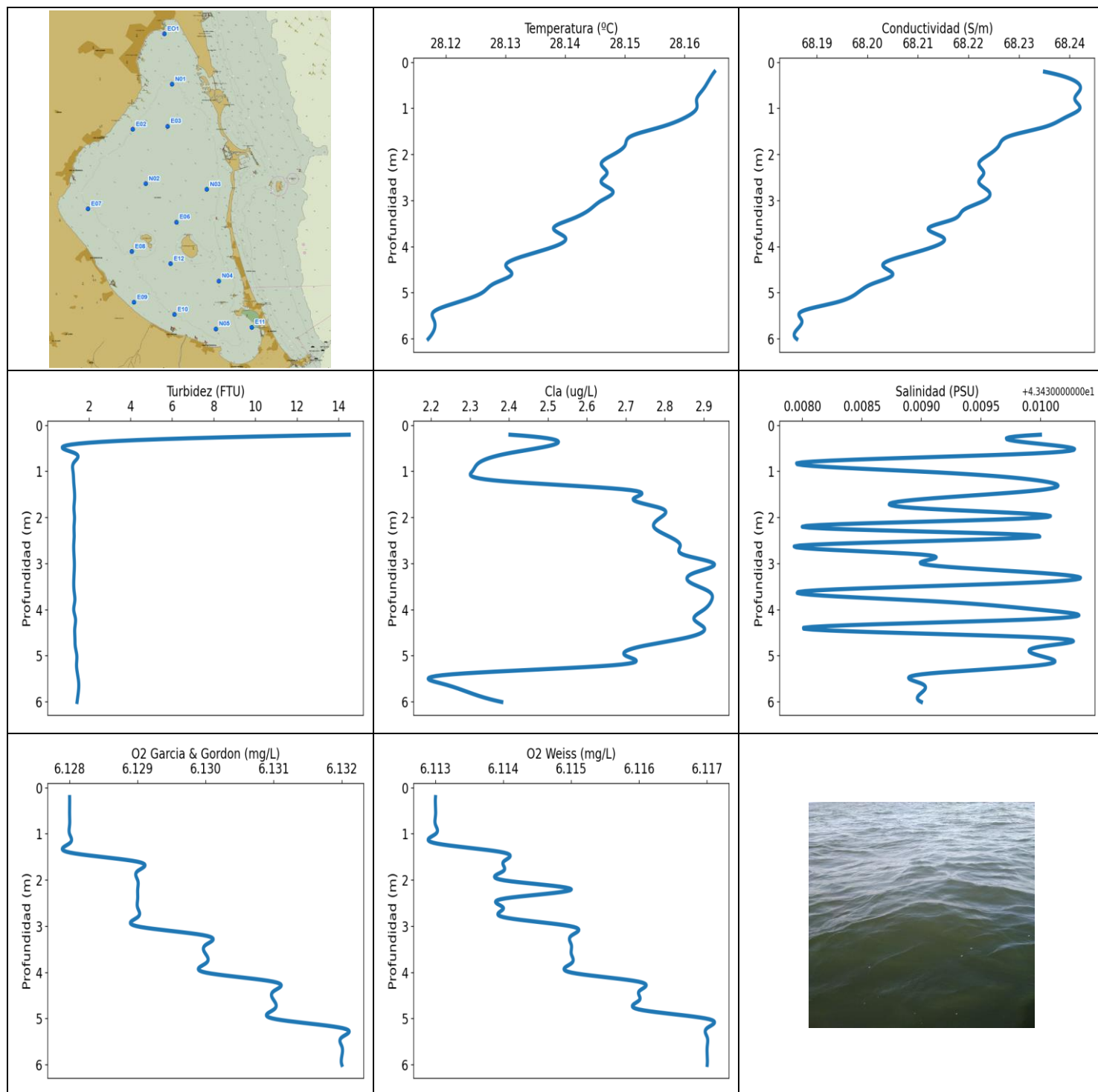
CTD N03	Temp (°C)	Conductivity (S/m)	Depth (m)	Turbidity (FTU)	Oxygen G&G (mg/l)	Oxygen Weiss (mg/l)	Salinity (PSU)	Cla (mg/m3)
0 - 1m	27.983	67.265	0.2	2.603	6.154	6.139	43.187	3.726
0 - 1m	27.985	67.604	0.4	1.142	6.154	6.139	43.185	3.616
0 - 1m	27.989	67.671	0.6	1.199	6.153	6.138	43.186	3.537
0 - 1m	27.995	67.68	0.8	1.137	6.153	6.138	43.185	3.303
1 - 2m	27.996	67.681	1.0	1.207	6.153	6.138	43.185	3.278
1 - 2m	27.996	67.681	1.2	1.112	6.153	6.138	43.185	3.229
1 - 2m	27.996	67.679	1.4	1.137	6.153	6.138	43.184	3.272
1 - 2m	27.999	67.685	1.6	1.178	6.152	6.138	43.184	3.249
1 - 2m	28.0	67.687	1.8	1.15	6.152	6.138	43.186	3.247

2 - 3m	27.999	67.686	2.0	1.155	6.152	6.138	43.186	3.265
2 - 3m	27.999	67.686	2.2	1.16	6.152	6.138	43.185	3.245
2 - 3m	28.001	67.688	2.4	1.193	6.152	6.137	43.185	3.302
2 - 3m	28.002	67.691	2.6	1.146	6.152	6.137	43.186	3.236
2 - 3m	28.003	67.692	2.8	1.141	6.152	6.137	43.186	3.266
3 - 4m	28.003	67.692	3.0	1.131	6.152	6.137	43.187	3.271
3 - 4m	28.002	67.691	3.2	1.184	6.152	6.137	43.186	3.284
3 - 4m	28.001	67.688	3.4	1.232	6.152	6.137	43.185	3.228
3 - 4m	28.0	67.685	3.6	1.188	6.152	6.138	43.184	3.247
3 - 4m	28.0	67.686	3.8	1.149	6.152	6.138	43.184	3.248
4 - 5m	27.999	67.684	4.0	1.158	6.153	6.138	43.184	3.258
4 - 5m	27.998	67.684	4.2	1.125	6.153	6.138	43.184	3.3
4 - 5m	27.997	67.682	4.4	1.14	6.153	6.138	43.184	3.286
4 - 5m	27.996	67.681	4.6	1.205	6.153	6.138	43.183	3.272
4 - 5m	27.995	67.678	4.8	1.195	6.153	6.138	43.183	3.212
5 - 6m	27.995	67.678	5.0	1.132	6.153	6.138	43.182	3.222
5 - 6m	27.996	67.677	5.2	1.144	6.153	6.138	43.181	3.25
5 - 6m	27.996	67.679	5.4	1.114	6.153	6.138	43.181	3.282
5 - 6m	27.996	67.678	5.6	1.192	6.153	6.138	43.181	3.747
5 - 6m	27.996	67.735	5.8	1.114	6.152	6.137	43.209	8.486
6 - 7m	27.997	67.783	6.0	1.199	6.151	6.136	43.232	6.737

La columna Oxygen G&G de la tabla anterior se refiere al valor máximo teórico que puede contener la columna de agua utilizando el método de García & Gordon

La columna Oxygen Weiss de la tabla anterior se refiere al valor máximo teórico que puede contener la columna de agua utilizando el método de Weiss

Hay valores de clorofila muy altos en el fondo

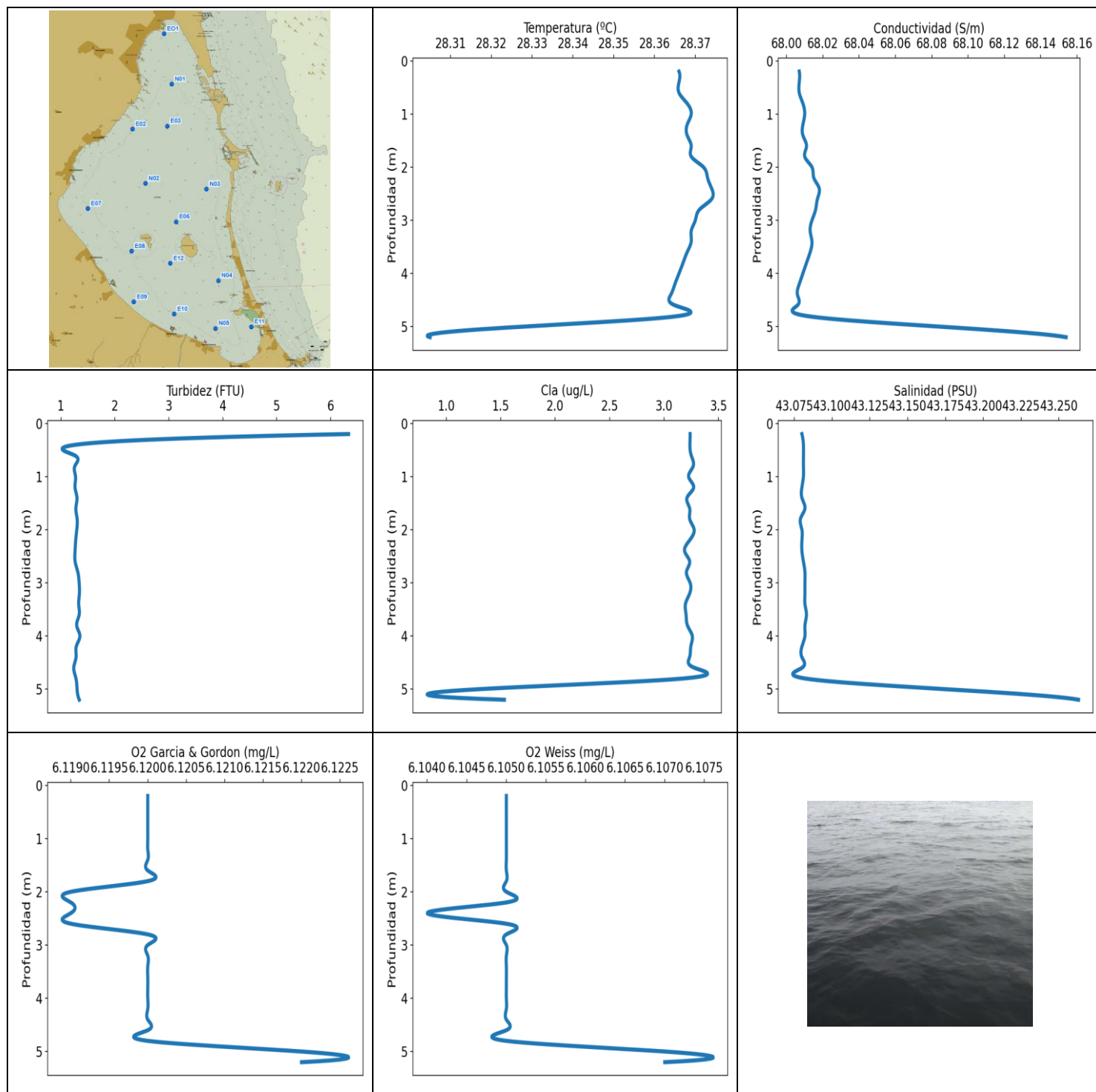


CTD N02	Temp (°C)	Conductivity (S/m)	Depth (m)	Turbidity (FTU)	Oxygen G&G (mg/l)	Oxygen Weiss (mg/l)	Salinity (PSU)	Cla (mg/m3)
0 - 1m	28.165	68.235	0.2	14.501	6.128	6.113	43.44	2.402
0 - 1m	28.164	68.241	0.4	1.378	6.128	6.113	43.44	2.52
0 - 1m	28.163	68.242	0.6	1.312	6.128	6.113	43.44	2.4
0 - 1m	28.162	68.241	0.8	1.277	6.128	6.113	43.438	2.324
1 - 2m	28.162	68.242	1.0	1.229	6.128	6.113	43.439	2.305
1 - 2m	28.16	68.239	1.2	1.258	6.128	6.113	43.44	2.372
1 - 2m	28.156	68.235	1.4	1.293	6.128	6.114	43.44	2.709
1 - 2m	28.151	68.228	1.6	1.303	6.129	6.114	43.439	2.718
1 - 2m	28.15	68.226	1.8	1.273	6.129	6.114	43.439	2.791

2 - 3m	28.148	68.224	2.0	1.301	6.129	6.114	43.44	2.788
2 - 3m	28.146	68.222	2.2	1.277	6.129	6.115	43.438	2.771
2 - 3m	28.147	68.223	2.4	1.285	6.129	6.114	43.44	2.808
2 - 3m	28.146	68.222	2.6	1.262	6.129	6.114	43.438	2.839
2 - 3m	28.148	68.224	2.8	1.274	6.129	6.114	43.439	2.846
3 - 4m	28.146	68.223	3.0	1.293	6.129	6.115	43.439	2.926
3 - 4m	28.144	68.219	3.2	1.281	6.13	6.115	43.44	2.874
3 - 4m	28.141	68.217	3.4	1.263	6.13	6.115	43.44	2.863
3 - 4m	28.138	68.212	3.6	1.282	6.13	6.115	43.438	2.912
3 - 4m	28.14	68.215	3.8	1.317	6.13	6.115	43.439	2.919
4 - 5m	28.138	68.213	4.0	1.263	6.13	6.115	43.44	2.899
4 - 5m	28.133	68.207	4.2	1.348	6.131	6.116	43.44	2.874
4 - 5m	28.13	68.203	4.4	1.313	6.131	6.116	43.438	2.901
4 - 5m	28.131	68.205	4.6	1.319	6.131	6.116	43.44	2.857
4 - 5m	28.128	68.201	4.8	1.338	6.131	6.116	43.44	2.735
5 - 6m	28.126	68.198	5.0	1.412	6.131	6.117	43.44	2.7
5 - 6m	28.122	68.194	5.2	1.396	6.132	6.117	43.44	2.671
5 - 6m	28.118	68.187	5.4	1.447	6.132	6.117	43.439	2.252
5 - 6m	28.118	68.187	5.6	1.502	6.132	6.117	43.439	2.227
5 - 6m	28.118	68.186	5.8	1.48	6.132	6.117	43.439	2.299
6 - 7m	28.117	68.186	6.0	1.422	6.132	6.117	43.439	2.381

La columna Oxygen G&G de la tabla anterior se refiere al valor máximo teórico que puede contener la columna de agua utilizando el método de García & Gordon

La columna Oxygen Weiss de la tabla anterior se refiere al valor máximo teórico que puede contener la columna de agua utilizando el método de Weiss

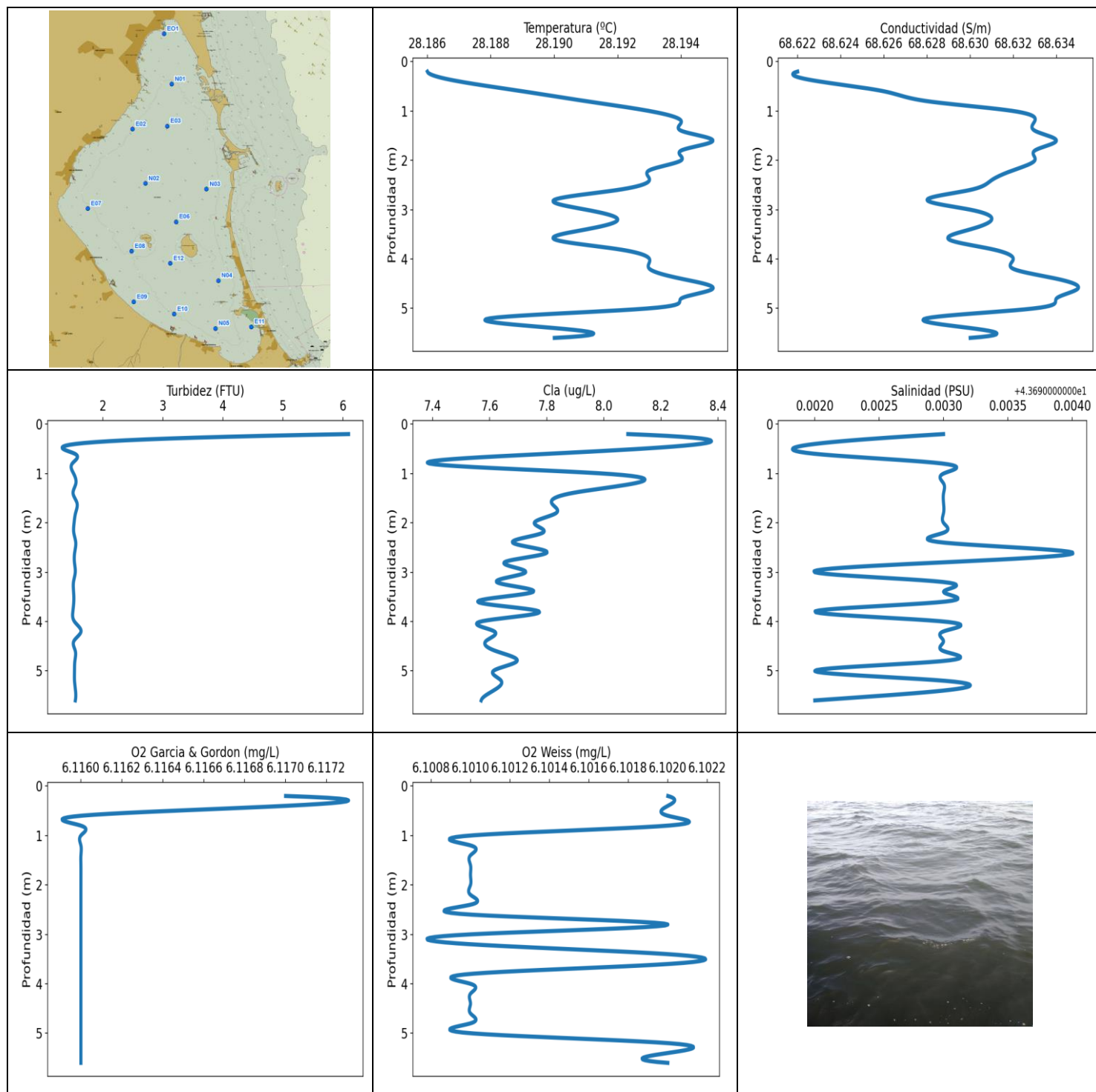


CTD N01	Temp (°C)	Conductivity (S/m)	Depth (m)	Turbidity (FTU)	Oxygen G&G (mg/l)	Oxygen Weiss (mg/l)	Salinity (PSU)	Cla (mg/m3)
0 - 1m	28.366	68.007	0.2	6.333	6.12	6.105	43.08	3.239
0 - 1m	28.366	68.007	0.4	1.283	6.12	6.105	43.081	3.237
0 - 1m	28.366	68.007	0.6	1.253	6.12	6.105	43.081	3.249
0 - 1m	28.368	68.009	0.8	1.259	6.12	6.105	43.081	3.268
1 - 2m	28.369	68.01	1.0	1.271	6.12	6.105	43.081	3.225
1 - 2m	28.368	68.009	1.2	1.261	6.12	6.105	43.08	3.272
1 - 2m	28.368	68.009	1.4	1.298	6.12	6.105	43.08	3.21
1 - 2m	28.369	68.011	1.6	1.277	6.12	6.105	43.082	3.235
1 - 2m	28.369	68.01	1.8	1.301	6.12	6.105	43.079	3.235

2 - 3m	28.372	68.014	2.0	1.294	6.119	6.105	43.08	3.276
2 - 3m	28.373	68.015	2.2	1.274	6.119	6.105	43.08	3.234
2 - 3m	28.374	68.018	2.4	1.262	6.119	6.104	43.08	3.188
2 - 3m	28.374	68.017	2.6	1.263	6.119	6.105	43.081	3.235
2 - 3m	28.371	68.016	2.8	1.314	6.12	6.105	43.082	3.205
3 - 4m	28.37	68.014	3.0	1.338	6.12	6.105	43.082	3.239
3 - 4m	28.369	68.013	3.2	1.343	6.12	6.105	43.082	3.235
3 - 4m	28.369	68.014	3.4	1.329	6.12	6.105	43.082	3.196
3 - 4m	28.368	68.013	3.6	1.339	6.12	6.105	43.083	3.202
3 - 4m	28.367	68.011	3.8	1.292	6.12	6.105	43.082	3.214
4 - 5m	28.366	68.009	4.0	1.352	6.12	6.105	43.082	3.259
4 - 5m	28.365	68.007	4.2	1.284	6.12	6.105	43.08	3.245
4 - 5m	28.364	68.006	4.4	1.281	6.12	6.105	43.08	3.234
4 - 5m	28.365	68.006	4.6	1.238	6.12	6.105	43.08	3.279
4 - 5m	28.366	68.011	4.8	1.279	6.12	6.105	43.082	3.18
5 - 6m	28.328	68.084	5.0	1.299	6.122	6.107	43.174	1.313
5 - 6m	28.305	68.154	5.2	1.34	6.122	6.107	43.263	1.533

La columna Oxygen G&G de la tabla anterior se refiere al valor máximo teórico que puede contener la columna de agua utilizando el método de García & Gordon

La columna Oxygen Weiss de la tabla anterior se refiere al valor máximo teórico que puede contener la columna de agua utilizando el método de Weiss



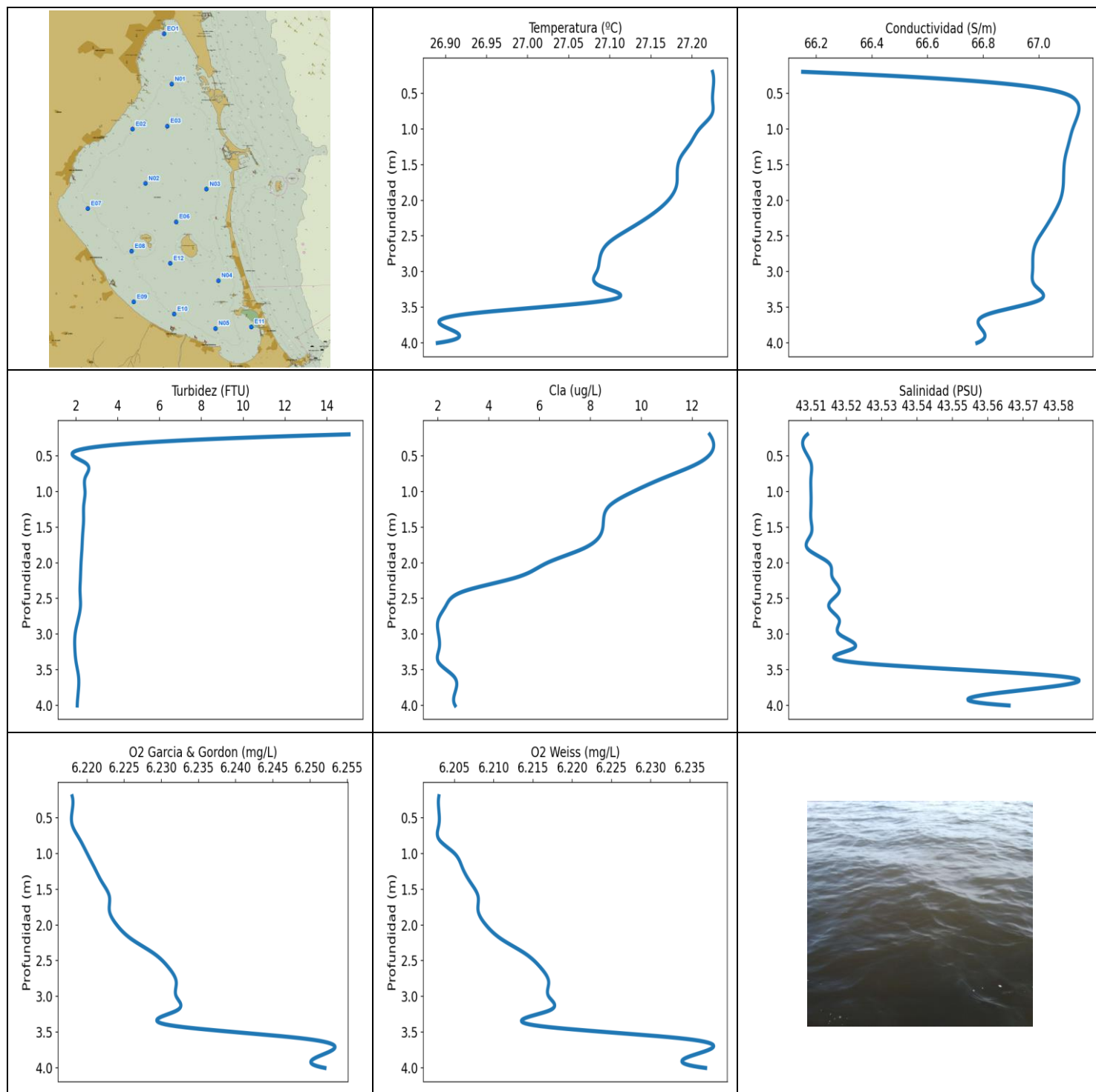
CTD E12	Temp (°C)	Conductivity (S/m)	Depth (m)	Turbidity (FTU)	Oxygen G&G (mg/l)	Oxygen Weiss (mg/l)	Salinity (PSU)	Cla (mg/m3)
0 - 1m	28.186	68.622	0.2	6.093	6.117	6.102	43.693	8.084
0 - 1m	28.187	68.623	0.4	1.544	6.117	6.102	43.692	8.338
0 - 1m	28.189	68.626	0.6	1.536	6.116	6.102	43.692	7.802
0 - 1m	28.191	68.628	0.8	1.49	6.116	6.102	43.693	7.391
1 - 2m	28.193	68.632	1.0	1.514	6.116	6.101	43.693	7.998
1 - 2m	28.194	68.633	1.2	1.552	6.116	6.101	43.693	8.106
1 - 2m	28.194	68.633	1.4	1.505	6.116	6.101	43.693	7.885
1 - 2m	28.195	68.634	1.6	1.571	6.116	6.101	43.693	7.817
1 - 2m	28.194	68.633	1.8	1.547	6.116	6.101	43.693	7.833

2 - 3m	28.194	68.633	2.0	1.522	6.116	6.101	43.693	7.756
2 - 3m	28.193	68.632	2.2	1.517	6.116	6.101	43.693	7.786
2 - 3m	28.193	68.631	2.4	1.55	6.116	6.101	43.693	7.68
2 - 3m	28.192	68.63	2.6	1.532	6.116	6.101	43.694	7.801
2 - 3m	28.19	68.628	2.8	1.528	6.116	6.102	43.693	7.651
3 - 4m	28.191	68.63	3.0	1.542	6.116	6.101	43.692	7.726
3 - 4m	28.192	68.631	3.2	1.512	6.116	6.101	43.693	7.624
3 - 4m	28.191	68.63	3.4	1.514	6.116	6.102	43.693	7.752
3 - 4m	28.19	68.629	3.6	1.517	6.116	6.102	43.693	7.558
3 - 4m	28.192	68.631	3.8	1.501	6.116	6.101	43.692	7.774
4 - 5m	28.193	68.632	4.0	1.528	6.116	6.101	43.693	7.569
4 - 5m	28.193	68.632	4.2	1.638	6.116	6.101	43.693	7.616
4 - 5m	28.194	68.634	4.4	1.517	6.116	6.101	43.693	7.586
4 - 5m	28.195	68.635	4.6	1.543	6.116	6.101	43.693	7.622
4 - 5m	28.194	68.634	4.8	1.535	6.116	6.101	43.693	7.696
5 - 6m	28.193	68.633	5.0	1.529	6.116	6.101	43.692	7.613
5 - 6m	28.188	68.628	5.2	1.529	6.116	6.102	43.693	7.64
5 - 6m	28.19	68.63	5.4	1.546	6.116	6.102	43.693	7.613
5 - 6m	28.19	68.63	5.6	1.543	6.116	6.102	43.692	7.57

La columna Oxygen G&G de la tabla anterior se refiere al valor máximo teórico que puede contener la columna de agua utilizando el método de García & Gordon

La columna Oxygen Weiss de la tabla anterior se refiere al valor máximo teórico que puede contener la columna de agua utilizando el método de Weiss

Hay que destacar los valores muy altos de la clorofila en toda la columna de agua

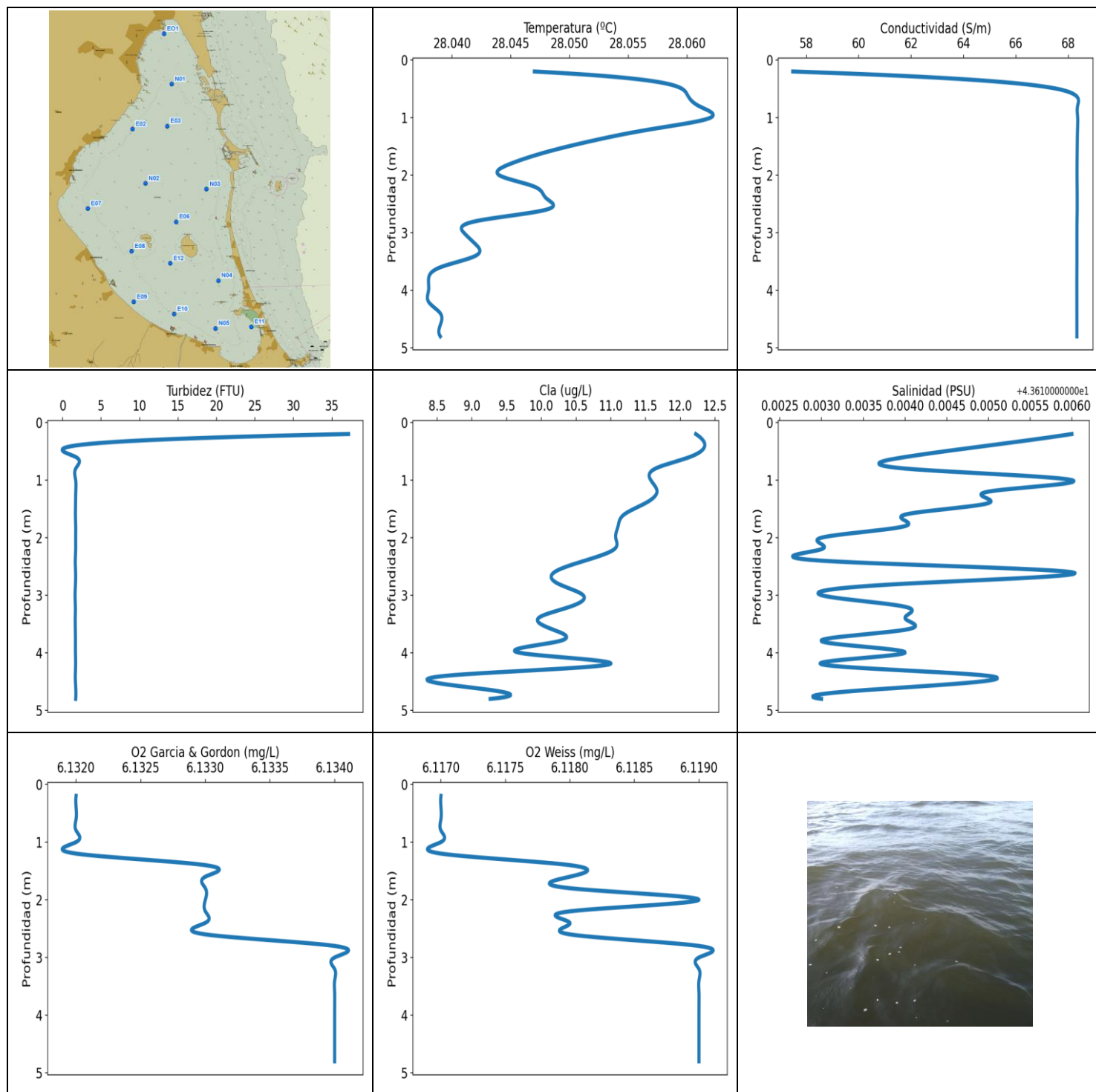


CTD E11	Temp (°C)	Conductivity (S/m)	Depth (m)	Turbidity (FTU)	Oxygen G&G (mg/l)	Oxygen Weiss (mg/l)	Salinity (PSU)	Cla (mg/m3)
0 - 1m	27.225	66.151	0.2	15.058	6.218	6.203	43.509	12.682
0 - 1m	27.226	66.954	0.4	2.427	6.218	6.203	43.508	12.823
0 - 1m	27.225	67.133	0.6	2.45	6.218	6.203	43.51	12.258
0 - 1m	27.224	67.14	0.8	2.451	6.219	6.203	43.51	10.95
1 - 2m	27.209	67.121	1.0	2.437	6.22	6.205	43.51	9.693
1 - 2m	27.198	67.107	1.2	2.372	6.221	6.206	43.51	8.75
1 - 2m	27.186	67.094	1.4	2.367	6.222	6.207	43.51	8.512
1 - 2m	27.182	67.089	1.6	2.323	6.223	6.208	43.51	8.405
1 - 2m	27.181	67.087	1.8	2.289	6.223	6.208	43.509	7.722

2 - 3m	27.171	67.076	2.0	2.244	6.224	6.209	43.515	6.302
2 - 3m	27.151	67.051	2.2	2.22	6.226	6.211	43.516	5.133
2 - 3m	27.124	67.02	2.4	2.196	6.229	6.214	43.518	3.015
2 - 3m	27.098	66.989	2.6	2.219	6.231	6.216	43.515	2.32
2 - 3m	27.088	66.978	2.8	2.102	6.232	6.217	43.518	2.013
3 - 4m	27.084	66.977	3.0	1.962	6.232	6.217	43.518	2.026
3 - 4m	27.088	66.987	3.2	1.948	6.232	6.217	43.522	2.052
3 - 4m	27.098	67.001	3.4	2.012	6.231	6.215	43.523	2.037
3 - 4m	26.922	66.814	3.6	2.127	6.25	6.235	43.582	2.646
3 - 4m	26.904	66.793	3.8	2.114	6.252	6.236	43.567	2.69
4 - 5m	26.89	66.777	4.0	2.063	6.252	6.237	43.566	2.681

La columna Oxygen G&G de la tabla anterior se refiere al valor máximo teórico que puede contener la columna de agua utilizando el método de García & Gordon

La columna Oxygen Weiss de la tabla anterior se refiere al valor máximo teórico que puede contener la columna de agua utilizando el método de Weiss



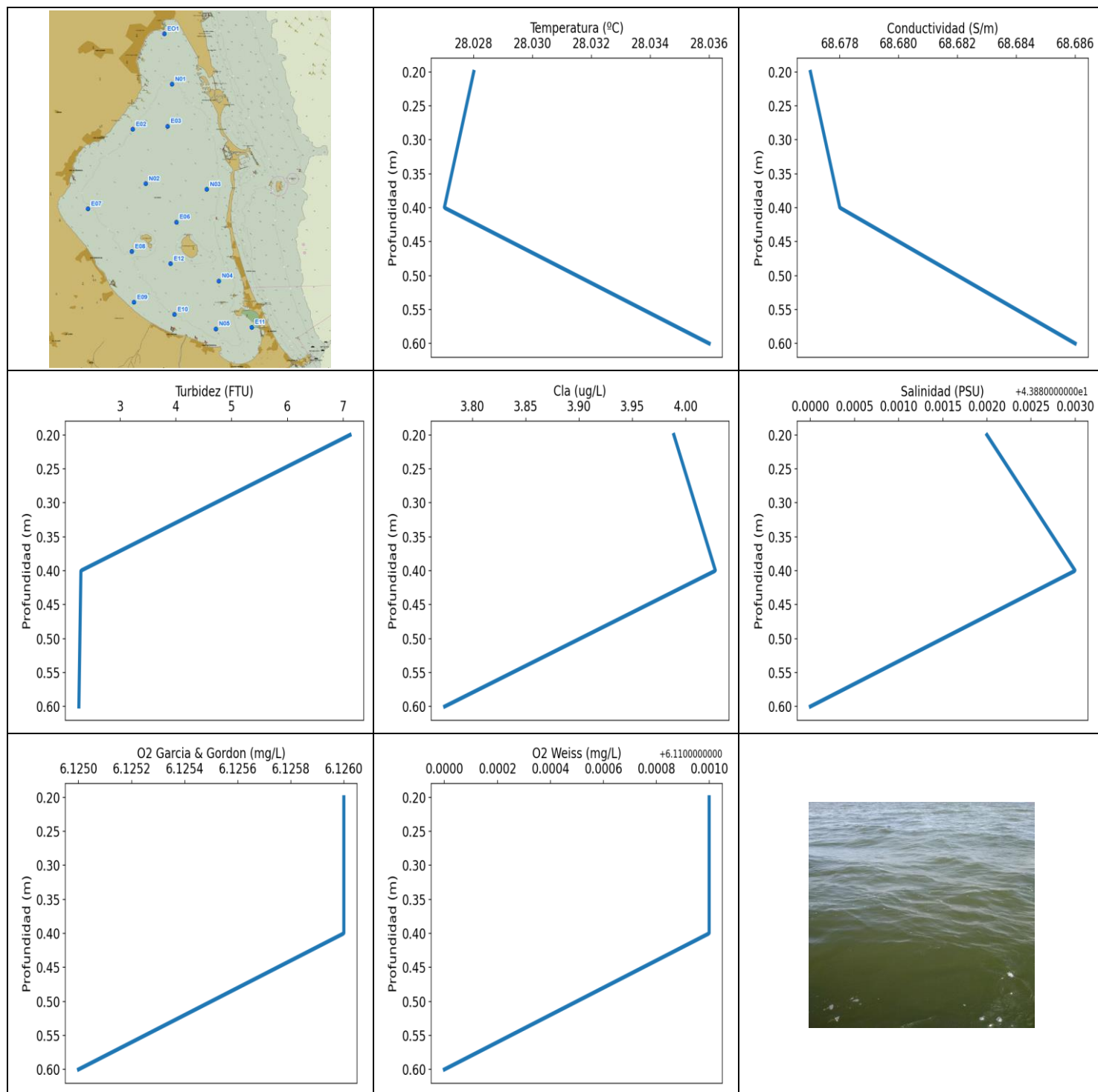
CTD E10	Temp (°C)	Conductivity (S/m)	Depth (m)	Turbidity (FTU)	Oxygen G&G (mg/l)	Oxygen Weiss (mg/l)	Salinity (PSU)	Cla (mg/m3)
0 - 1m	28.047	57.48	0.2	37.153	6.132	6.117	43.616	12.222
0 - 1m	28.058	65.895	0.4	1.658	6.132	6.117	43.615	12.352
0 - 1m	28.06	68.229	0.6	1.719	6.132	6.117	43.614	12.134
0 - 1m	28.061	68.351	0.8	1.704	6.132	6.117	43.614	11.642
1 - 2m	28.062	68.355	1.0	1.695	6.132	6.117	43.616	11.575
1 - 2m	28.057	68.349	1.2	1.709	6.132	6.117	43.615	11.665
1 - 2m	28.052	68.341	1.4	1.681	6.133	6.118	43.615	11.499
1 - 2m	28.048	68.336	1.6	1.666	6.133	6.118	43.614	11.189
1 - 2m	28.045	68.332	1.8	1.702	6.133	6.118	43.614	11.104

2 - 3m	28.044	68.331	2.0	1.696	6.133	6.119	43.613	11.07
2 - 3m	28.047	68.335	2.2	1.698	6.133	6.118	43.613	11.05
2 - 3m	28.048	68.337	2.4	1.646	6.133	6.118	43.613	10.624
2 - 3m	28.048	68.337	2.6	1.687	6.133	6.118	43.616	10.187
2 - 3m	28.042	68.33	2.8	1.674	6.134	6.119	43.614	10.242
3 - 4m	28.041	68.328	3.0	1.62	6.134	6.119	43.613	10.602
3 - 4m	28.042	68.329	3.2	1.664	6.134	6.119	43.614	10.411
3 - 4m	28.042	68.329	3.4	1.64	6.134	6.119	43.614	9.955
3 - 4m	28.039	68.326	3.6	1.658	6.134	6.119	43.614	10.175
3 - 4m	28.038	68.324	3.8	1.67	6.134	6.119	43.613	10.247
4 - 5m	28.038	68.325	4.0	1.669	6.134	6.119	43.614	9.688
4 - 5m	28.038	68.325	4.2	1.69	6.134	6.119	43.613	10.98
4 - 5m	28.039	68.327	4.4	1.649	6.134	6.119	43.615	8.614
4 - 5m	28.039	68.327	4.6	1.704	6.134	6.119	43.614	8.969
4 - 5m	28.039	68.327	4.8	1.702	6.134	6.119	43.613	9.263

La columna Oxygen G&G de la tabla anterior se refiere al valor máximo teórico que puede contener la columna de agua utilizando el método de García & Gordon

La columna Oxygen Weiss de la tabla anterior se refiere al valor máximo teórico que puede contener la columna de agua utilizando el método de Weiss.

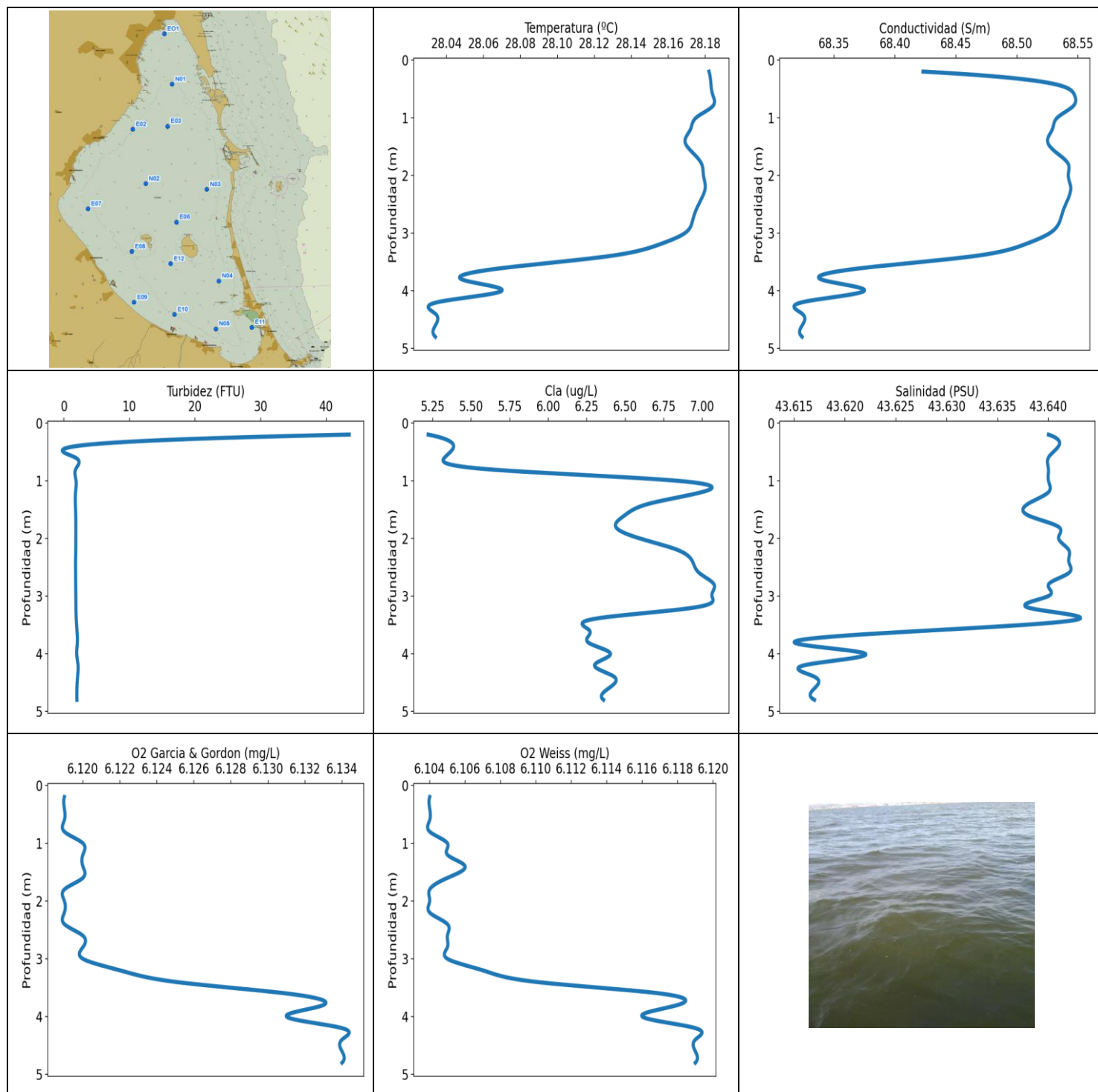
Hay que destacar los valores muy altos de la clorofila en toda la columna



CTD E09	Temp (°C)	Conductivity (S/m)	Depth (m)	Turbidity (FTU)	Oxygen G&G (mg/l)	Oxygen Weiss (mg/l)	Salinity (PSU)	Cla (mg/m3)
0 - 1m	28.028	68.677	0.2	7.123	6.126	6.111	43.882	3.989
0 - 1m	28.027	68.678	0.4	2.296	6.126	6.111	43.883	4.028
0 - 1m	28.036	68.686	0.6	2.259	6.125	6.11	43.88	3.774

La columna Oxygen G&G de la tabla anterior se refiere al valor máximo teórico que puede contener la columna de agua utilizando el método de García & Gordon

La columna Oxygen Weiss de la tabla anterior se refiere al valor máximo teórico que puede contener la columna de agua utilizando el método de Weiss

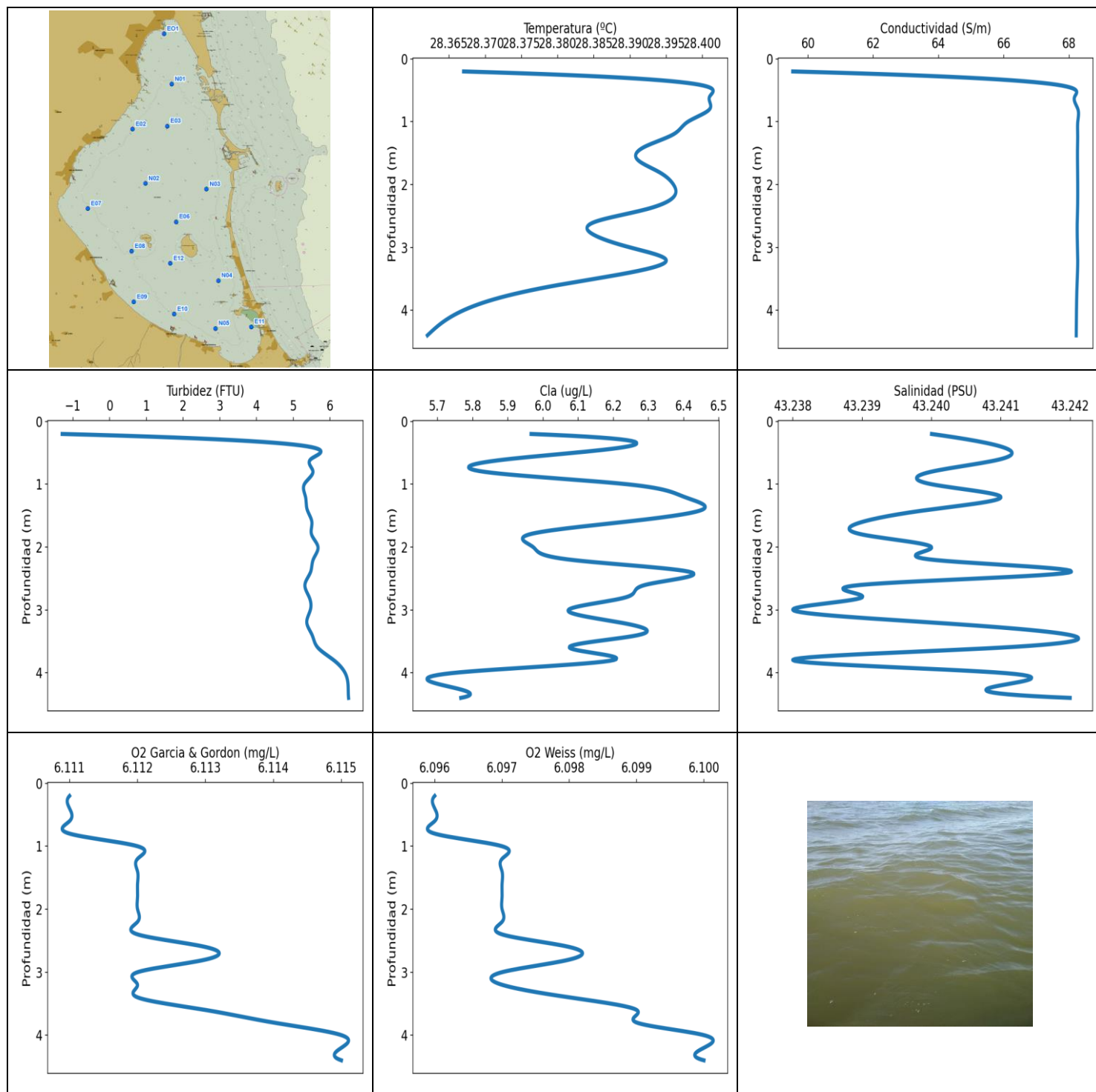


CTD E08	Temp (°C)	Conductivity (S/m)	Depth (m)	Turbidity (FTU)	Oxygen G&G (mg/l)	Oxygen Weiss (mg/l)	Salinity (PSU)	Cla (mg/m3)
0 - 1m	28.182	68.423	0.2	43.5	6.119	6.104	43.64	5.221
0 - 1m	28.183	68.527	0.4	1.839	6.119	6.104	43.641	5.386
0 - 1m	28.184	68.547	0.6	1.787	6.119	6.104	43.64	5.327
0 - 1m	28.184	68.546	0.8	1.815	6.119	6.104	43.64	5.604
1 - 2m	28.175	68.533	1.0	1.873	6.12	6.105	43.64	6.834
1 - 2m	28.172	68.529	1.2	1.789	6.12	6.105	43.64	6.993
1 - 2m	28.169	68.525	1.4	1.76	6.12	6.106	43.638	6.652
1 - 2m	28.173	68.532	1.6	1.821	6.12	6.105	43.638	6.496
1 - 2m	28.178	68.542	1.8	1.834	6.119	6.104	43.641	6.438

2 - 3m	28.179	68.542	2.0	1.83	6.119	6.104	43.641	6.593
2 - 3m	28.18	68.544	2.2	1.827	6.119	6.104	43.642	6.839
2 - 3m	28.178	68.542	2.4	1.789	6.119	6.105	43.642	6.936
2 - 3m	28.175	68.538	2.6	1.804	6.12	6.105	43.642	6.98
2 - 3m	28.173	68.535	2.8	1.812	6.12	6.105	43.64	7.076
3 - 4m	28.169	68.527	3.0	1.838	6.12	6.105	43.64	7.062
3 - 4m	28.155	68.506	3.2	1.847	6.122	6.107	43.638	6.946
3 - 4m	28.128	68.465	3.4	1.901	6.125	6.11	43.643	6.29
3 - 4m	28.072	68.376	3.6	2.015	6.131	6.117	43.628	6.269
3 - 4m	28.048	68.339	3.8	2.072	6.133	6.118	43.615	6.257
4 - 5m	28.07	68.375	4.0	1.968	6.131	6.116	43.622	6.404
4 - 5m	28.035	68.324	4.2	2.173	6.134	6.119	43.616	6.3
4 - 5m	28.034	68.324	4.4	2.1	6.134	6.119	43.617	6.428
4 - 5m	28.034	68.324	4.6	2.002	6.134	6.119	43.617	6.392
4 - 5m	28.034	68.324	4.8	2.004	6.134	6.119	43.617	6.359

La columna Oxygen G&G de la tabla anterior se refiere al valor máximo teórico que puede contener la columna de agua utilizando el método de García & Gordon

La columna Oxygen Weiss de la tabla anterior se refiere al valor máximo teórico que puede contener la columna de agua utilizando el método de Weiss

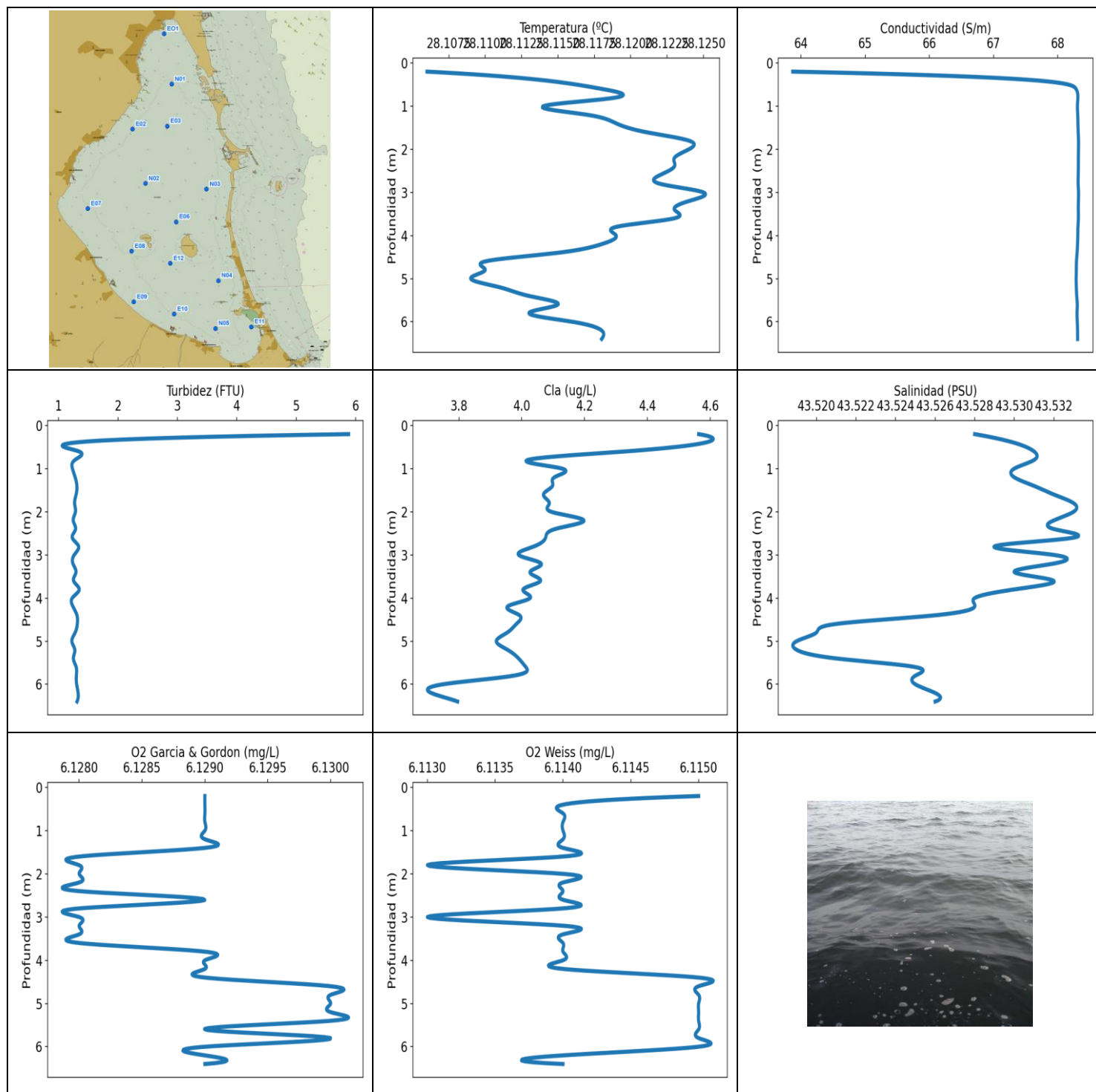


CTD E07	Temp (°C)	Conductivity (S/m)	Depth (m)	Turbidity (FTU)	Oxygen G&G (mg/l)	Oxygen Weiss (mg/l)	Salinity (PSU)	Cla (mg/m3)
0 - 1m	28.367	59.531	0.2	-1.291	6.111	6.096	43.24	5.966
0 - 1m	28.399	67.471	0.4	5.407	6.111	6.096	43.241	6.24
0 - 1m	28.401	68.174	0.6	5.479	6.111	6.096	43.241	5.902
0 - 1m	28.401	68.271	0.8	5.535	6.111	6.096	43.24	5.83
1 - 2m	28.398	68.268	1.0	5.3	6.112	6.097	43.24	6.239
1 - 2m	28.396	68.265	1.2	5.332	6.112	6.097	43.241	6.401
1 - 2m	28.392	68.26	1.4	5.376	6.112	6.097	43.24	6.455
1 - 2m	28.391	68.259	1.6	5.505	6.112	6.097	43.239	6.23
1 - 2m	28.394	68.263	1.8	5.497	6.112	6.097	43.239	5.96

2 - 3m	28.396	68.266	2.0	5.672	6.112	6.097	43.24	5.972
2 - 3m	28.396	68.266	2.2	5.541	6.112	6.097	43.24	6.076
2 - 3m	28.392	68.261	2.4	5.468	6.112	6.097	43.242	6.421
2 - 3m	28.385	68.251	2.6	5.316	6.113	6.098	43.239	6.292
2 - 3m	28.385	68.251	2.8	5.435	6.113	6.098	43.239	6.235
3 - 4m	28.39	68.258	3.0	5.464	6.112	6.097	43.238	6.072
3 - 4m	28.395	68.266	3.2	5.367	6.112	6.097	43.24	6.219
3 - 4m	28.39	68.259	3.4	5.512	6.112	6.098	43.242	6.271
3 - 4m	28.38	68.245	3.6	5.668	6.113	6.099	43.241	6.075
3 - 4m	28.372	68.234	3.8	6.102	6.114	6.099	43.238	6.199
4 - 5m	28.367	68.228	4.0	6.407	6.115	6.1	43.241	5.75
4 - 5m	28.364	68.224	4.2	6.491	6.115	6.1	43.241	5.717
4 - 5m	28.362	68.221	4.4	6.504	6.115	6.1	43.242	5.766

La columna Oxygen G&G de la tabla anterior se refiere al valor máximo teórico que puede contener la columna de agua utilizando el método de García & Gordon

La columna Oxygen Weiss de la tabla anterior se refiere al valor máximo teórico que puede contener la columna de agua utilizando el método de Weiss

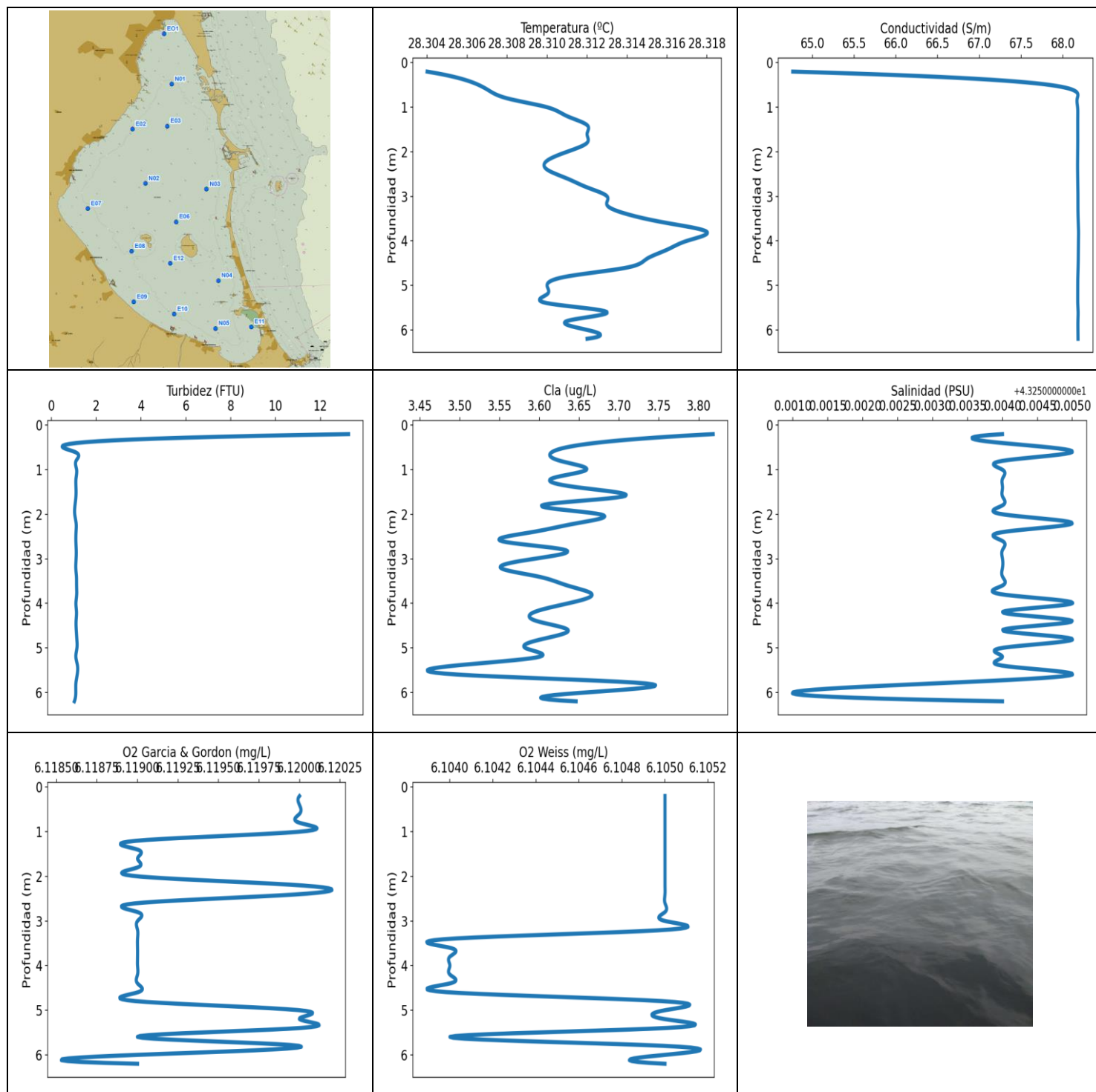


CTD E06	Temp (°C)	Conductivity (S/m)	Depth (m)	Turbidity (FTU)	Oxygen G&G (mg/l)	Oxygen Weiss (mg/l)	Salinity (PSU)	Cla (mg/m3)
0 - 1m	28.106	63.87	0.2	5.882	6.129	6.115	43.528	4.563
0 - 1m	28.114	67.636	0.4	1.242	6.129	6.114	43.53	4.582
0 - 1m	28.118	68.284	0.6	1.341	6.129	6.114	43.531	4.331
0 - 1m	28.119	68.313	0.8	1.272	6.129	6.114	43.531	4.018
1 - 2m	28.114	68.306	1.0	1.232	6.129	6.114	43.53	4.129
1 - 2m	28.117	68.311	1.2	1.278	6.129	6.114	43.53	4.104
1 - 2m	28.119	68.314	1.4	1.307	6.129	6.114	43.531	4.098
1 - 2m	28.121	68.318	1.6	1.294	6.128	6.114	43.532	4.069
1 - 2m	28.124	68.323	1.8	1.268	6.128	6.113	43.533	4.088

2 - 3m	28.124	68.322	2.0	1.283	6.128	6.114	43.533	4.094
2 - 3m	28.123	68.321	2.2	1.245	6.128	6.114	43.532	4.198
2 - 3m	28.123	68.321	2.4	1.285	6.128	6.114	43.532	4.106
2 - 3m	28.122	68.318	2.6	1.229	6.129	6.114	43.533	4.076
2 - 3m	28.122	68.317	2.8	1.336	6.128	6.114	43.529	4.04
3 - 4m	28.125	68.323	3.0	1.262	6.128	6.113	43.532	3.99
3 - 4m	28.124	68.321	3.2	1.24	6.128	6.114	43.532	4.062
3 - 4m	28.123	68.32	3.4	1.292	6.128	6.114	43.53	4.026
3 - 4m	28.123	68.321	3.6	1.251	6.128	6.114	43.532	4.06
3 - 4m	28.119	68.314	3.8	1.347	6.129	6.114	43.53	4.004
4 - 5m	28.119	68.312	4.0	1.229	6.129	6.114	43.528	4.027
4 - 5m	28.118	68.308	4.2	1.242	6.129	6.114	43.528	3.954
4 - 5m	28.115	68.301	4.4	1.308	6.129	6.115	43.526	3.993
4 - 5m	28.11	68.291	4.6	1.314	6.13	6.115	43.521	3.983
4 - 5m	28.11	68.289	4.8	1.278	6.13	6.115	43.52	3.954
5 - 6m	28.109	68.286	5.0	1.222	6.13	6.115	43.519	3.919
5 - 6m	28.111	68.289	5.2	1.272	6.13	6.115	43.519	3.955
5 - 6m	28.113	68.295	5.4	1.248	6.13	6.115	43.521	3.99
5 - 6m	28.115	68.304	5.6	1.295	6.129	6.115	43.525	4.013
5 - 6m	28.113	68.3	5.8	1.298	6.13	6.115	43.525	3.974
6 - 7m	28.116	68.304	6.0	1.303	6.129	6.115	43.525	3.749
6 - 7m	28.118	68.308	6.2	1.328	6.129	6.114	43.526	3.712
6 - 7m	28.118	68.309	6.4	1.309	6.129	6.114	43.526	3.796

La columna Oxygen G&G de la tabla anterior se refiere al valor máximo teórico que puede contener la columna de agua utilizando el método de García & Gordon

La columna Oxygen Weiss de la tabla anterior se refiere al valor máximo teórico que puede contener la columna de agua utilizando el método de Weiss

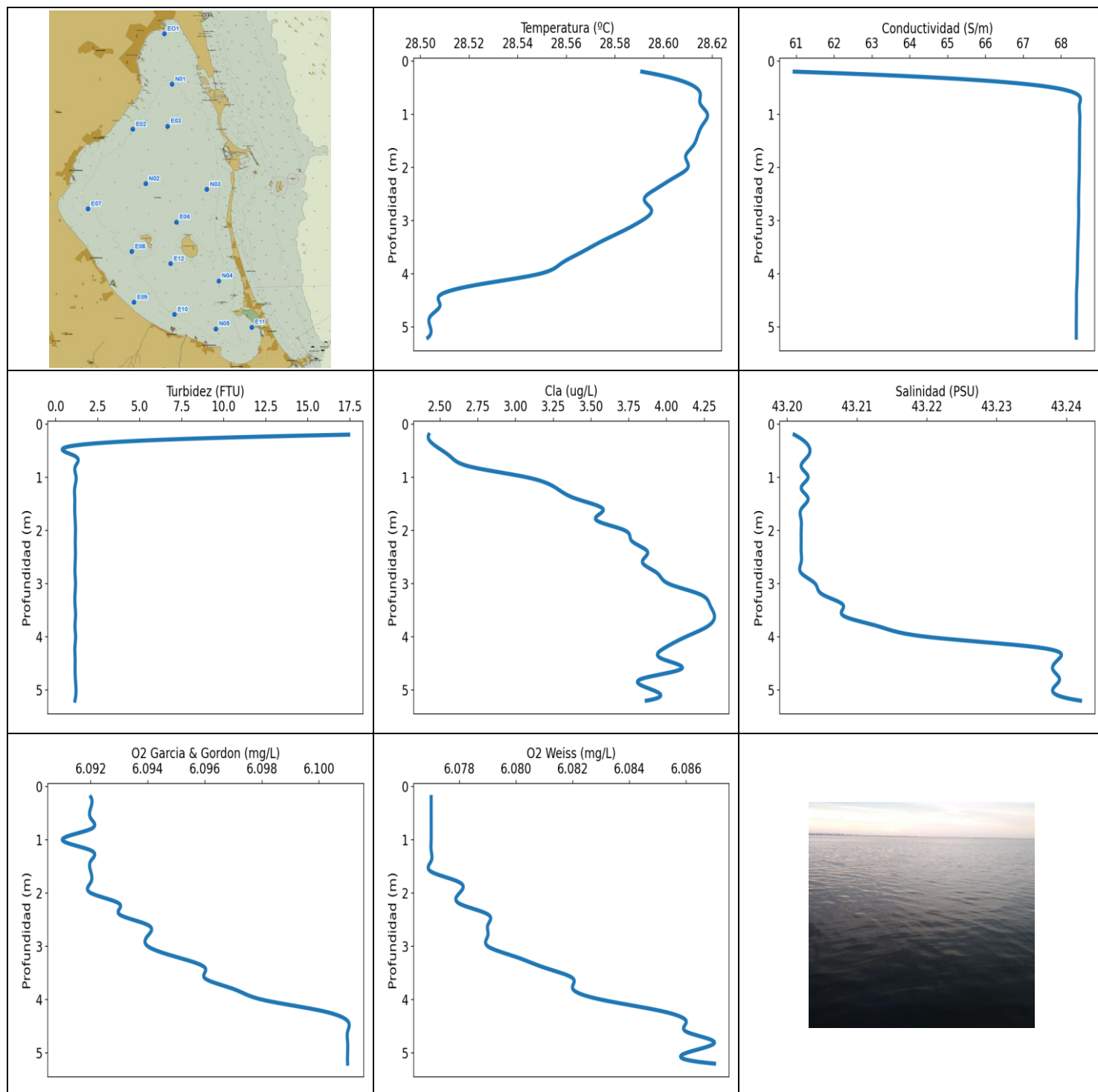


CTD E03	Temp (°C)	Conductivity (S/m)	Depth (m)	Turbidity (FTU)	Oxygen G&G (mg/l)	Oxygen Weiss (mg/l)	Salinity (PSU)	Cla (mg/m3)
0 - 1m	28.304	64.764	0.2	13.252	6.12	6.105	43.254	3.818
0 - 1m	28.306	67.28	0.4	1.109	6.12	6.105	43.254	3.669
0 - 1m	28.307	68.104	0.6	1.049	6.12	6.105	43.255	3.616
0 - 1m	28.308	68.172	0.8	1.103	6.12	6.105	43.254	3.626
1 - 2m	28.31	68.176	1.0	1.127	6.12	6.105	43.254	3.659
1 - 2m	28.311	68.178	1.2	1.099	6.119	6.105	43.254	3.615
1 - 2m	28.312	68.178	1.4	1.099	6.119	6.105	43.254	3.65
1 - 2m	28.312	68.178	1.6	1.097	6.119	6.105	43.254	3.705
1 - 2m	28.312	68.178	1.8	1.054	6.119	6.105	43.254	3.603

2 - 3m	28.311	68.177	2.0	1.043	6.119	6.105	43.254	3.676
2 - 3m	28.31	68.176	2.2	1.106	6.12	6.105	43.255	3.647
2 - 3m	28.31	68.176	2.4	1.101	6.12	6.105	43.254	3.591
2 - 3m	28.311	68.178	2.6	1.094	6.119	6.105	43.254	3.552
2 - 3m	28.312	68.179	2.8	1.11	6.119	6.105	43.254	3.632
3 - 4m	28.313	68.18	3.0	1.104	6.119	6.105	43.254	3.593
3 - 4m	28.313	68.18	3.2	1.09	6.119	6.105	43.254	3.551
3 - 4m	28.314	68.181	3.4	1.12	6.119	6.104	43.254	3.599
3 - 4m	28.316	68.184	3.6	1.125	6.119	6.104	43.254	3.635
3 - 4m	28.318	68.187	3.8	1.13	6.119	6.104	43.254	3.666
4 - 5m	28.317	68.186	4.0	1.096	6.119	6.104	43.255	3.636
4 - 5m	28.316	68.185	4.2	1.122	6.119	6.104	43.254	3.593
4 - 5m	28.315	68.184	4.4	1.103	6.119	6.104	43.255	3.597
4 - 5m	28.314	68.182	4.6	1.111	6.119	6.104	43.254	3.636
4 - 5m	28.311	68.179	4.8	1.137	6.119	6.105	43.255	3.604
5 - 6m	28.31	68.178	5.0	1.142	6.12	6.105	43.254	3.582
5 - 6m	28.31	68.178	5.2	1.093	6.12	6.105	43.254	3.6
5 - 6m	28.31	68.178	5.4	1.167	6.12	6.105	43.254	3.493
5 - 6m	28.313	68.182	5.6	1.154	6.119	6.104	43.255	3.498
5 - 6m	28.311	68.18	5.8	1.094	6.12	6.105	43.253	3.734
6 - 7m	28.312	68.18	6.0	1.091	6.119	6.105	43.251	3.659
6 - 7m	28.312	68.181	6.2	1.028	6.119	6.105	43.254	3.646

La columna Oxygen G&G de la tabla anterior se refiere al valor máximo teórico que puede contener la columna de agua utilizando el método de García & Gordon

La columna Oxygen Weiss de la tabla anterior se refiere al valor máximo teórico que puede contener la columna de agua utilizando el método de Weiss

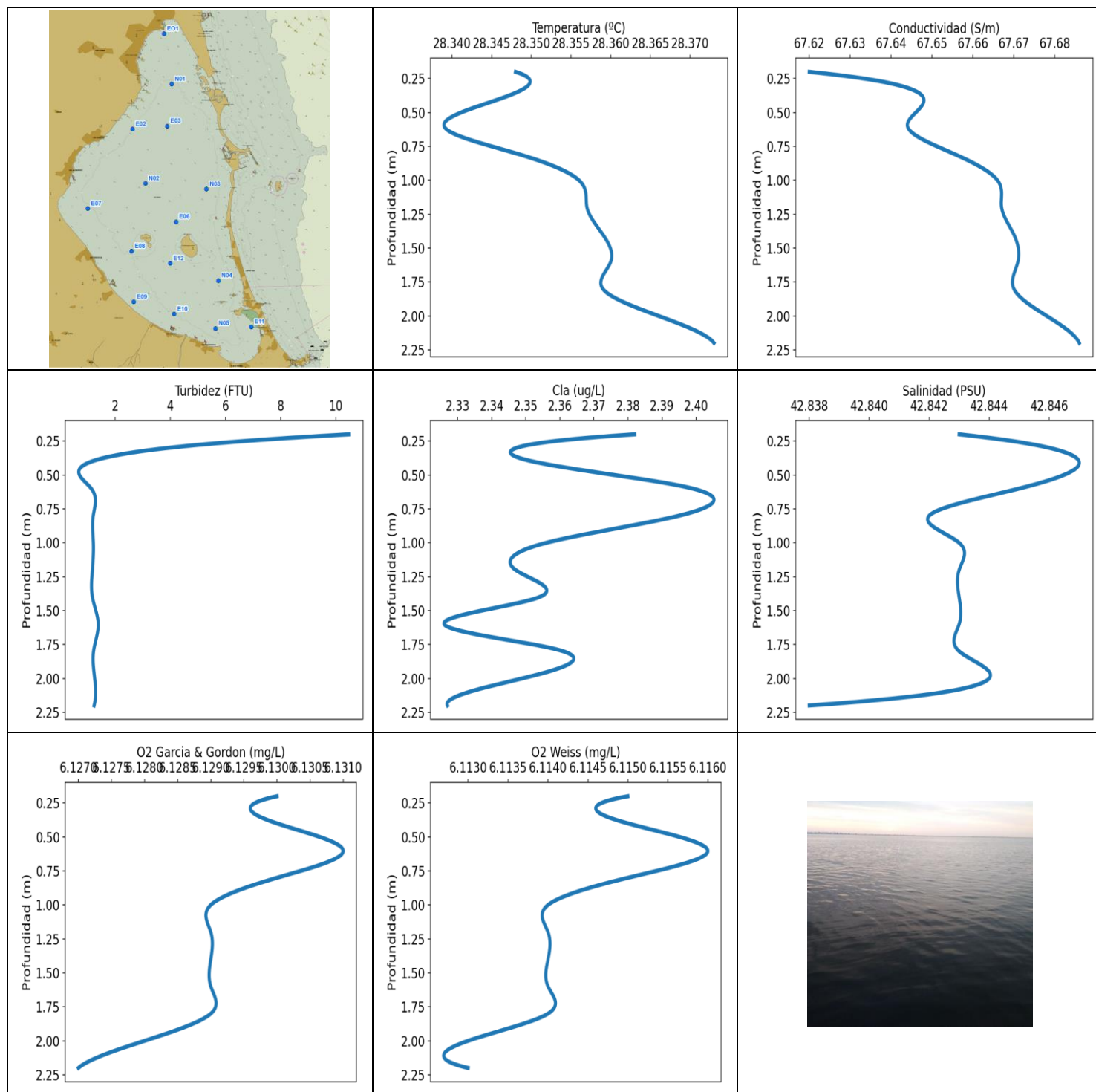


CTD E02	Temp (°C)	Conductivity (S/m)	Depth (m)	Turbidity (FTU)	Oxygen G&G (mg/l)	Oxygen Weiss (mg/l)	Salinity (PSU)	Cla (mg/m3)
0 - 1m	28.591	60.943	0.2	17.426	6.092	6.077	43.201	2.426
0 - 1m	28.609	66.553	0.4	1.223	6.092	6.077	43.203	2.464
0 - 1m	28.615	68.358	0.6	1.131	6.092	6.077	43.203	2.564
0 - 1m	28.615	68.491	0.8	1.164	6.092	6.077	43.202	2.697
1 - 2m	28.618	68.495	1.0	1.217	6.091	6.077	43.203	3.072
1 - 2m	28.616	68.493	1.2	1.131	6.092	6.077	43.202	3.267
1 - 2m	28.614	68.49	1.4	1.135	6.092	6.077	43.203	3.396
1 - 2m	28.612	68.488	1.6	1.13	6.092	6.077	43.202	3.58
1 - 2m	28.609	68.484	1.8	1.158	6.092	6.078	43.202	3.532

2 - 3m	28.61	68.484	2.0	1.178	6.092	6.078	43.202	3.724
2 - 3m	28.604	68.477	2.2	1.164	6.093	6.078	43.202	3.77
2 - 3m	28.597	68.469	2.4	1.177	6.093	6.079	43.202	3.874
2 - 3m	28.592	68.463	2.6	1.159	6.094	6.079	43.202	3.84
2 - 3m	28.595	68.467	2.8	1.148	6.094	6.079	43.202	3.937
3 - 4m	28.591	68.463	3.0	1.18	6.094	6.079	43.204	4.012
3 - 4m	28.583	68.455	3.2	1.146	6.095	6.08	43.205	4.22
3 - 4m	28.574	68.446	3.4	1.15	6.096	6.081	43.208	4.287
3 - 4m	28.566	68.439	3.6	1.183	6.096	6.082	43.208	4.317
3 - 4m	28.558	68.434	3.8	1.146	6.097	6.082	43.213	4.273
4 - 5m	28.549	68.429	4.0	1.186	6.098	6.083	43.22	4.127
4 - 5m	28.524	68.417	4.2	1.14	6.1	6.085	43.236	3.992
4 - 5m	28.508	68.407	4.4	1.157	6.101	6.086	43.239	3.96
4 - 5m	28.508	68.407	4.6	1.152	6.101	6.086	43.238	4.1
4 - 5m	28.504	68.403	4.8	1.174	6.101	6.087	43.239	3.825
5 - 6m	28.504	68.403	5.0	1.208	6.101	6.086	43.238	3.909
5 - 6m	28.503	68.402	5.2	1.144	6.101	6.087	43.242	3.866

La columna Oxygen G&G de la tabla anterior se refiere al valor máximo teórico que puede contener la columna de agua utilizando el método de García & Gordon

La columna Oxygen Weiss de la tabla anterior se refiere al valor máximo teórico que puede contener la columna de agua utilizando el método de Weiss



CTD E01	Temp (°C)	Conductivity (S/m)	Depth (m)	Turbidity (FTU)	Oxygen G&G (mg/l)	Oxygen Weiss (mg/l)	Salinity (PSU)	Cla (mg/m3)
0 - 1m	28.348	67.62	0.2	10.483	6.13	6.115	42.843	2.382
0 - 1m	28.346	67.648	0.4	1.148	6.13	6.115	42.847	2.352
0 - 1m	28.339	67.644	0.6	1.131	6.131	6.116	42.845	2.399
0 - 1m	28.348	67.655	0.8	1.202	6.13	6.115	42.842	2.395
1 - 2m	28.356	67.666	1.0	1.206	6.129	6.114	42.843	2.356
1 - 2m	28.357	67.667	1.2	1.172	6.129	6.114	42.843	2.347
1 - 2m	28.359	67.67	1.4	1.172	6.129	6.114	42.843	2.354
1 - 2m	28.36	67.671	1.6	1.383	6.129	6.114	42.843	2.326
1 - 2m	28.359	67.67	1.8	1.213	6.129	6.114	42.843	2.361

2 - 3m	28.366	67.678	2.0	1.254	6.128	6.113	42.844	2.349
2 - 3m	28.373	67.686	2.2	1.233	6.127	6.113	42.838	2.327

La columna Oxygen G&G de la tabla anterior se refiere al valor máximo teórico que puede contener la columna de agua utilizando el método de García & Gordon

La columna Oxygen Weiss de la tabla anterior se refiere al valor máximo teórico que puede contener la columna de agua utilizando el método de Weiss

Salida CTD 7/9/2021

Submitted By: TAXON-IMIDA

Submitted Time: 7 de septiembre de 2021 11:46

Entidad que muestrea

Taxon

Ubicación de la toma de datos



Fecha de la toma de datos

7 de septiembre de 2021

Orden

14

Punto CTD

N02

Hora de envío

11:45

Fondo

NO

Foto



Sonda

5,7

Disco de Secchi

2,16

Oxígeno en superficie

4,71

Oxígeno a media profundidad

4,73

Oxígeno en el fondo

4,69

Salidas CTD

Submitted By: Anonymous user

Submitted Time: 7 de septiembre de 2021 11:25

Entidad que muestrea

Taxon

Ubicación de la toma de datos



Fecha de la toma de datos

7 de septiembre de 2021

Orden

13

Punto CTD

E07

Hora de envio

11:24

Fondo

NO

Foto



Sonda

4,3

Disco de Secchi

1,02

Oxígeno en superficie

5,39

Oxígeno a media profundidad

5,38

Oxígeno en el fondo

5,38

Salidas CTD

Submitted By: Anonymous user

Submitted Time: 7 de septiembre de 2021 11:05

Entidad que muestrea

Taxon

Ubicación de la toma de datos



Fecha de la toma de datos

7 de septiembre de 2021

Orden

12

Punto CTD

E08

Hora de envio

11:04

Fondo

NO

Foto



Sonda

4,6

Disco de Secchi

1,77

Oxígeno en superficie

5,12

Oxígeno a media profundidad

5,16

Oxígeno en el fondo

4,95

Salidas CTD

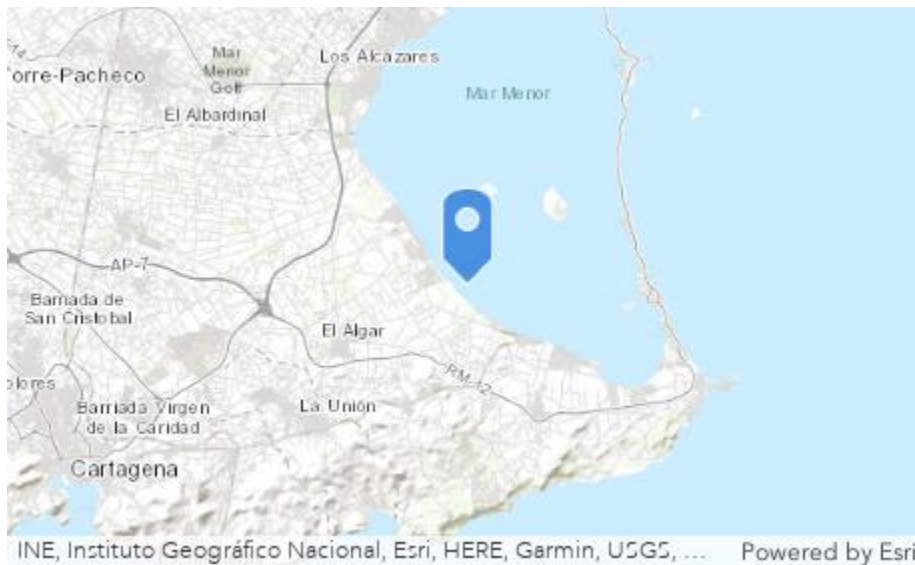
Submitted By: Anonymous user

Submitted Time: 7 de septiembre de 2021 10:47

Entidad que muestrea

Taxon

Ubicación de la toma de datos



Fecha de la toma de datos

7 de septiembre de 2021

Orden

11

Punto CTD

E09

Hora de envio

10:46

Fondo

NO

Foto



Sonda

1,1

Disco de Secchi

1,1

Oxígeno en superficie

5,63

Oxígeno a media profundidad

5,63

Oxígeno en el fondo

5,63

Salidas CTD

Submitted By: Anonymous user

Submitted Time: 7 de septiembre de 2021 10:34

Entidad que muestrea

Taxon

Ubicación de la toma de datos



Fecha de la toma de datos

7 de septiembre de 2021

Orden

10

Punto CTD

E10

Hora de envio

10:33

Fondo

NO

Foto



Sonda

4,6

Disco de Secchi

1,9

Oxígeno en superficie

6,09

Oxígeno a media profundidad

6,15

Oxígeno en el fondo

6,09

Salidas CTD

Submitted By: Anonymous user

Submitted Time: 7 de septiembre de 2021 10:16

Entidad que muestrea

Taxon

Ubicación de la toma de datos



Fecha de la toma de datos

7 de septiembre de 2021

Orden

9

Punto CTD

N05

Hora de envio

10:15

Fondo

NO

Foto



Sonda

5,4

Disco de Secchi

1,72

Oxígeno en superficie

5,19

Oxígeno a media profundidad

5,36

Oxígeno en el fondo

5,16

Salidas CTD

Submitted By: Anonymous user

Submitted Time: 7 de septiembre de 2021 10:04

Entidad que muestrea

Taxon

Ubicación de la toma de datos



Fecha de la toma de datos

7 de septiembre de 2021

Orden

8

Punto CTD

E11

Hora de envio

09:57

Fondo

NO

Foto



Sonda

3,9

Disco de Secchi

1,18

Oxígeno en superficie

1,63

Oxígeno a media profundidad

1,41

Oxígeno en el fondo

1,35

Salidas CTD

Submitted By: Anonymous user

Submitted Time: 7 de septiembre de 2021 9:38

Entidad que muestrea

Taxon

Ubicación de la toma de datos



Fecha de la toma de datos

7 de septiembre de 2021

Orden

7

Punto CTD

N04

Hora de envio

09:37

Fondo

NO

Foto



Sonda

5,5

Disco de Secchi

1,97

Oxígeno en superficie

5,07

Oxígeno a media profundidad

5,13

Oxígeno en el fondo

5,09

Salidas CTD

Submitted By: Anonymous user

Submitted Time: 7 de septiembre de 2021 9:19

Entidad que muestrea

Taxon

Ubicación de la toma de datos



Fecha de la toma de datos

7 de septiembre de 2021

Orden

6

Punto CTD

E12

Hora de envio

09:18

Fondo

NO

Foto



Sonda

5,5

Disco de Secchi

1,89

Oxígeno en superficie

5,63

Oxígeno a media profundidad

5,64

Oxígeno en el fondo

5,66

Salidas CTD

Submitted By: Anonymous user

Submitted Time: 7 de septiembre de 2021 9:03

Entidad que muestrea

Taxon

Ubicación de la toma de datos



Fecha de la toma de datos

7 de septiembre de 2021

Orden

5

Punto CTD

E06

Hora de envio

09:01

Fondo

NO

Foto



Sonda

6,2

Disco de Secchi

2,38

Oxígeno en superficie

4,7

Oxígeno a media profundidad

4,8

Oxígeno en el fondo

4,7

Salidas CTD

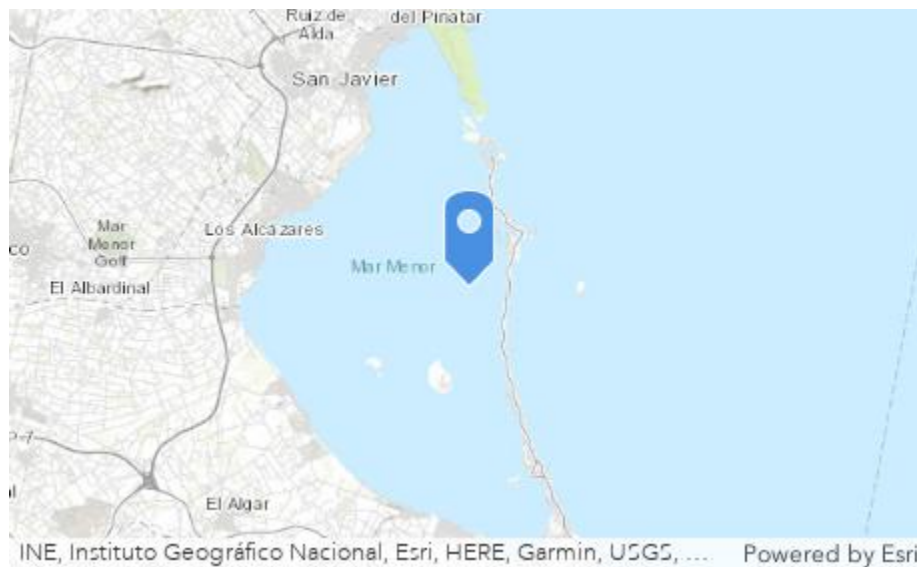
Submitted By: Anonymous user

Submitted Time: 7 de septiembre de 2021 8:46

Entidad que muestrea

Taxon

Ubicación de la toma de datos



Fecha de la toma de datos

7 de septiembre de 2021

Orden

4

Punto CTD

N03

Hora de envio

08:45

Fondo

NO

Foto



Sonda

5,9

Disco de Secchi

2,67

Oxígeno en superficie

4,7

Oxígeno a media profundidad

4,82

Oxígeno en el fondo

4,82

Salidas CTD

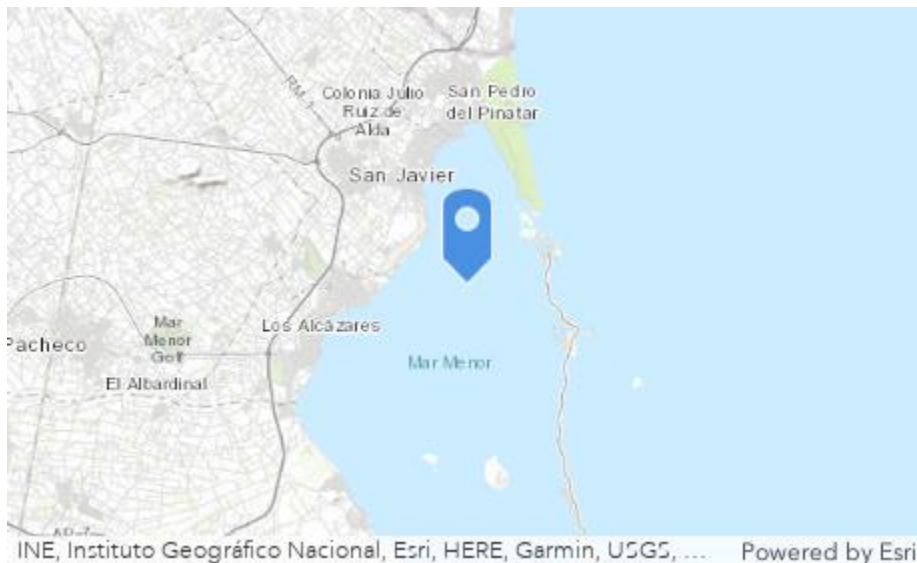
Submitted By: Anonymous user

Submitted Time: 7 de septiembre de 2021 8:28

Entidad que muestrea

Taxon

Ubicación de la toma de datos



Fecha de la toma de datos

7 de septiembre de 2021

Orden

3

Punto CTD

E03

Hora de envio

08:27

Fondo

NO

Foto



Sonda

5,9

Disco de Secchi

2,5

Oxígeno en superficie

5,15

Oxígeno a media profundidad

5,3

Oxígeno en el fondo

5,16

Salidas CTD

Submitted By: Anonymous user

Submitted Time: 7 de septiembre de 2021 8:12

Entidad que muestrea

Taxon

Ubicación de la toma de datos



Fecha de la toma de datos

7 de septiembre de 2021

Orden

2

Punto CTD

N01

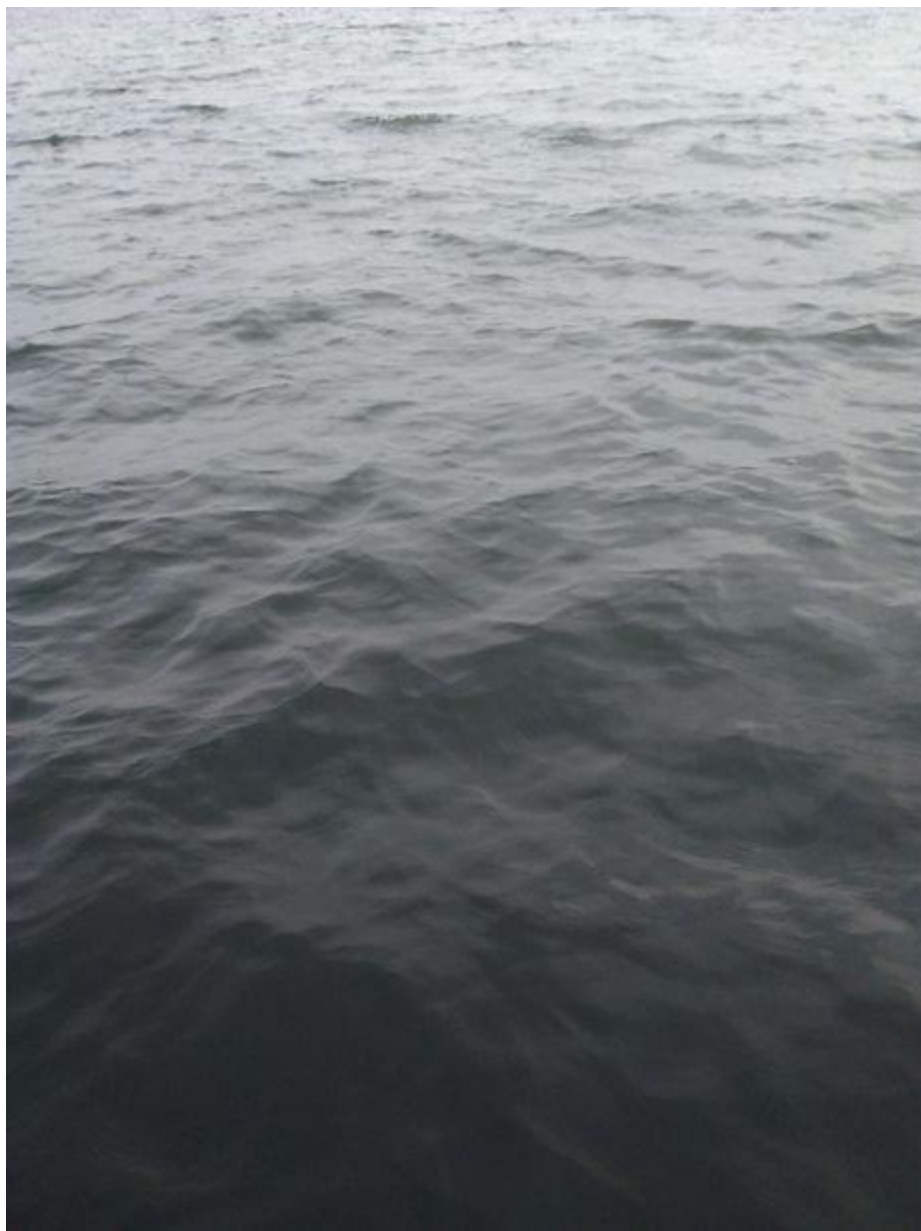
Hora de envio

08:11

Fondo

NO

Foto



Sonda

5,2

Disco de Secchi

2,46

Oxígeno en superficie

5,1

Oxígeno a media profundidad

5,1

Oxígeno en el fondo

4,81

Salidas CTD

Submitted By: Anonymous user

Submitted Time: 7 de septiembre de 2021 8:04

Entidad que muestrea

Taxon

Ubicación de la toma de datos



Fecha de la toma de datos

7 de septiembre de 2021

Orden

2

Punto CTD

N01

Hora de envio

07:54

Fondo

NO

Foto

Sonda

5,2

Disco de Secchi

2,46

Oxígeno en superficie

5,1

Oxígeno a media profundidad

5,1

Oxígeno en el fondo

4,81

Salidas CTD

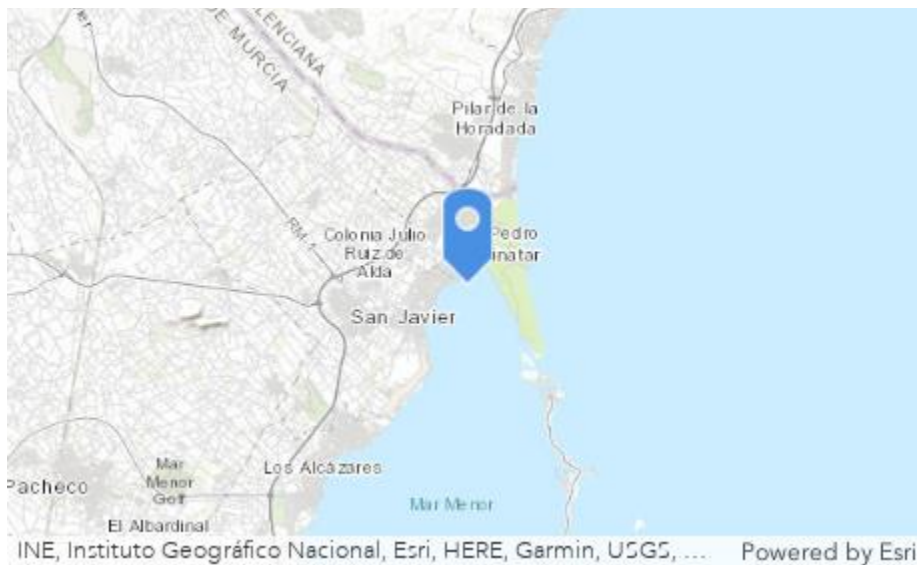
Submitted By: Anonymous user

Submitted Time: 7 de septiembre de 2021 7:45

Entidad que muestrea

Taxon

Ubicación de la toma de datos



Fecha de la toma de datos

7 de septiembre de 2021

Orden

1

Punto CTD

E01

Hora de envio

07:43

Fondo

NO

Foto



Sonda

2,2

Disco de Secchi

2,2

Oxígeno en superficie

6,18

Oxígeno a media profundidad

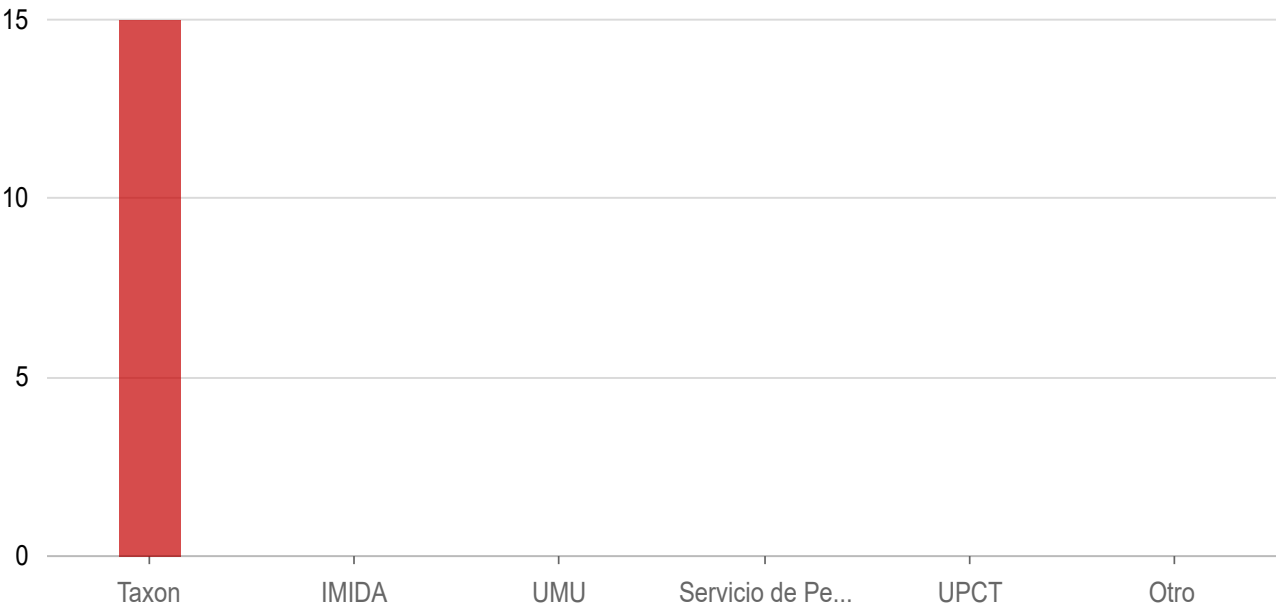
6,19

Oxígeno en el fondo

6,19

Salidas CTD-TAXON

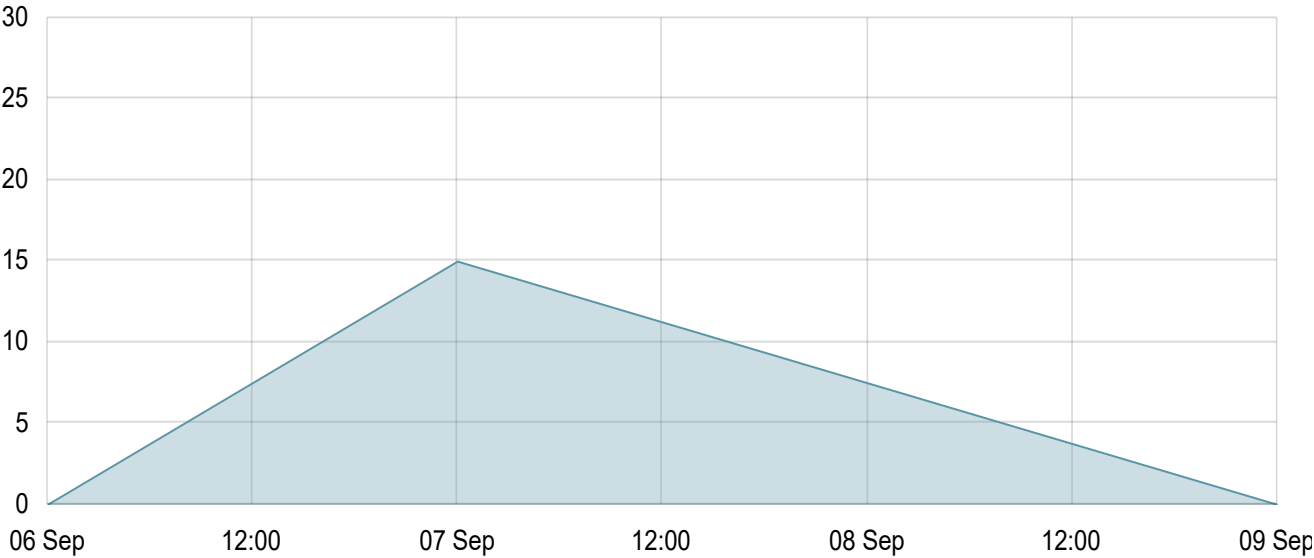
Entidad que muestrea



Respuestas	Calcular	Porcentaje
Taxon	15	100 %
IMIDA	0	0 %
UMU	0	0 %
Servicio de Pesca	0	0 %
UPCT	0	0 %
Otro	0	0 %

Respondidas: 15 Omitidas: 0

Fecha de la toma de datos



Fecha

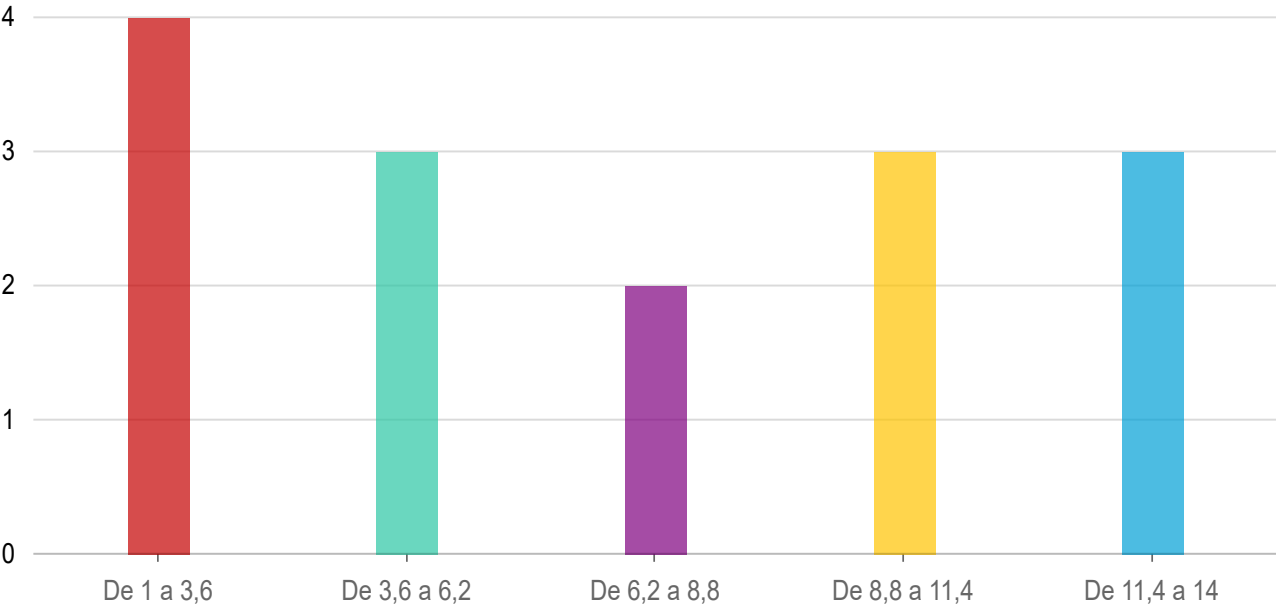
Calcular

7 sept. 2021 - 8 sept. 2021

15

Respondidas: 15 Omitidas: 0

Orden *



Estadística

Valor

Mín.

1

Máx.

14

Media	7,13333333333333
Suma	107

Respondidas: 15 Omitidas: 0

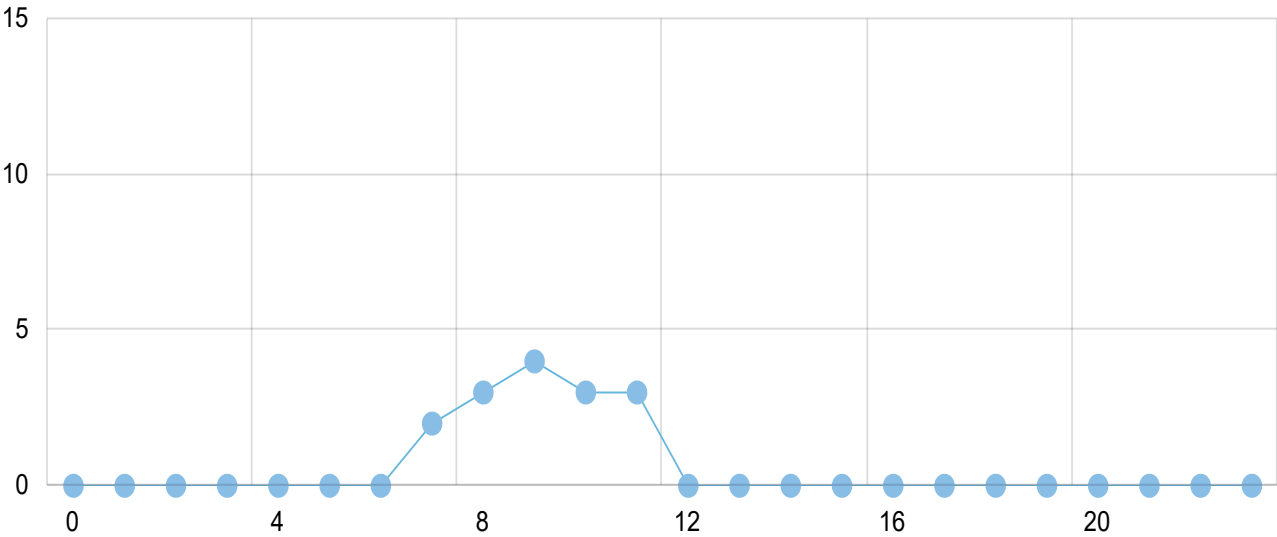
Punto CTD *

Para la nube de términos es necesario mostrar al menos 20 respuestas.

Término	Calcular
N01	2
N05	1
N04	1
N03	1
N02	1
E12	1
E11	1
E10	1
E09	1
E08	1
E07	1
E06	1
E03	1
E01	1

Respondidas: 15 Omitidas: 0

Hora de envío



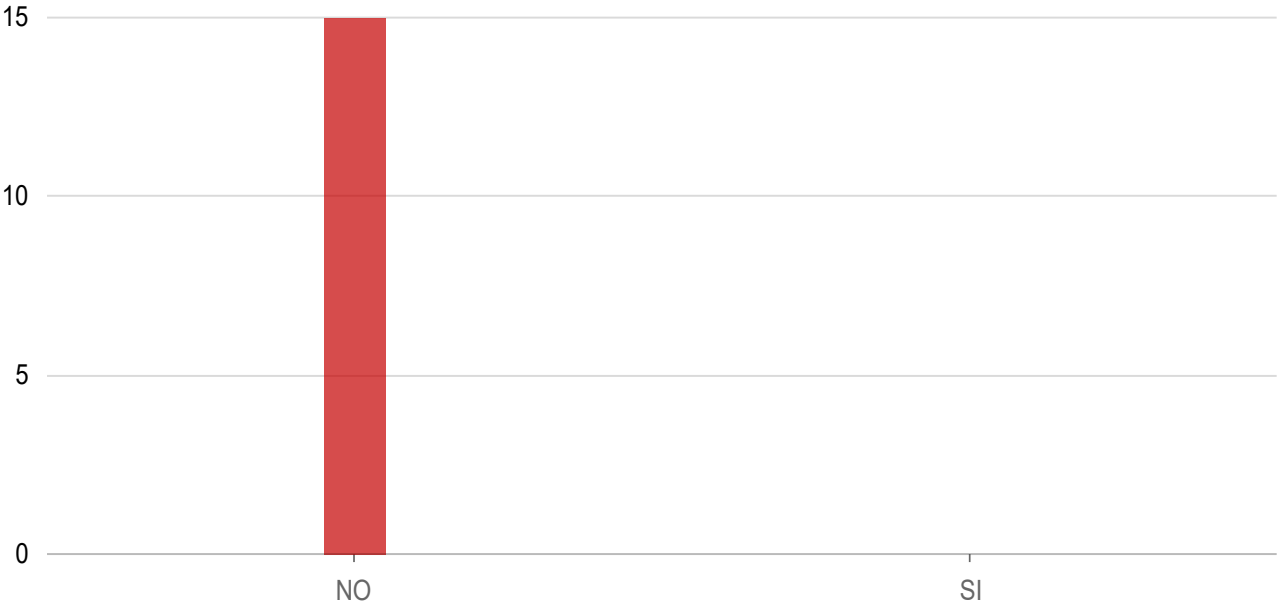
Tiempo

Calcular

7:00 - 8:00	2
8:00 - 9:00	3
9:00 - 10:00	4
10:00 - 11:00	3
11:00 - 12:00	3

Respondidas: 15 Omitidas: 0

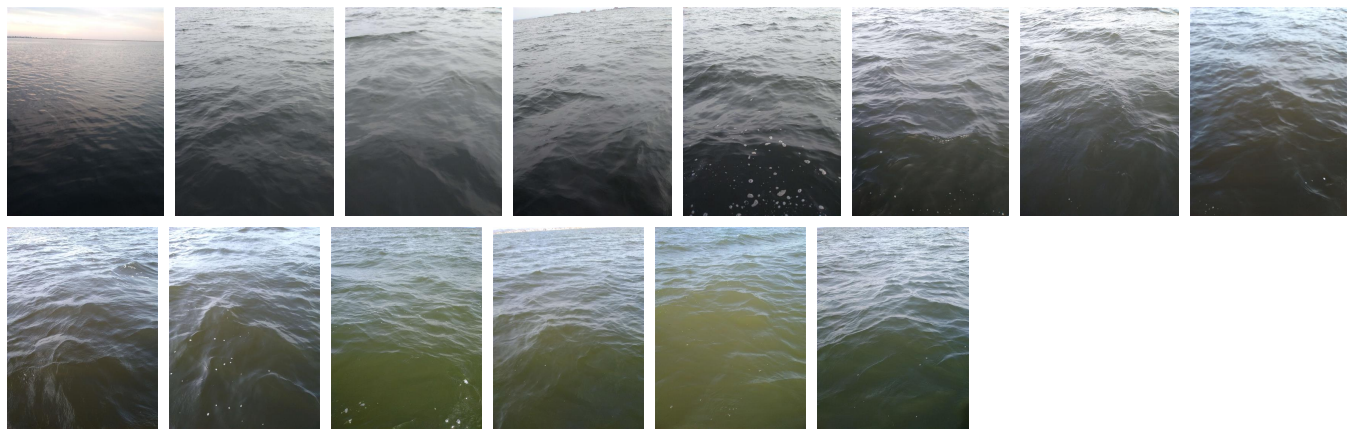
Fondo



NO	15	100 %
SI	0	0 %

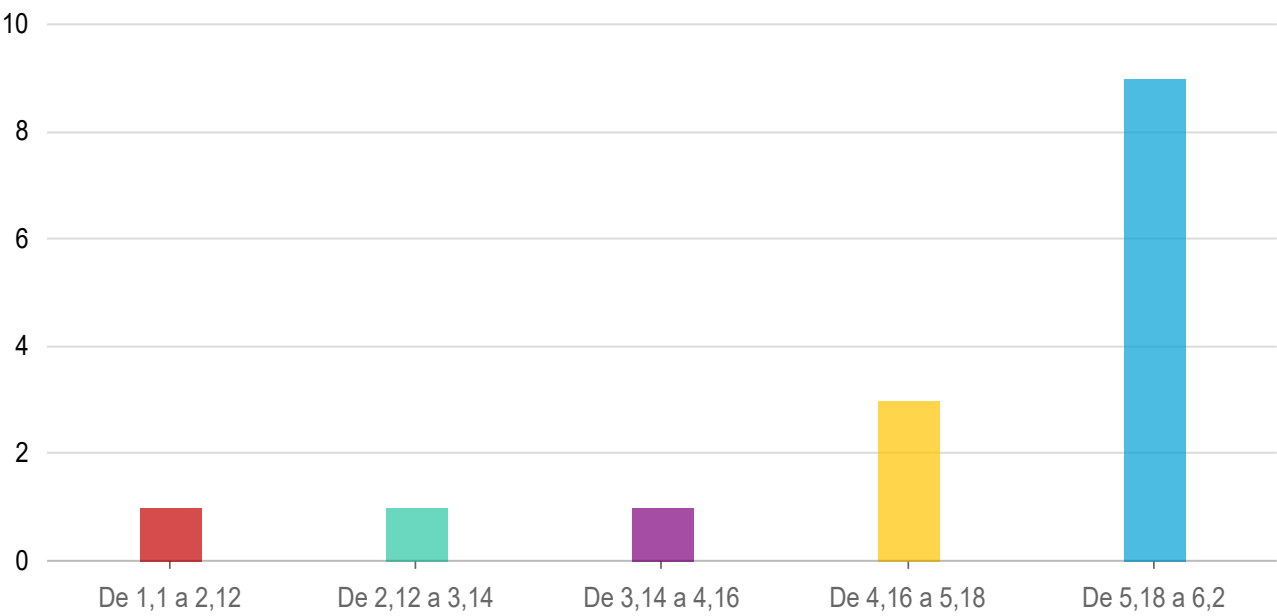
Respondidas: 15 Omitidas: 0

Foto



Imágenes: 14

Sonda



Estadística

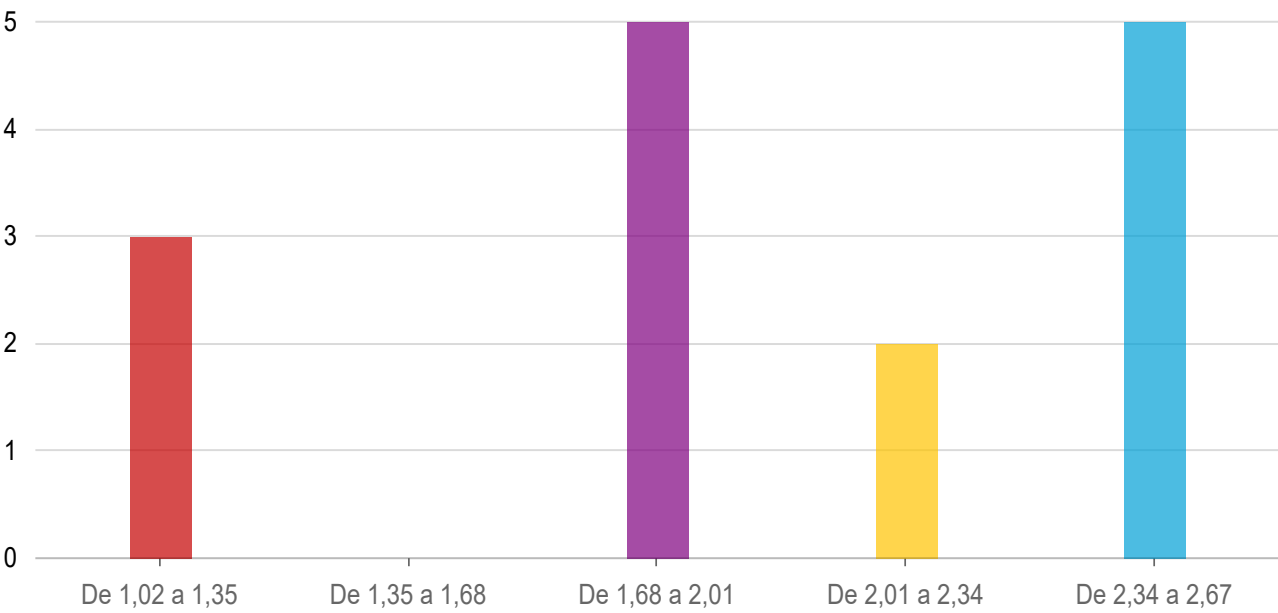
Valor

Mín.	1,1
Máx.	6,2

Media	4,74666666666667
Suma	71,2

Respondidas: 15 Omitidas: 0

Disco de Secchi



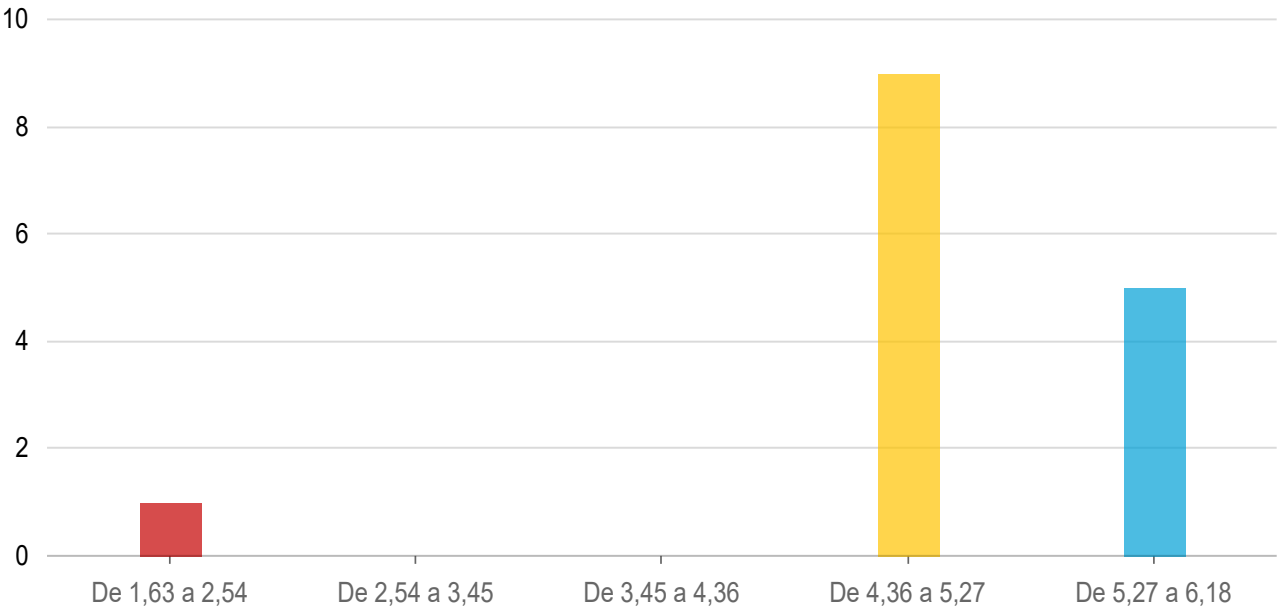
Estadística

Valor

Mín.	1,02
Máx.	2,67
Media	1,95866666666667
Suma	29,38

Respondidas: 15 Omitidas: 0

Oxígeno en superficie



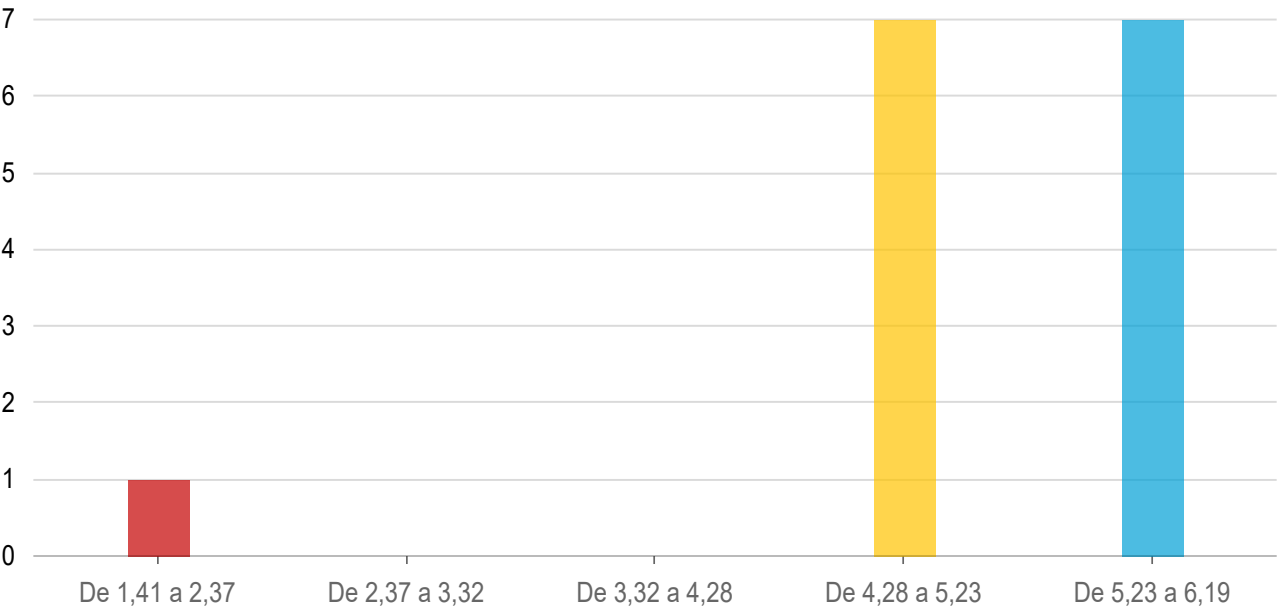
Estadística

Valor

Mín.	1,63
Máx.	6,18
Media	5,026
Suma	75,39

Respondidas: 15 Omitidas: 0

Oxígeno a media profundidad



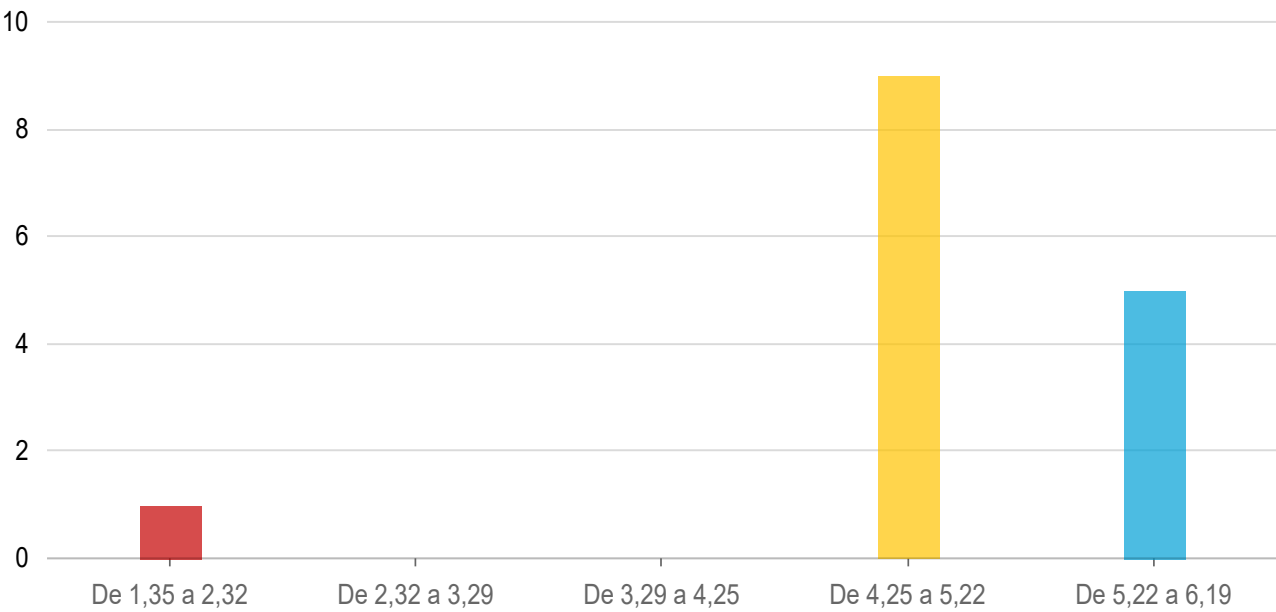
Estadística

Valor

Mín.	1,41
Máx.	6,19
Media	5,06
Suma	75,9

Respondidas: 15 Omitidas: 0

Oxígeno en el fondo



Estadística

Valor

Mín.	1,35
Máx.	6,19
Media	4,966
Suma	74,49

Respondidas: 15 Omitidas: 0

