

Fecha: Domingo 12/09/2021

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 08:00 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	07:49	NO	2.20	2.00	5.85	5.85	5.91
N01	07:59	NO	5.10	2.10	5.12	5.55	5.52
E03	08:10	NO	5.90	2.50	4.90	4.96	4.88
N03	08:24	NO	5.90	1.90	3.91	5.37	5.34
E06	08:38	NO	6.20	2.00	4.79	4.81	4.73
E12	08:51	NO	5.50	2.30	4.86	4.92	4.85
N04	09:03	NO	5.50	1.60	4.82	5.68	5.62
E11	09:16	NO	3.80	1.50	4.44	4.58	4.29
N05	09:29	NO	5.30	1.30	5.37	5.32	5.33
E10	09:40	NO	4.70	1.60	5.21	5.29	5.28
E09	09:51	SI	1.10	1,10	5.93	5.89	5.79
E08	10:01	NO	4.60	1.70	5.17	5.19	5.27
E07	10:14	NO	4.30	8.00	5.12	5.20	5.10
N02	10:25	NO	5.70	2.90	5.01	5.21	5.14
E02	10:38	NO	5.00	2.30	5.02	5.09	5.11

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

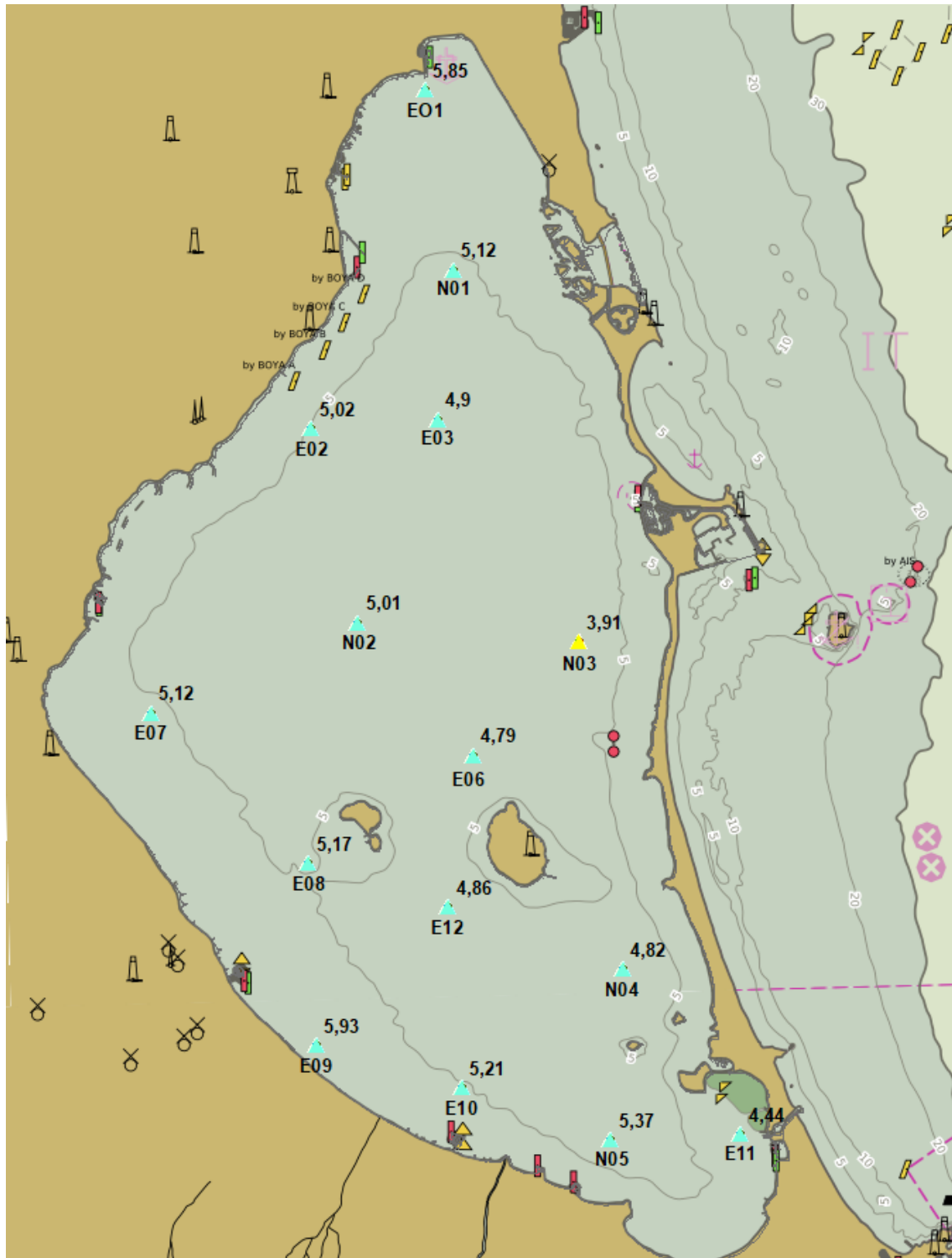
Secchi: Lectura del disco Secchi en (m)

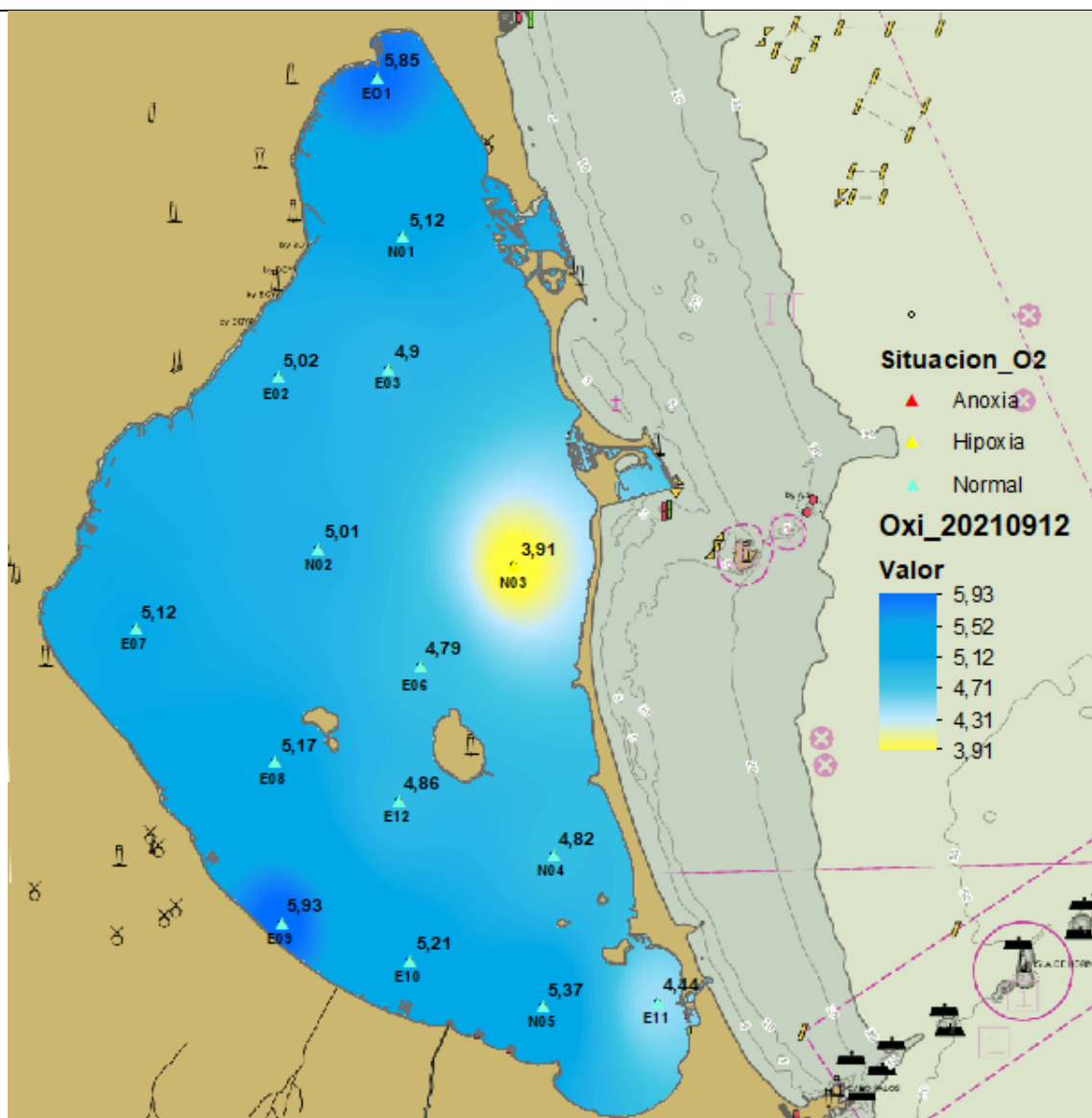
Oxigeno lecturas con oxímetro en el fondo, a meda profundidad y en superficie (mg/L)

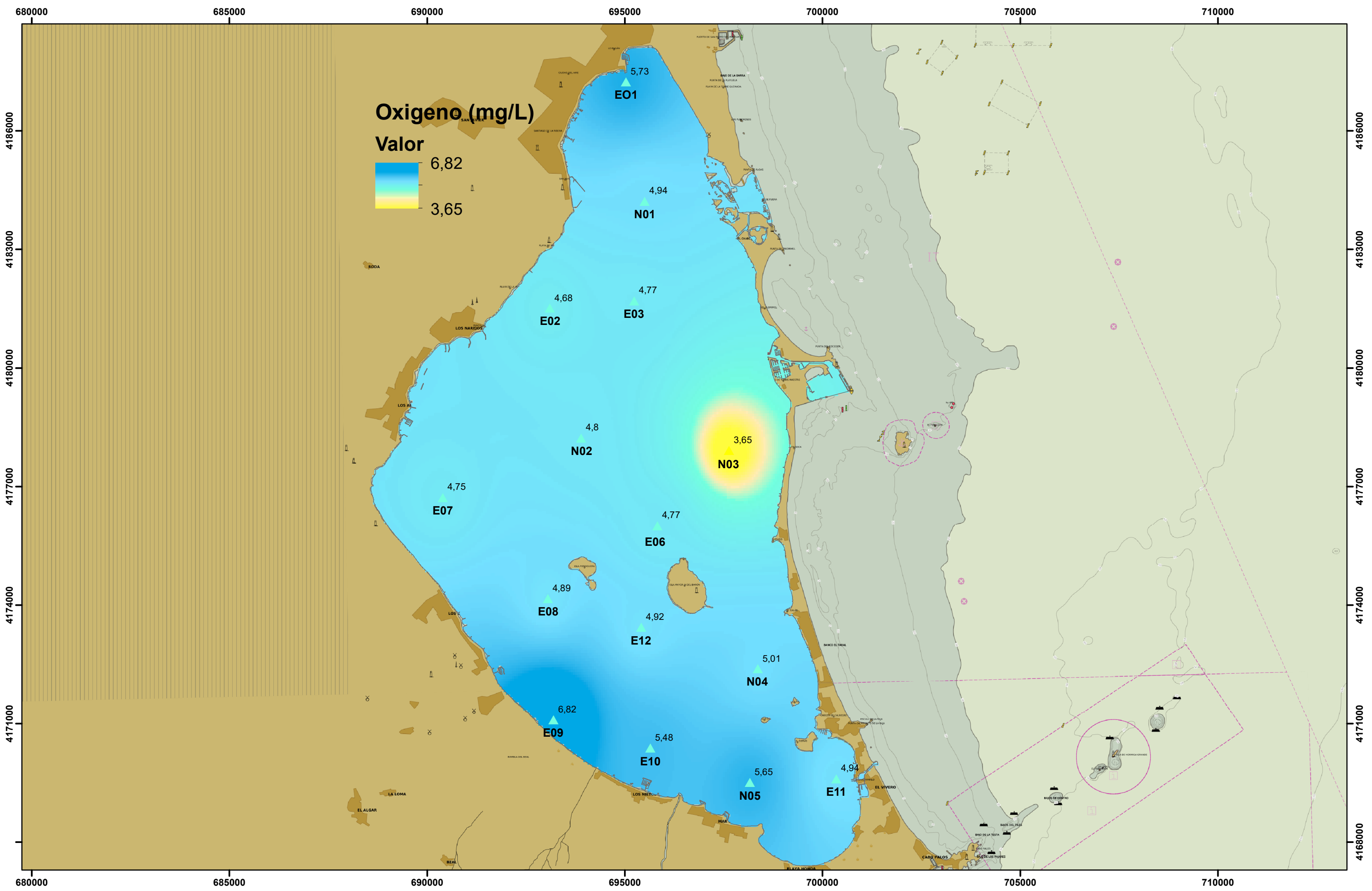
Fondo: Visibilidad del fondo (Si/No) y foto de la superficie del agua

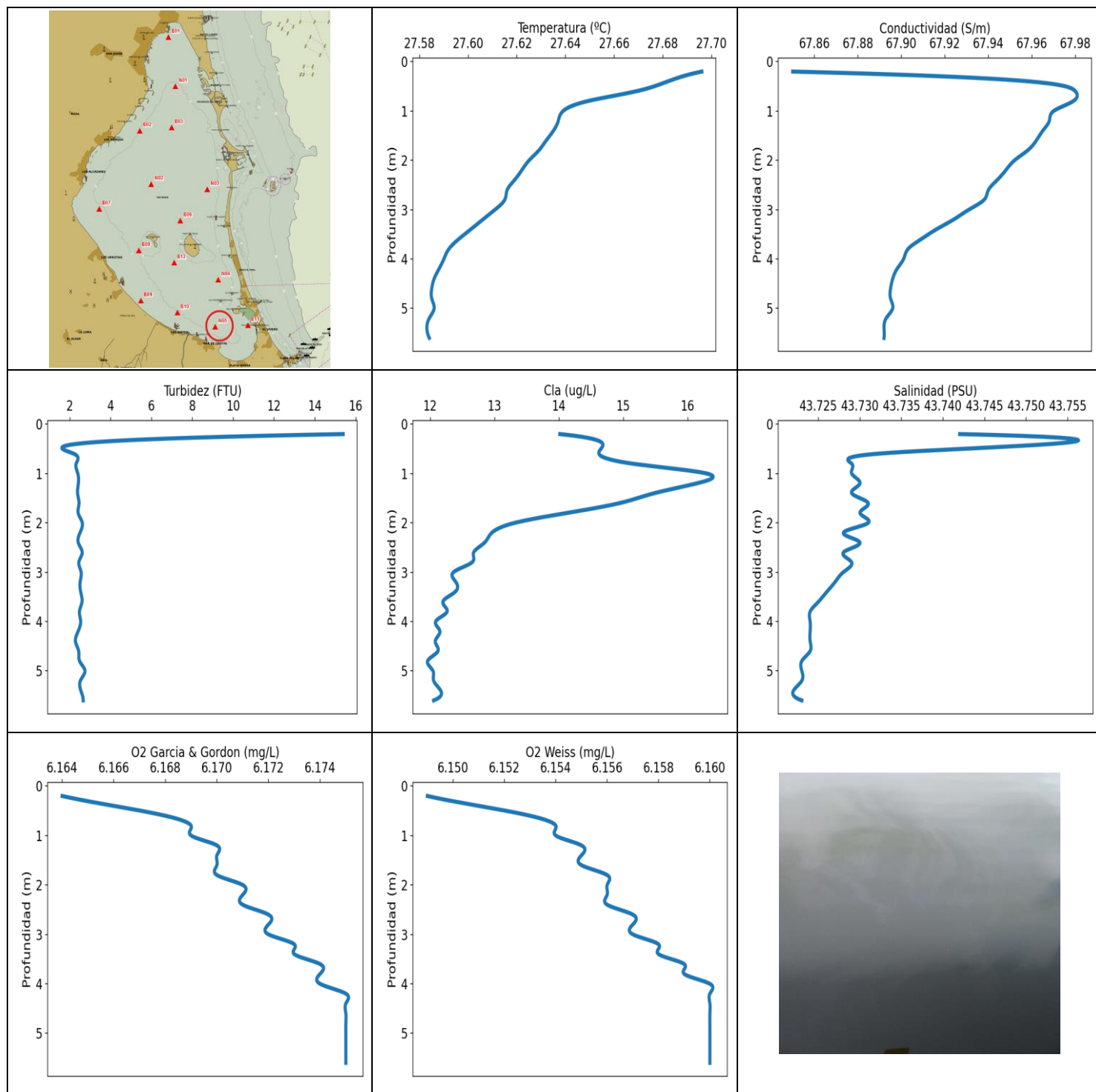
EVOLUCIÓN DE LA SITUACIÓN OXIGENACIÓN

Solo se aprecia hipoxia en el fondo de la columna de agua (3,91 mg/L) en el punto N03 próximo al canal del Estacio.







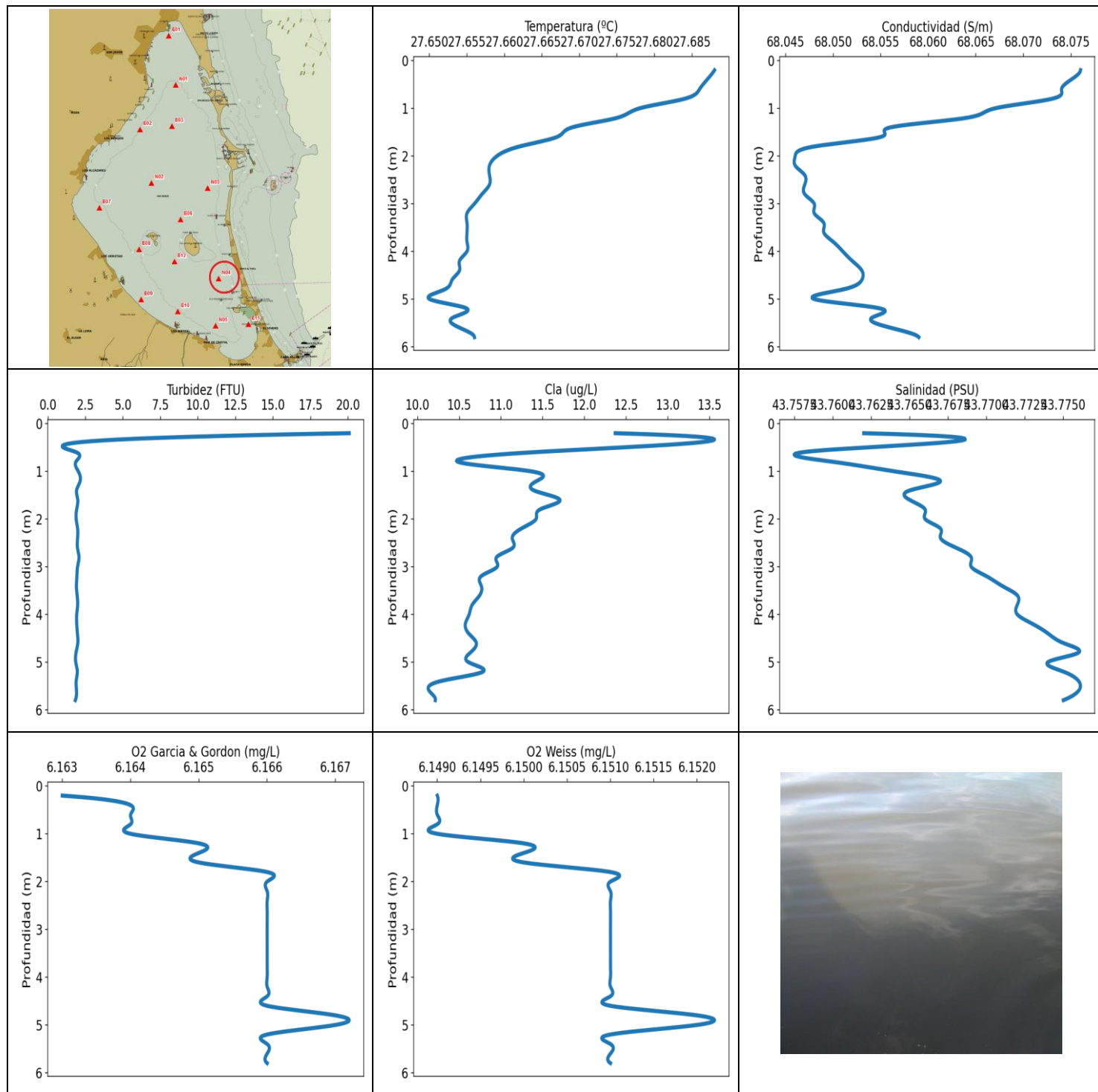


CTD N05	Temp (°C)	Conductivity (S/m)	Depth (m)	Turbidity (FTU)	Oxygen G&G (mg/l)	Oxygen Weiss (mg/l)	Salinity (PSU)	Cla (mg/m3)
0 - 1m	27.696	67.85	0.2	15.383	6.164	6.149	43.742	14.013
0 - 1m	27.682	67.959	0.4	2.299	6.166	6.151	43.753	14.68
0 - 1m	27.669	67.98	0.6	2.201	6.168	6.153	43.732	14.62
0 - 1m	27.649	67.979	0.8	2.309	6.169	6.154	43.729	15.144
1 - 2m	27.639	67.97	1.0	2.39	6.169	6.154	43.729	16.296
1 - 2m	27.637	67.968	1.2	2.416	6.17	6.155	43.73	16.137
1 - 2m	27.635	67.965	1.4	2.377	6.17	6.155	43.729	15.476
1 - 2m	27.632	67.962	1.6	2.45	6.17	6.155	43.731	14.94
1 - 2m	27.629	67.958	1.8	2.407	6.17	6.156	43.73	14.12

2 - 3m	27.625	67.952	2.0	2.609	6.171	6.156	43.731	13.313
2 - 3m	27.622	67.948	2.2	2.498	6.171	6.156	43.728	12.957
2 - 3m	27.619	67.944	2.4	2.411	6.171	6.156	43.73	12.844
2 - 3m	27.616	67.94	2.6	2.605	6.172	6.157	43.728	12.674
2 - 3m	27.615	67.938	2.8	2.438	6.172	6.157	43.729	12.649
3 - 4m	27.611	67.931	3.0	2.553	6.172	6.157	43.728	12.361
3 - 4m	27.606	67.924	3.2	2.503	6.173	6.158	43.727	12.398
3 - 4m	27.601	67.916	3.4	2.531	6.173	6.158	43.726	12.386
3 - 4m	27.596	67.909	3.6	2.596	6.174	6.159	43.725	12.196
3 - 4m	27.592	67.903	3.8	2.469	6.174	6.159	43.724	12.262
4 - 5m	27.59	67.901	4.0	2.529	6.174	6.16	43.724	12.084
4 - 5m	27.588	67.898	4.2	2.403	6.175	6.16	43.724	12.151
4 - 5m	27.586	67.896	4.4	2.273	6.175	6.16	43.724	12.078
4 - 5m	27.585	67.895	4.6	2.432	6.175	6.16	43.724	12.12
4 - 5m	27.585	67.895	4.8	2.474	6.175	6.16	43.723	11.959
5 - 6m	27.586	67.896	5.0	2.739	6.175	6.16	43.723	12.042
5 - 6m	27.584	67.893	5.2	2.515	6.175	6.16	43.723	12.053
5 - 6m	27.583	67.892	5.4	2.538	6.175	6.16	43.722	12.162
5 - 6m	27.584	67.892	5.6	2.654	6.175	6.16	43.723	12.053

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

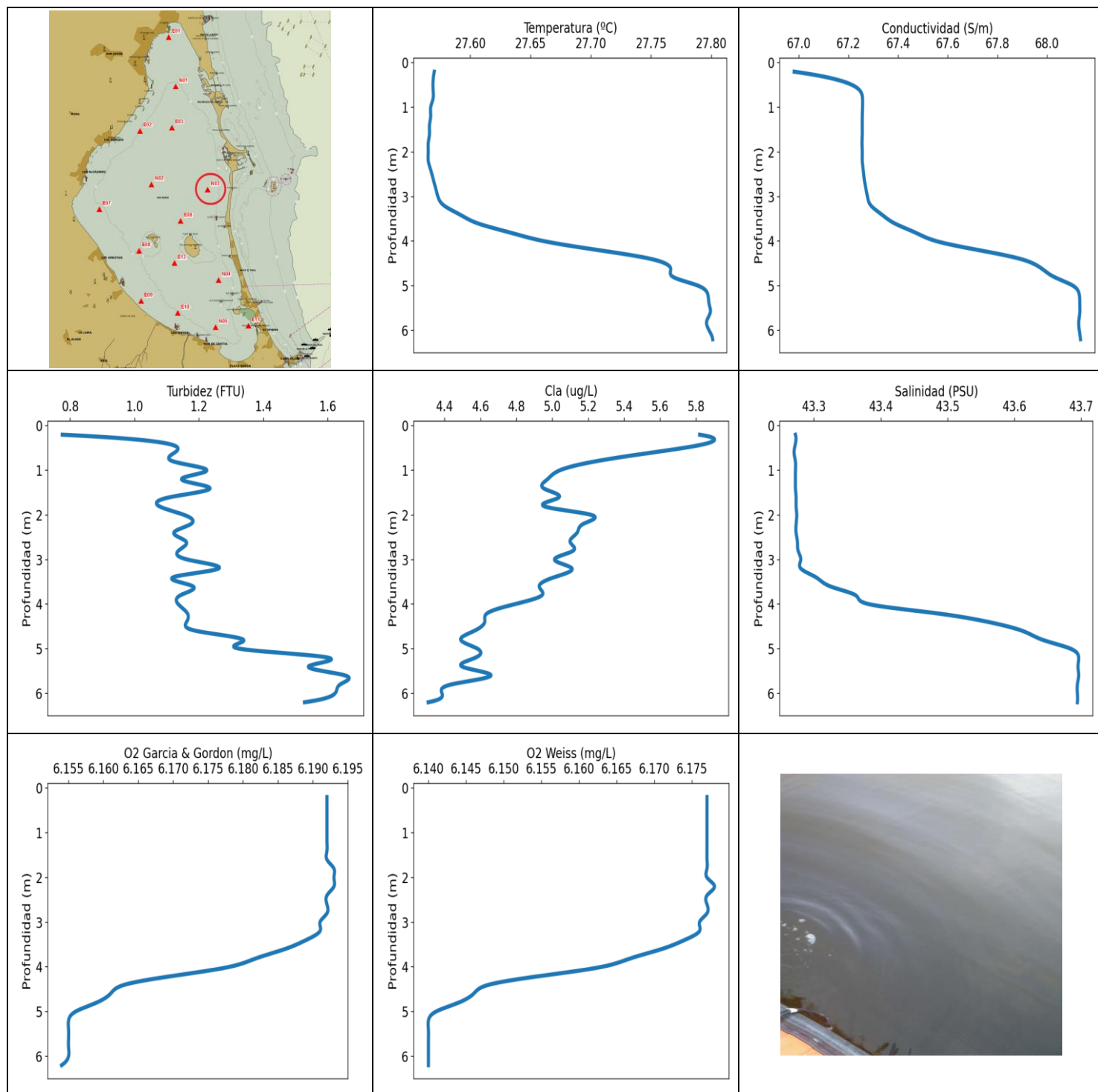


CTD N04	Temp (°C)	Conductivity (S/m)	Depth (m)	Turbidity (FTU)	Oxygen G&G (mg/l)	Oxygen Weiss (mg/l)	Salinity (PSU)	Cla (mg/m3)
0 - 1m	27.688	68.076	0.2	20.069	6.163	6.149	43.762	12.369
0 - 1m	27.687	68.075	0.4	1.801	6.164	6.149	43.767	13.333
0 - 1m	27.686	68.074	0.6	1.891	6.164	6.149	43.758	11.381
0 - 1m	27.684	68.073	0.8	1.861	6.164	6.149	43.76	10.481
1 - 2m	27.678	68.067	1.0	2.02	6.164	6.149	43.764	11.362
1 - 2m	27.675	68.064	1.2	2.148	6.165	6.15	43.767	11.43
1 - 2m	27.669	68.056	1.4	1.905	6.165	6.15	43.765	11.394
1 - 2m	27.667	68.055	1.6	1.987	6.165	6.15	43.765	11.707
1 - 2m	27.662	68.048	1.8	1.91	6.166	6.151	43.766	11.466

2 - 3m	27.659	68.046	2.0	1.88	6.166	6.151	43.766	11.42
2 - 3m	27.658	68.046	2.2	1.975	6.166	6.151	43.767	11.243
2 - 3m	27.658	68.047	2.4	1.974	6.166	6.151	43.767	11.134
2 - 3m	27.658	68.047	2.6	1.964	6.166	6.151	43.768	11.143
2 - 3m	27.657	68.047	2.8	2.069	6.166	6.151	43.769	10.946
3 - 4m	27.656	68.048	3.0	1.97	6.166	6.151	43.769	10.954
3 - 4m	27.655	68.048	3.2	1.928	6.166	6.151	43.77	10.761
3 - 4m	27.655	68.049	3.4	1.895	6.166	6.151	43.771	10.763
3 - 4m	27.655	68.049	3.6	1.944	6.166	6.151	43.772	10.744
3 - 4m	27.655	68.05	3.8	1.978	6.166	6.151	43.772	10.654
4 - 5m	27.655	68.051	4.0	1.916	6.166	6.151	43.772	10.618
4 - 5m	27.654	68.052	4.2	1.917	6.166	6.151	43.773	10.572
4 - 5m	27.654	68.053	4.4	1.963	6.166	6.151	43.774	10.612
4 - 5m	27.653	68.053	4.6	1.988	6.166	6.151	43.775	10.704
4 - 5m	27.652	68.051	4.8	1.871	6.167	6.152	43.776	10.633
5 - 6m	27.65	68.048	5.0	1.849	6.167	6.152	43.774	10.607
5 - 6m	27.655	68.055	5.2	1.956	6.166	6.151	43.775	10.785
5 - 6m	27.653	68.054	5.4	1.88	6.166	6.151	43.776	10.274
5 - 6m	27.654	68.056	5.6	1.901	6.166	6.151	43.776	10.137
5 - 6m	27.656	68.059	5.8	1.822	6.166	6.151	43.775	10.212

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

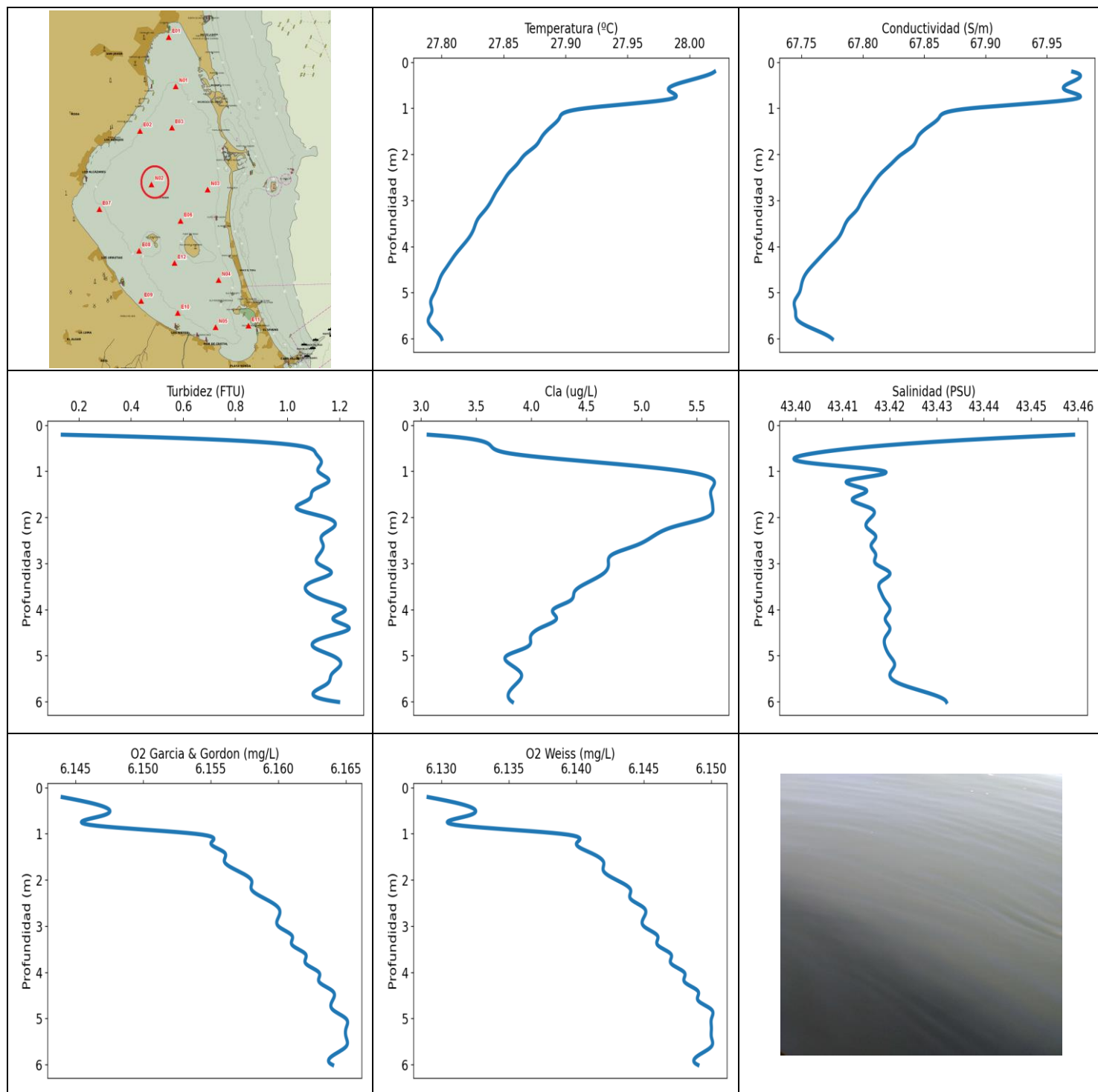


CTD N03	Temp (°C)	Conductivity (S/m)	Depth (m)	Turbidity (FTU)	Oxygen G&G (mg/l)	Oxygen Weiss (mg/l)	Salinity (PSU)	Cla (mg/m3)
0 - 1m	27.57	66.981	0.2	0.775	6.192	6.177	43.272	5.82
0 - 1m	27.569	67.167	0.4	1.102	6.192	6.177	43.272	5.856
0 - 1m	27.569	67.242	0.6	1.124	6.192	6.177	43.27	5.555
0 - 1m	27.569	67.256	0.8	1.12	6.192	6.177	43.272	5.236
1 - 2m	27.567	67.256	1.0	1.224	6.192	6.177	43.272	5.04
1 - 2m	27.567	67.255	1.2	1.145	6.192	6.177	43.272	4.972
1 - 2m	27.566	67.255	1.4	1.234	6.192	6.177	43.272	4.95
1 - 2m	27.566	67.255	1.6	1.11	6.192	6.177	43.273	5.038
1 - 2m	27.565	67.254	1.8	1.075	6.193	6.177	43.273	4.951

2 - 3m	27.565	67.255	2.0	1.154	6.193	6.177	43.274	5.218
2 - 3m	27.565	67.255	2.2	1.175	6.193	6.178	43.273	5.172
2 - 3m	27.567	67.259	2.4	1.121	6.192	6.177	43.273	5.137
2 - 3m	27.569	67.263	2.6	1.16	6.192	6.177	43.275	5.098
2 - 3m	27.571	67.269	2.8	1.136	6.192	6.177	43.276	5.116
3 - 4m	27.573	67.276	3.0	1.164	6.191	6.176	43.28	5.011
3 - 4m	27.578	67.29	3.2	1.261	6.191	6.176	43.28	5.109
3 - 4m	27.591	67.333	3.4	1.118	6.189	6.174	43.303	5.007
3 - 4m	27.606	67.385	3.6	1.181	6.186	6.171	43.324	4.926
3 - 4m	27.632	67.466	3.8	1.142	6.182	6.167	43.362	4.942
4 - 5m	27.661	67.554	4.0	1.135	6.178	6.163	43.382	4.79
4 - 5m	27.706	67.723	4.2	1.163	6.17	6.155	43.481	4.638
4 - 5m	27.75	67.893	4.4	1.161	6.163	6.148	43.561	4.623
4 - 5m	27.766	67.974	4.6	1.191	6.161	6.146	43.612	4.564
4 - 5m	27.768	68.027	4.8	1.338	6.159	6.144	43.642	4.489
5 - 6m	27.789	68.104	5.0	1.326	6.156	6.141	43.684	4.583
5 - 6m	27.797	68.129	5.2	1.601	6.155	6.14	43.696	4.571
5 - 6m	27.798	68.131	5.4	1.539	6.155	6.14	43.695	4.497
5 - 6m	27.799	68.131	5.6	1.654	6.155	6.14	43.696	4.658
5 - 6m	27.796	68.127	5.8	1.638	6.155	6.14	43.694	4.437
6 - 7m	27.798	68.129	6.0	1.622	6.155	6.14	43.694	4.385
6 - 7m	27.801	68.134	6.2	1.527	6.154	6.14	43.694	4.308

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

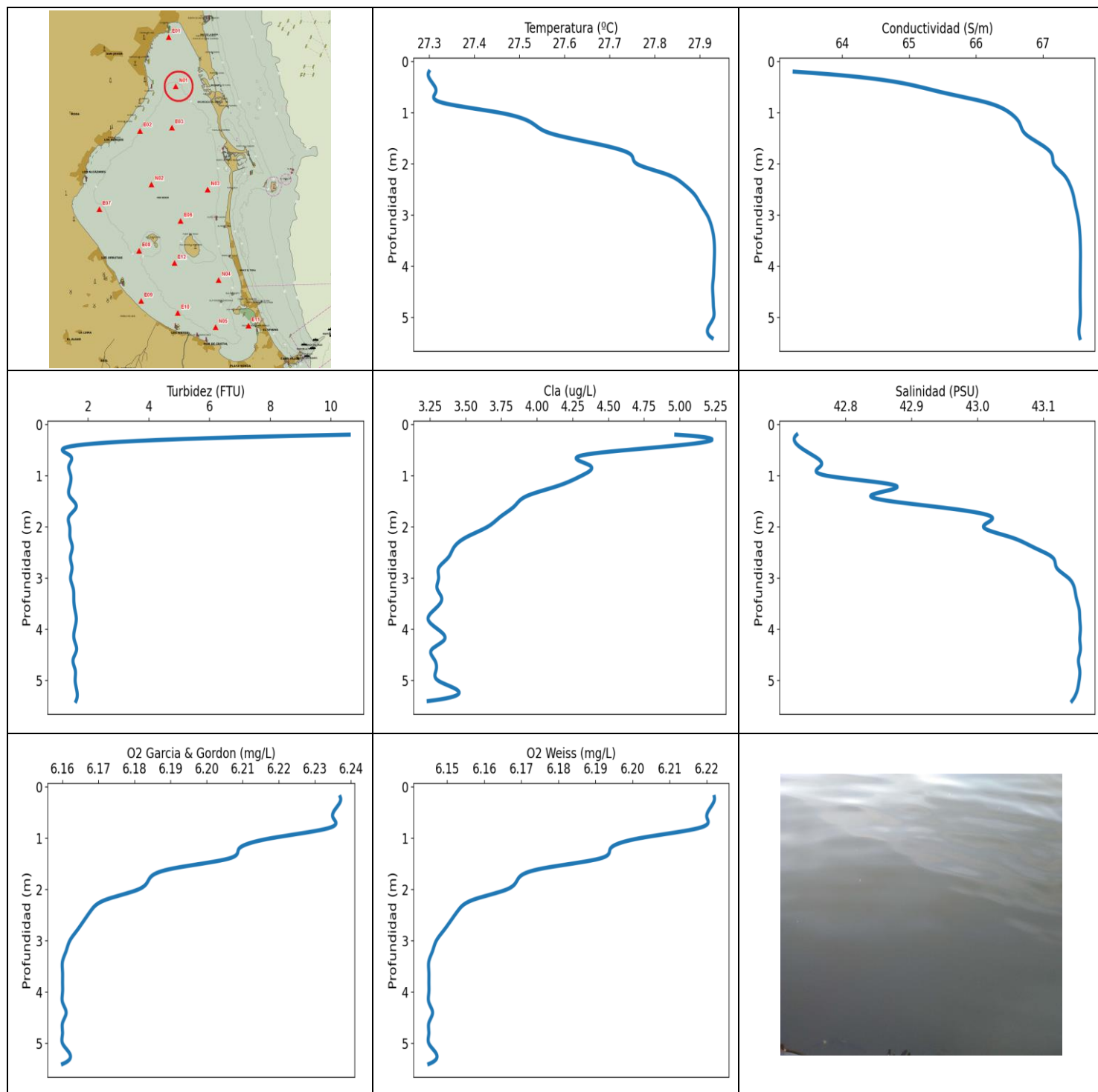


CTD N02	Temp (°C)	Conductivity (S/m)	Depth (m)	Turbidity (FTU)	Oxygen G&G (mg/l)	Oxygen Weiss (mg/l)	Salinity (PSU)	Cla (mg/m3)
0 - 1m	28.02	67.971	0.2	0.136	6.144	6.129	43.459	3.064
0 - 1m	27.998	67.972	0.4	0.986	6.147	6.132	43.423	3.612
0 - 1m	27.983	67.965	0.6	1.108	6.147	6.132	43.404	3.789
0 - 1m	27.983	67.971	0.8	1.13	6.146	6.131	43.402	4.601
1 - 2m	27.914	67.886	1.0	1.118	6.154	6.139	43.419	5.396
1 - 2m	27.895	67.862	1.2	1.159	6.155	6.14	43.411	5.656
1 - 2m	27.888	67.853	1.4	1.1	6.156	6.141	43.415	5.63
1 - 2m	27.881	67.845	1.6	1.082	6.156	6.142	43.412	5.635
1 - 2m	27.876	67.841	1.8	1.035	6.157	6.142	43.416	5.646

2 - 3m	27.867	67.831	2.0	1.149	6.158	6.143	43.416	5.582
2 - 3m	27.861	67.823	2.2	1.178	6.158	6.144	43.415	5.286
2 - 3m	27.854	67.815	2.4	1.131	6.159	6.144	43.417	5.106
2 - 3m	27.849	67.809	2.6	1.137	6.16	6.145	43.416	4.951
2 - 3m	27.844	67.804	2.8	1.121	6.16	6.145	43.417	4.733
3 - 4m	27.84	67.799	3.0	1.118	6.16	6.145	43.417	4.699
3 - 4m	27.835	67.795	3.2	1.168	6.161	6.146	43.42	4.659
3 - 4m	27.829	67.788	3.4	1.09	6.161	6.146	43.418	4.515
3 - 4m	27.826	67.784	3.6	1.074	6.162	6.147	43.418	4.392
3 - 4m	27.822	67.78	3.8	1.142	6.162	6.147	43.419	4.353
4 - 5m	27.816	67.773	4.0	1.222	6.163	6.148	43.42	4.194
4 - 5m	27.81	67.766	4.2	1.174	6.163	6.148	43.419	4.227
4 - 5m	27.805	67.759	4.4	1.237	6.164	6.149	43.42	4.075
4 - 5m	27.8	67.753	4.6	1.14	6.164	6.149	43.419	3.991
4 - 5m	27.797	67.75	4.8	1.098	6.164	6.15	43.419	3.965
5 - 6m	27.794	67.748	5.0	1.174	6.165	6.15	43.42	3.773
5 - 6m	27.791	67.744	5.2	1.203	6.165	6.15	43.421	3.819
5 - 6m	27.792	67.745	5.4	1.169	6.165	6.15	43.42	3.91
5 - 6m	27.789	67.747	5.6	1.153	6.165	6.15	43.422	3.865
5 - 6m	27.794	67.761	5.8	1.099	6.164	6.149	43.428	3.795
6 - 7m	27.8	67.775	6.0	1.196	6.164	6.149	43.432	3.828

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

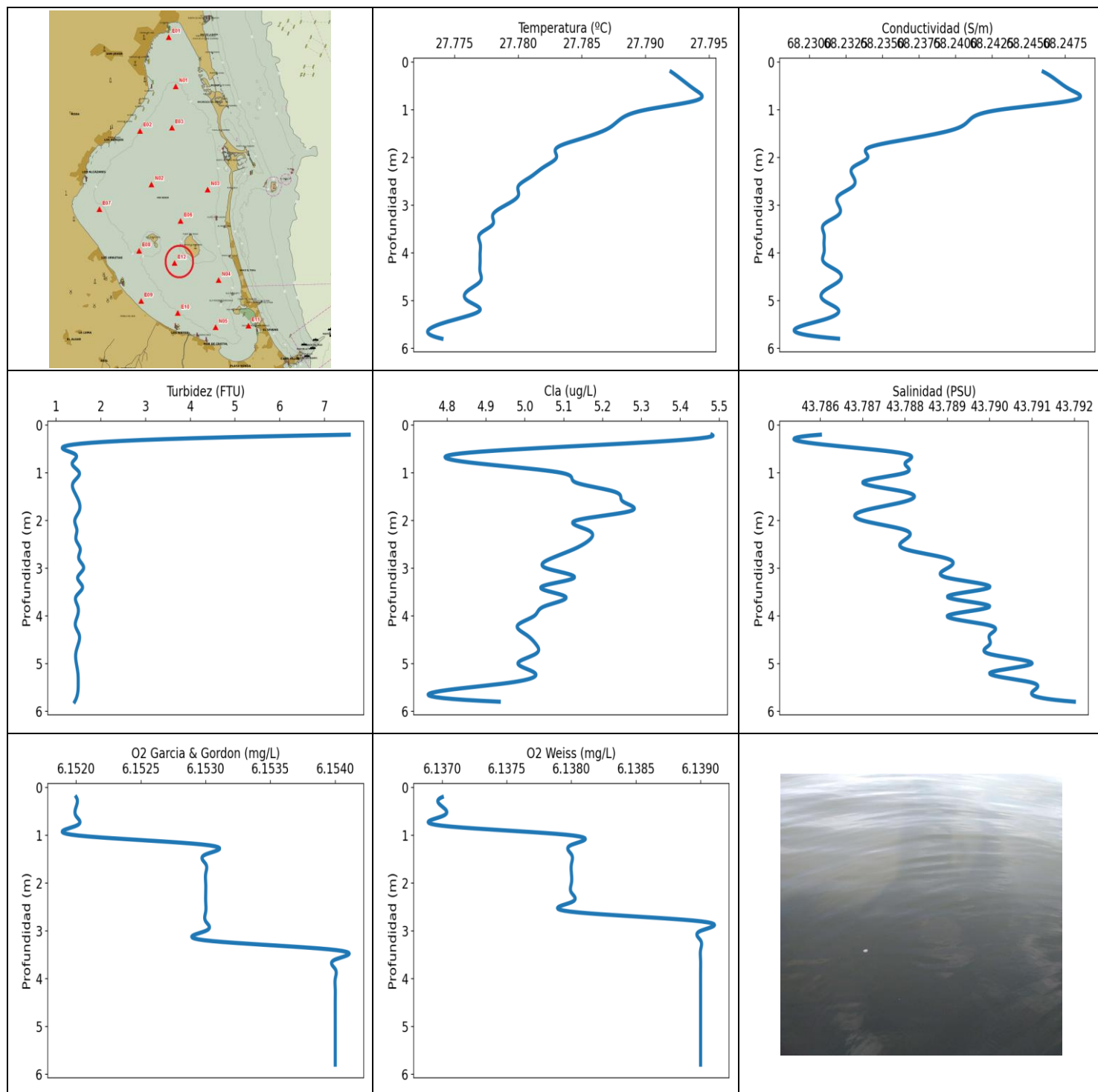


CTD N01	Temp (°C)	Conductivity (S/m)	Depth (m)	Turbidity (FTU)	Oxygen G&G (mg/l)	Oxygen Weiss (mg/l)	Salinity (PSU)	Cla (mg/m3)
0 - 1m	27.299	63.28	0.2	10.6	6.237	6.222	42.726	4.972
0 - 1m	27.305	64.794	0.4	1.748	6.236	6.221	42.727	5.02
0 - 1m	27.314	65.475	0.6	1.382	6.235	6.22	42.75	4.321
0 - 1m	27.326	66.151	0.8	1.366	6.234	6.218	42.763	4.369
1 - 2m	27.455	66.5	1.0	1.422	6.218	6.202	42.771	4.312
1 - 2m	27.527	66.647	1.2	1.39	6.209	6.194	42.877	4.146
1 - 2m	27.567	66.724	1.4	1.386	6.206	6.191	42.838	3.926
1 - 2m	27.666	66.944	1.6	1.606	6.19	6.175	42.932	3.84
1 - 2m	27.744	67.126	1.8	1.366	6.184	6.169	43.021	3.744

2 - 3m	27.76	67.161	2.0	1.389	6.181	6.166	43.009	3.652
2 - 3m	27.825	67.302	2.2	1.398	6.172	6.157	43.05	3.505
2 - 3m	27.864	67.398	2.4	1.475	6.168	6.153	43.085	3.417
2 - 3m	27.888	67.451	2.6	1.412	6.166	6.151	43.114	3.377
2 - 3m	27.902	67.482	2.8	1.466	6.164	6.149	43.12	3.311
3 - 4m	27.916	67.516	3.0	1.417	6.162	6.147	43.138	3.31
3 - 4m	27.925	67.539	3.2	1.503	6.161	6.146	43.147	3.299
3 - 4m	27.93	67.552	3.4	1.523	6.16	6.145	43.15	3.332
3 - 4m	27.932	67.558	3.6	1.554	6.16	6.145	43.154	3.286
3 - 4m	27.932	67.56	3.8	1.606	6.16	6.145	43.155	3.236
4 - 5m	27.931	67.558	4.0	1.55	6.16	6.145	43.156	3.305
4 - 5m	27.93	67.557	4.2	1.536	6.16	6.145	43.155	3.351
4 - 5m	27.928	67.555	4.4	1.614	6.161	6.146	43.156	3.26
4 - 5m	27.929	67.555	4.6	1.498	6.16	6.145	43.153	3.282
4 - 5m	27.93	67.558	4.8	1.572	6.16	6.145	43.155	3.292
5 - 6m	27.93	67.556	5.0	1.567	6.16	6.145	43.154	3.306
5 - 6m	27.918	67.539	5.2	1.624	6.162	6.147	43.151	3.447
5 - 6m	27.927	67.551	5.4	1.595	6.16	6.145	43.143	3.237

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

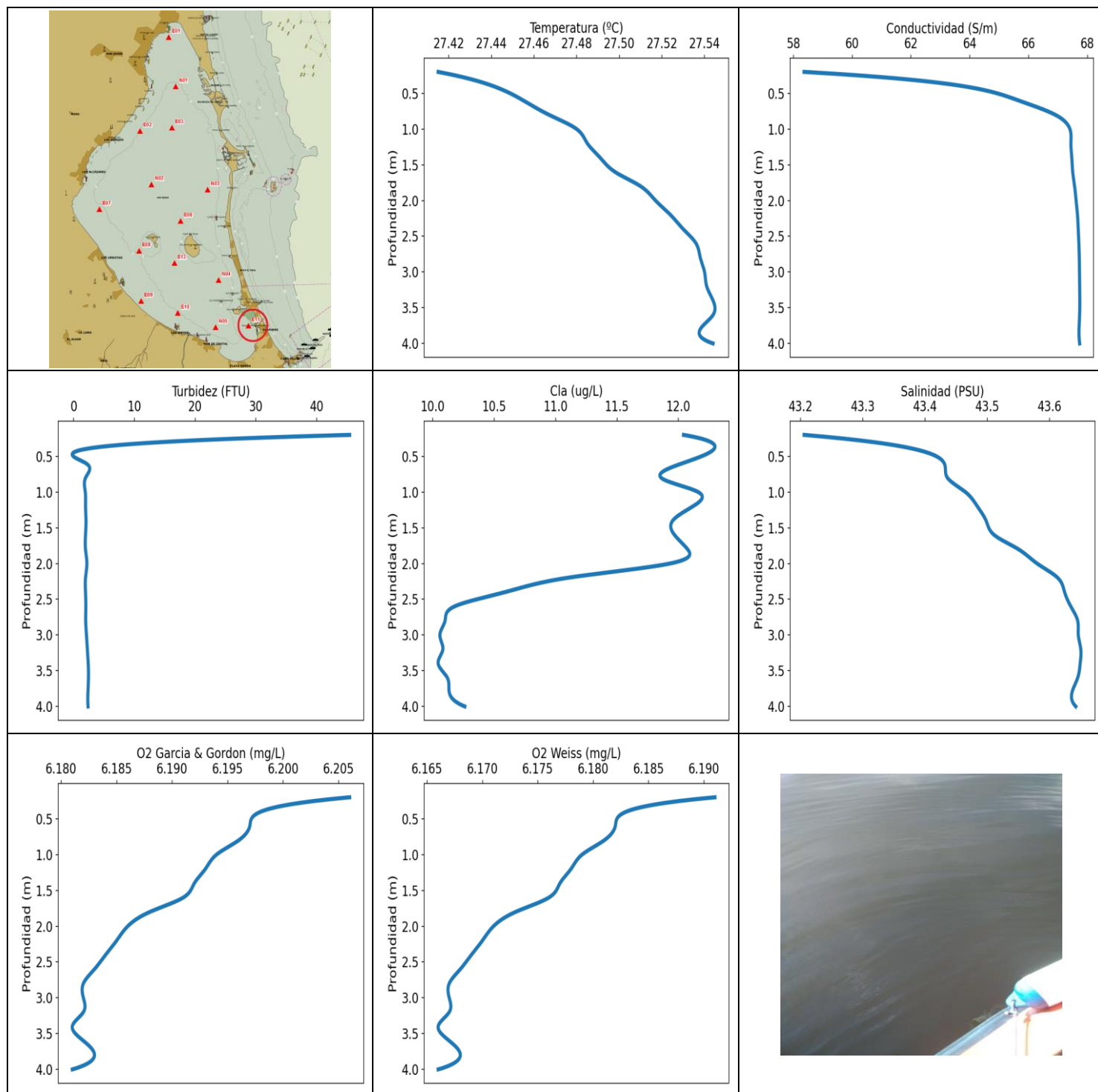


CTD E12	Temp (°C)	Conductivity (S/m)	Depth (m)	Turbidity (FTU)	Oxygen G&G (mg/l)	Oxygen Weiss (mg/l)	Salinity (PSU)	Cla (mg/m3)
0 - 1m	27.792	68.246	0.2	7.552	6.152	6.137	43.786	5.481
0 - 1m	27.793	68.247	0.4	1.44	6.152	6.137	43.786	5.224
0 - 1m	27.794	68.248	0.6	1.411	6.152	6.137	43.788	4.828
0 - 1m	27.794	68.248	0.8	1.36	6.152	6.137	43.788	4.876
1 - 2m	27.79	68.243	1.0	1.522	6.152	6.138	43.788	5.094
1 - 2m	27.788	68.241	1.2	1.387	6.153	6.138	43.787	5.13
1 - 2m	27.787	68.24	1.4	1.41	6.153	6.138	43.788	5.232
1 - 2m	27.785	68.237	1.6	1.511	6.153	6.138	43.788	5.252
1 - 2m	27.783	68.234	1.8	1.517	6.153	6.138	43.787	5.272

2 - 3m	27.783	68.234	2.0	1.419	6.153	6.138	43.787	5.131
2 - 3m	27.782	68.233	2.2	1.467	6.153	6.138	43.788	5.162
2 - 3m	27.781	68.233	2.4	1.446	6.153	6.138	43.788	5.167
2 - 3m	27.78	68.233	2.6	1.542	6.153	6.138	43.788	5.126
2 - 3m	27.78	68.232	2.8	1.509	6.153	6.139	43.789	5.066
3 - 4m	27.779	68.232	3.0	1.617	6.153	6.139	43.789	5.055
3 - 4m	27.778	68.232	3.2	1.482	6.153	6.139	43.789	5.127
3 - 4m	27.778	68.231	3.4	1.593	6.154	6.139	43.79	5.041
3 - 4m	27.777	68.231	3.6	1.444	6.154	6.139	43.789	5.105
3 - 4m	27.777	68.231	3.8	1.486	6.154	6.139	43.79	5.05
4 - 5m	27.777	68.231	4.0	1.48	6.154	6.139	43.789	5.024
4 - 5m	27.777	68.231	4.2	1.432	6.154	6.139	43.79	4.981
4 - 5m	27.777	68.232	4.4	1.519	6.154	6.139	43.79	5.004
4 - 5m	27.777	68.232	4.6	1.494	6.154	6.139	43.79	5.029
4 - 5m	27.776	68.231	4.8	1.44	6.154	6.139	43.79	5.027
5 - 6m	27.776	68.231	5.0	1.455	6.154	6.139	43.791	4.982
5 - 6m	27.777	68.232	5.2	1.489	6.154	6.139	43.79	5.026
5 - 6m	27.775	68.231	5.4	1.496	6.154	6.139	43.791	4.962
5 - 6m	27.773	68.229	5.6	1.487	6.154	6.139	43.791	4.767
5 - 6m	27.774	68.232	5.8	1.417	6.154	6.139	43.792	4.934

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

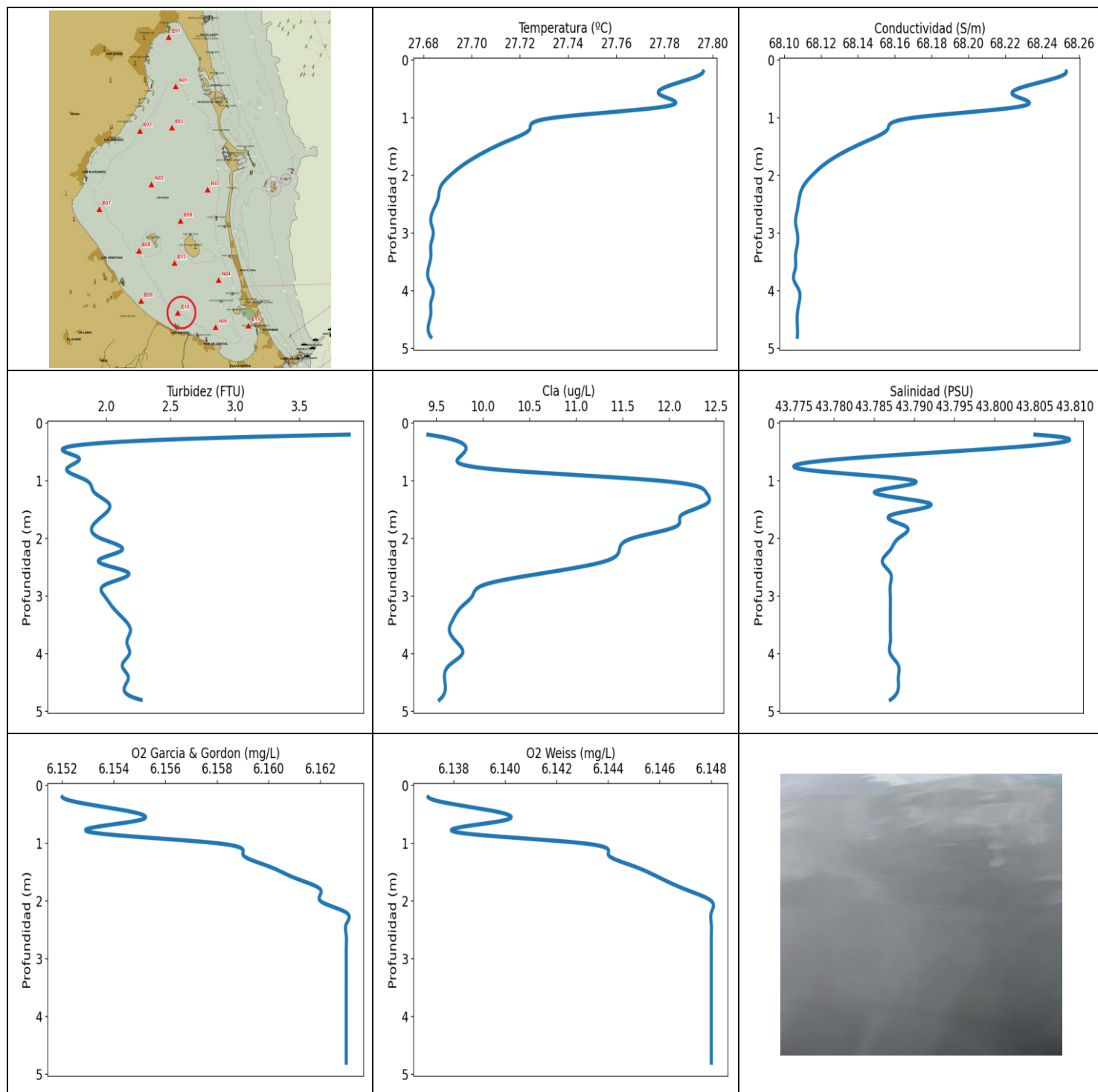


CTD E11	Temp (°C)	Conductivity (S/m)	Depth (m)	Turbidity (FTU)	Oxygen G&G (mg/l)	Oxygen Weiss (mg/l)	Salinity (PSU)	Cla (mg/m3)
0 - 1m	27.415	58.363	0.2	45.439	6.206	6.191	43.206	12.041
0 - 1m	27.441	63.784	0.4	1.749	6.198	6.183	43.384	12.288
0 - 1m	27.455	65.663	0.6	2.077	6.197	6.182	43.431	12.027
0 - 1m	27.467	66.907	0.8	1.954	6.196	6.181	43.436	11.859
1 - 2m	27.48	67.407	1.0	1.91	6.194	6.179	43.465	12.161
1 - 2m	27.485	67.44	1.2	1.95	6.193	6.178	43.484	12.117
1 - 2m	27.491	67.47	1.4	2.03	6.192	6.177	43.498	11.953
1 - 2m	27.498	67.501	1.6	1.944	6.191	6.176	43.511	11.968
1 - 2m	27.51	67.566	1.8	1.941	6.188	6.173	43.55	12.074

2 - 3m	27.517	67.617	2.0	2.173	6.186	6.171	43.58	11.93
2 - 3m	27.524	67.664	2.2	1.943	6.185	6.17	43.613	11.096
2 - 3m	27.53	67.69	2.4	1.945	6.184	6.169	43.624	10.588
2 - 3m	27.536	67.711	2.6	1.997	6.183	6.168	43.634	10.177
2 - 3m	27.538	67.725	2.8	1.973	6.182	6.167	43.645	10.1
3 - 4m	27.54	67.732	3.0	2.103	6.182	6.167	43.646	10.058
3 - 4m	27.541	67.737	3.2	2.248	6.182	6.167	43.65	10.082
3 - 4m	27.544	67.743	3.4	2.393	6.181	6.166	43.649	10.044
3 - 4m	27.544	67.736	3.6	2.434	6.182	6.167	43.645	10.119
3 - 4m	27.538	67.716	3.8	2.344	6.183	6.168	43.636	10.134
4 - 5m	27.544	67.737	4.0	2.364	6.181	6.166	43.642	10.261

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

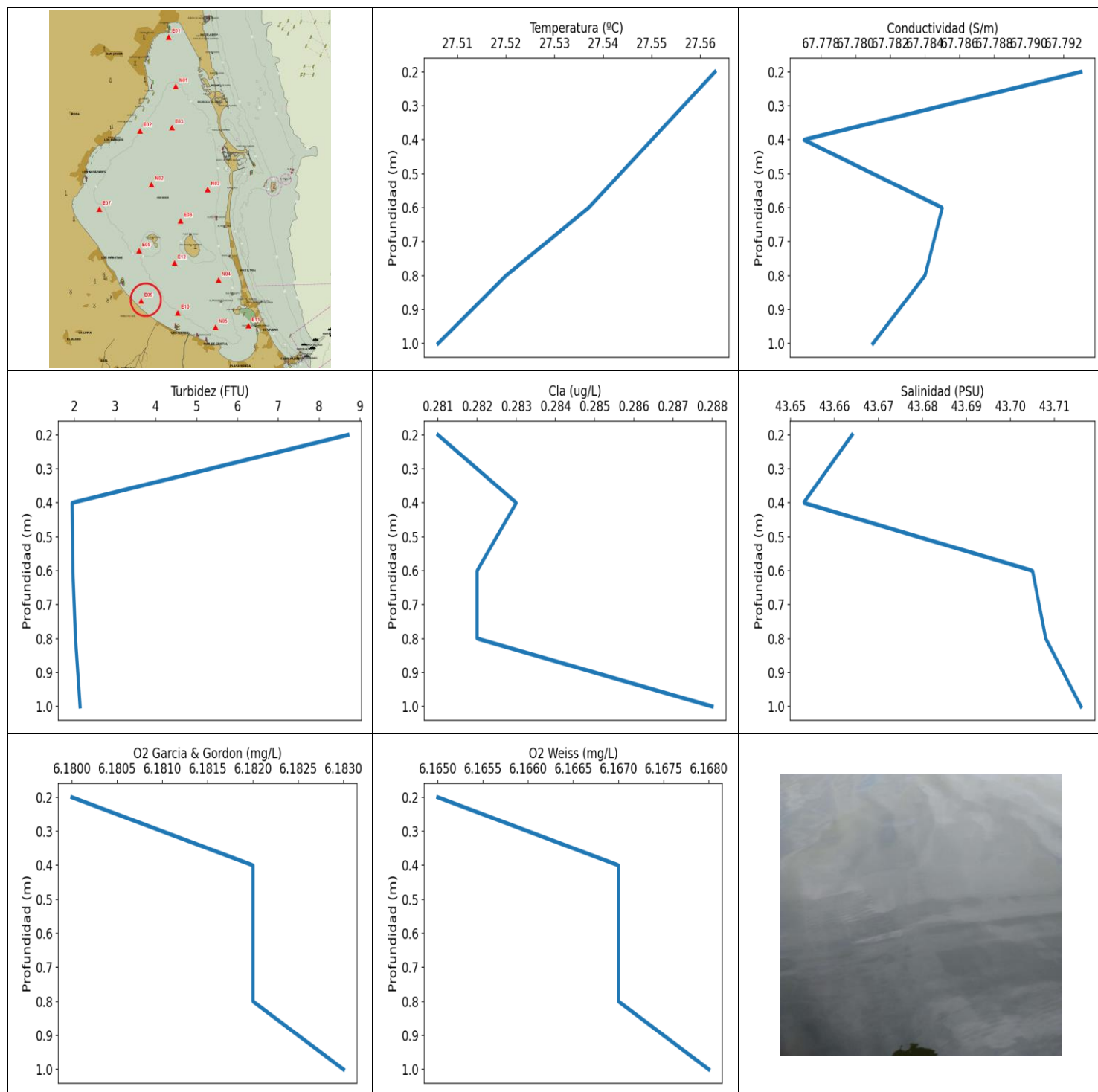


CTD E10	Temp (°C)	Conductivity (S/m)	Depth (m)	Turbidity (FTU)	Oxygen G&G (mg/l)	Oxygen Weiss (mg/l)	Salinity (PSU)	Cla (mg/m3)
0 - 1m	27.796	68.253	0.2	3.885	6.152	6.137	43.805	9.409
0 - 1m	27.785	68.237	0.4	1.73	6.154	6.139	43.804	9.812
0 - 1m	27.778	68.224	0.6	1.786	6.155	6.14	43.783	9.743
0 - 1m	27.781	68.229	0.8	1.692	6.153	6.138	43.776	10.108
1 - 2m	27.734	68.17	1.0	1.849	6.158	6.143	43.79	11.898
1 - 2m	27.724	68.156	1.2	1.906	6.159	6.144	43.785	12.394
1 - 2m	27.715	68.145	1.4	2.022	6.16	6.145	43.792	12.4
1 - 2m	27.705	68.132	1.6	1.977	6.161	6.146	43.787	12.127
1 - 2m	27.697	68.122	1.8	1.89	6.162	6.147	43.789	12.065

2 - 3m	27.691	68.115	2.0	1.957	6.162	6.148	43.788	11.599
2 - 3m	27.687	68.11	2.2	2.124	6.163	6.148	43.787	11.464
2 - 3m	27.686	68.108	2.4	1.938	6.163	6.148	43.786	11.304
2 - 3m	27.684	68.107	2.6	2.174	6.163	6.148	43.787	10.657
2 - 3m	27.683	68.106	2.8	1.994	6.163	6.148	43.787	10.021
3 - 4m	27.684	68.107	3.0	1.987	6.163	6.148	43.787	9.885
3 - 4m	27.683	68.107	3.2	2.052	6.163	6.148	43.787	9.761
3 - 4m	27.683	68.106	3.4	2.137	6.163	6.148	43.787	9.68
3 - 4m	27.682	68.106	3.6	2.188	6.163	6.148	43.787	9.639
3 - 4m	27.682	68.105	3.8	2.16	6.163	6.148	43.787	9.718
4 - 5m	27.684	68.108	4.0	2.18	6.163	6.148	43.787	9.779
4 - 5m	27.683	68.108	4.2	2.124	6.163	6.148	43.788	9.638
4 - 5m	27.683	68.107	4.4	2.171	6.163	6.148	43.788	9.586
4 - 5m	27.682	68.107	4.6	2.139	6.163	6.148	43.788	9.596
4 - 5m	27.683	68.107	4.8	2.27	6.163	6.148	43.787	9.532

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

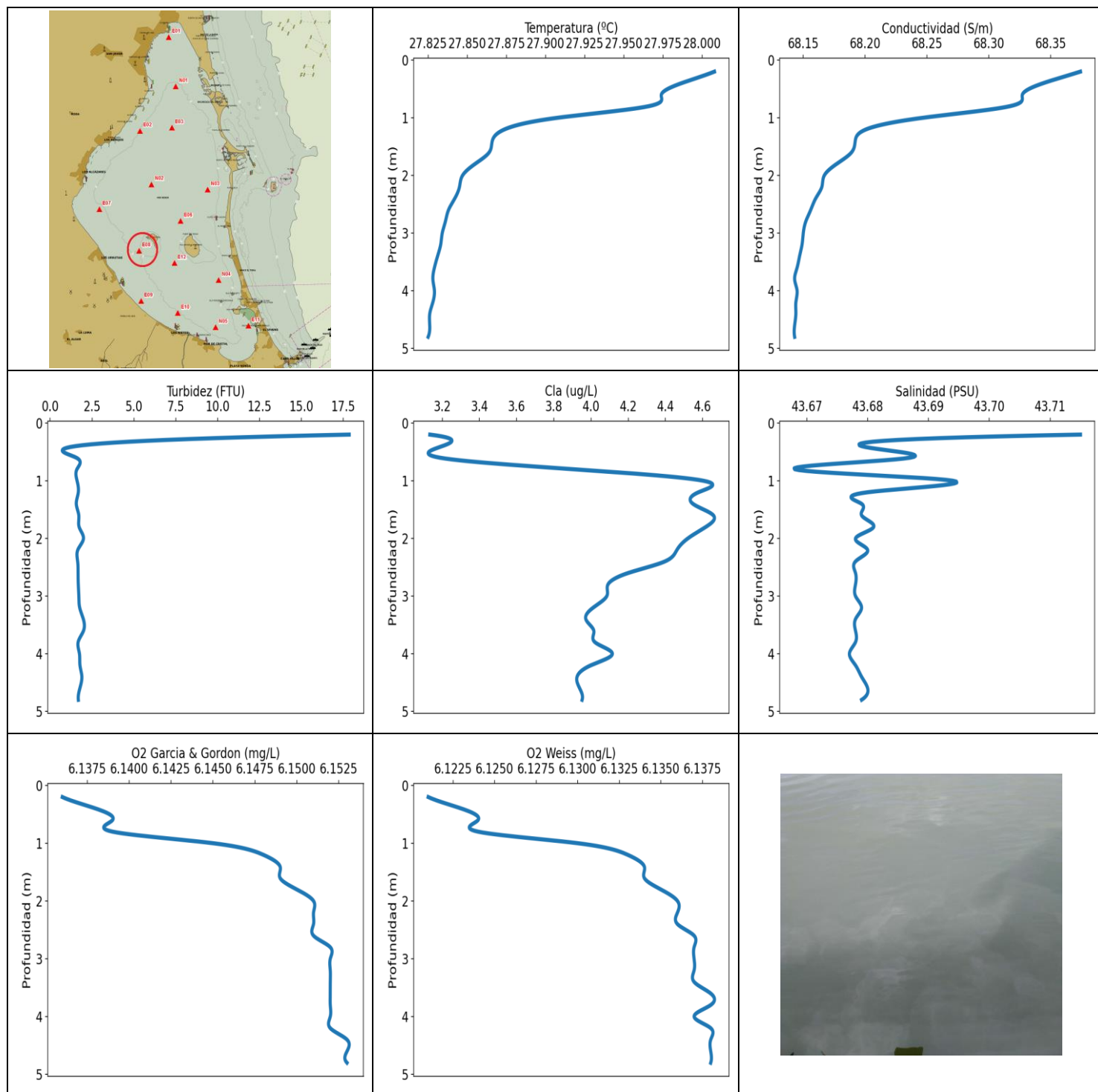
La columna Oxygen Weiss de la tabla anterior se refiere al valor máximo teórico que puede contener la columna de agua utilizando el método de Weiss



CTD 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	27.563	67.793	0.2	8.704	6.18	6.165	43.664	0.281
0 - 1m	27.55	67.777	0.4	1.951	6.182	6.167	43.653	0.283
0 - 1m	27.537	67.785	0.6	1.968	6.182	6.167	43.705	0.282
0 - 1m	27.52	67.784	0.8	2.033	6.182	6.167	43.708	0.282
1 - 2m	27.506	67.781	1.0	2.145	6.183	6.168	43.716	0.288

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

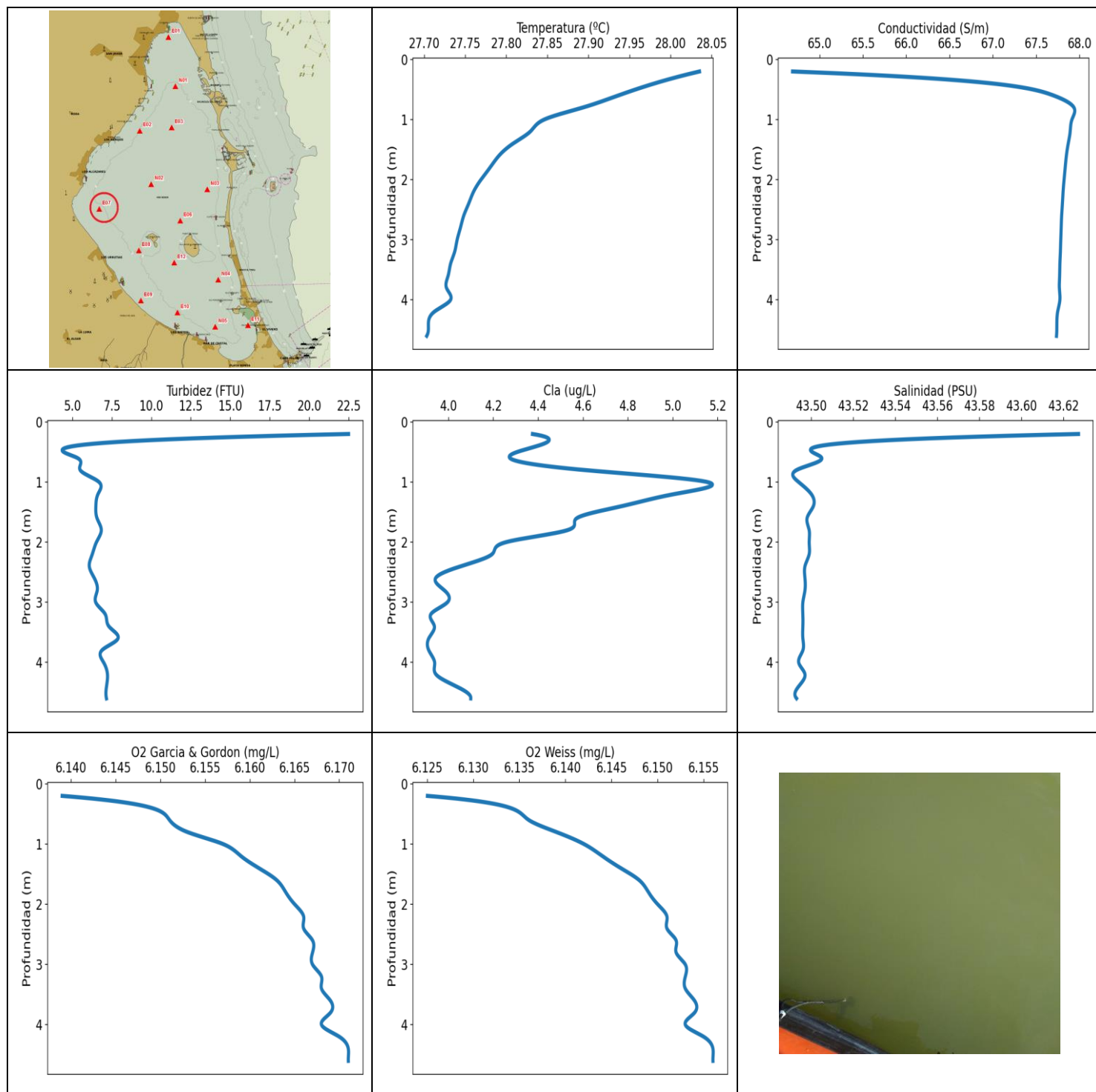


CTD E08	Temp (°C)	Conductivity (S/m)	Depth (m)	Turbidity (FTU)	Oxygen G&G (mg/l)	Oxygen Weiss (mg/l)	Salinity (PSU)	Cla (mg/m3)
0 - 1m	28.008	68.374	0.2	17.86	6.136	6.121	43.715	3.133
0 - 1m	27.987	68.344	0.4	1.513	6.138	6.123	43.679	3.2
0 - 1m	27.974	68.327	0.6	1.557	6.139	6.124	43.687	3.186
0 - 1m	27.966	68.317	0.8	1.6	6.139	6.124	43.668	3.904
1 - 2m	27.908	68.247	1.0	1.607	6.145	6.13	43.694	4.604
1 - 2m	27.874	68.201	1.2	1.682	6.148	6.133	43.68	4.578
1 - 2m	27.866	68.192	1.4	1.561	6.149	6.134	43.679	4.548
1 - 2m	27.864	68.189	1.6	1.71	6.149	6.134	43.679	4.658
1 - 2m	27.855	68.177	1.8	1.728	6.15	6.135	43.681	4.618

2 - 3m	27.847	68.167	2.0	1.99	6.151	6.136	43.678	4.521
2 - 3m	27.845	68.165	2.2	1.65	6.151	6.136	43.68	4.462
2 - 3m	27.842	68.16	2.4	1.642	6.151	6.136	43.678	4.397
2 - 3m	27.838	68.156	2.6	1.667	6.151	6.137	43.678	4.2
2 - 3m	27.836	68.152	2.8	1.68	6.152	6.137	43.678	4.091
3 - 4m	27.834	68.15	3.0	1.711	6.152	6.137	43.678	4.085
3 - 4m	27.833	68.149	3.2	1.762	6.152	6.137	43.679	4.012
3 - 4m	27.831	68.147	3.4	1.982	6.152	6.137	43.678	3.972
3 - 4m	27.829	68.145	3.6	1.994	6.152	6.138	43.678	4.015
3 - 4m	27.828	68.143	3.8	1.669	6.152	6.138	43.678	4.021
4 - 5m	27.829	68.145	4.0	1.749	6.152	6.137	43.677	4.115
4 - 5m	27.828	68.144	4.2	1.779	6.152	6.138	43.678	4.0
4 - 5m	27.826	68.144	4.4	1.894	6.153	6.138	43.679	3.925
4 - 5m	27.826	68.143	4.6	1.773	6.153	6.138	43.68	3.939
4 - 5m	27.825	68.143	4.8	1.683	6.153	6.138	43.679	3.952

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

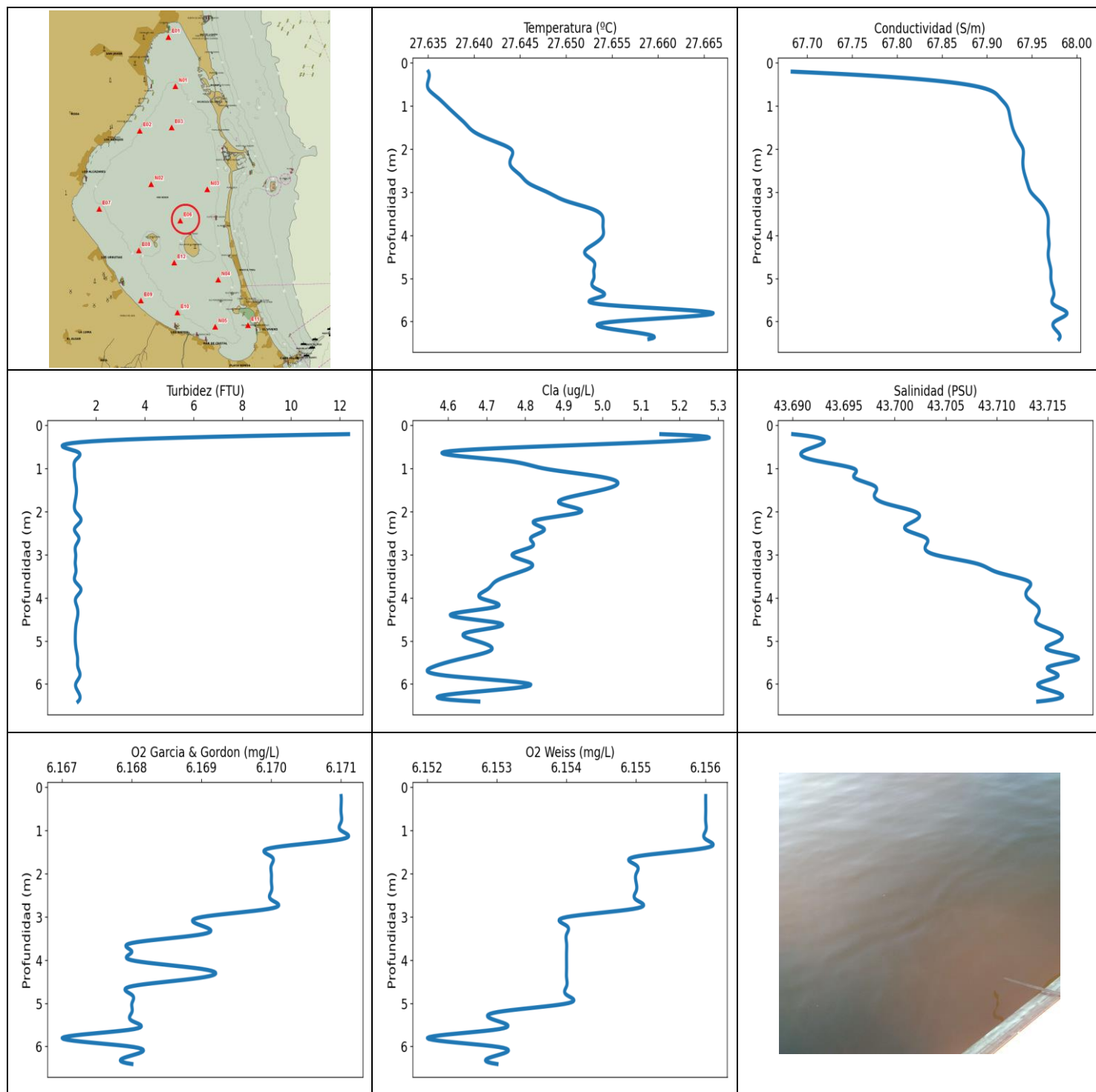


CTD E07	Temp (°C)	Conductivity (S/m)	Depth (m)	Turbidity (FTU)	Oxygen G&G (mg/l)	Oxygen Weiss (mg/l)	Salinity (PSU)	Cla (mg/m3)
0 - 1m	28.035	64.686	0.2	22.482	6.139	6.125	43.627	4.374
0 - 1m	27.98	66.995	0.4	5.083	6.149	6.134	43.504	4.395
0 - 1m	27.936	67.699	0.6	5.312	6.151	6.136	43.505	4.273
0 - 1m	27.893	67.933	0.8	5.48	6.153	6.139	43.493	4.606
1 - 2m	27.846	67.91	1.0	6.676	6.157	6.142	43.494	5.154
1 - 2m	27.829	67.89	1.2	6.61	6.159	6.144	43.5	5.006
1 - 2m	27.808	67.867	1.4	6.474	6.161	6.146	43.501	4.773
1 - 2m	27.791	67.846	1.6	6.546	6.163	6.148	43.498	4.572
1 - 2m	27.78	67.832	1.8	6.819	6.164	6.149	43.499	4.53

2 - 3m	27.769	67.819	2.0	6.511	6.165	6.15	43.499	4.256
2 - 3m	27.76	67.808	2.2	6.25	6.166	6.151	43.499	4.194
2 - 3m	27.754	67.8	2.4	6.058	6.166	6.151	43.497	4.055
2 - 3m	27.748	67.791	2.6	6.38	6.167	6.152	43.497	3.942
2 - 3m	27.744	67.786	2.8	6.563	6.167	6.152	43.497	3.981
3 - 4m	27.74	67.781	3.0	6.464	6.167	6.153	43.496	3.995
3 - 4m	27.737	67.777	3.2	7.069	6.168	6.153	43.496	3.921
3 - 4m	27.732	67.771	3.4	7.297	6.168	6.153	43.496	3.937
3 - 4m	27.729	67.768	3.6	7.882	6.169	6.154	43.496	3.912
3 - 4m	27.727	67.765	3.8	6.855	6.169	6.154	43.496	3.912
4 - 5m	27.732	67.771	4.0	6.963	6.168	6.153	43.494	3.938
4 - 5m	27.712	67.745	4.2	7.21	6.17	6.155	43.497	3.944
4 - 5m	27.705	67.736	4.4	7.149	6.171	6.156	43.494	4.035
4 - 5m	27.703	67.732	4.6	7.145	6.171	6.156	43.493	4.099

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

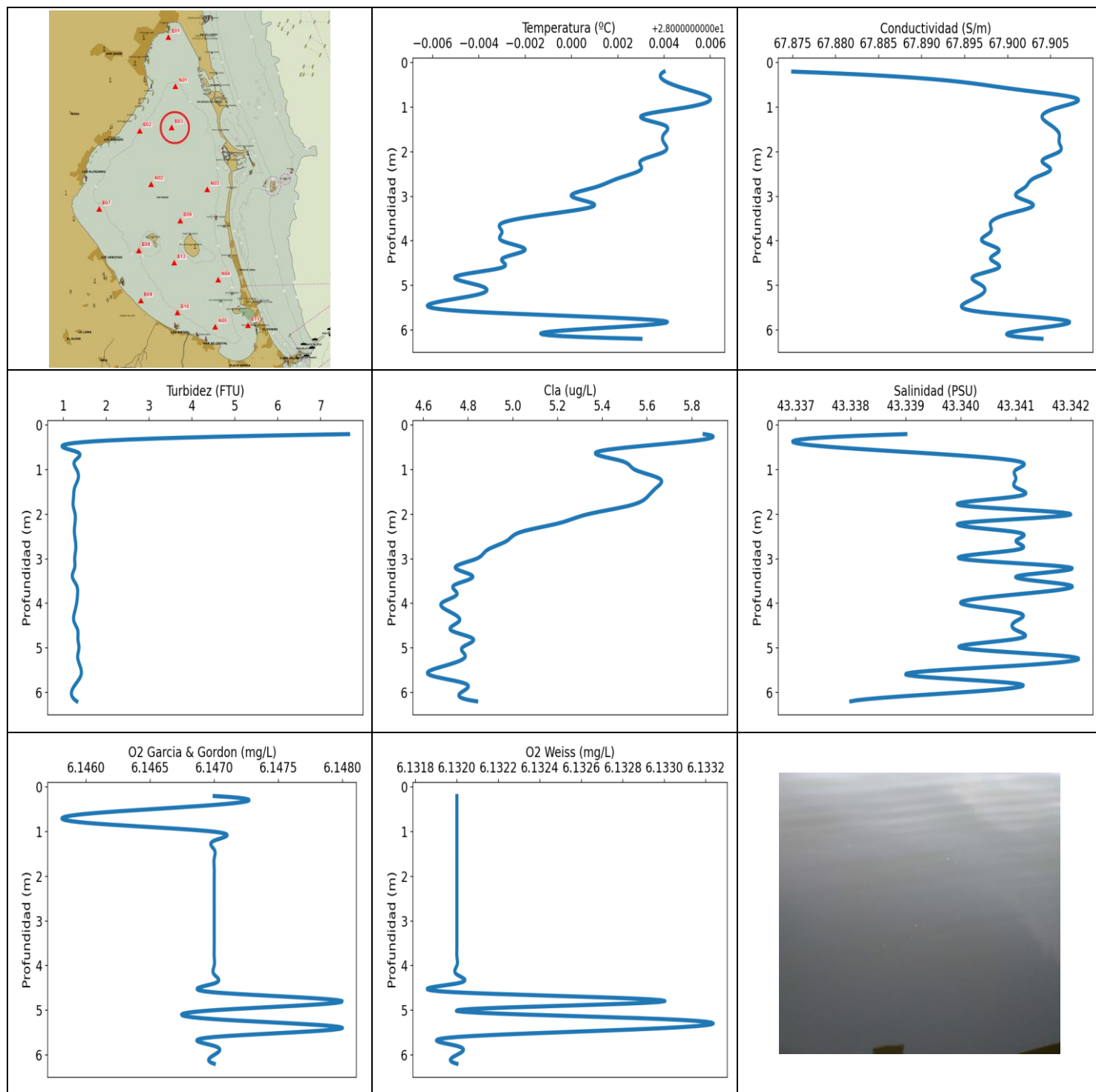


CTD E06	Temp (°C)	Conductivity (S/m)	Depth (m)	Turbidity (FTU)	Oxygen G&G (mg/l)	Oxygen Weiss (mg/l)	Salinity (PSU)	Cla (mg/m3)
0 - 1m	27.635	67.683	0.2	12.349	6.171	6.156	43.69	5.151
0 - 1m	27.635	67.838	0.4	1.127	6.171	6.156	43.693	5.088
0 - 1m	27.635	67.899	0.6	1.188	6.171	6.156	43.691	4.599
0 - 1m	27.636	67.914	0.8	1.158	6.171	6.156	43.692	4.735
1 - 2m	27.637	67.922	1.0	1.106	6.171	6.156	43.696	4.85
1 - 2m	27.638	67.925	1.2	1.116	6.171	6.156	43.696	5.002
1 - 2m	27.639	67.927	1.4	1.178	6.17	6.156	43.698	5.032
1 - 2m	27.64	67.93	1.6	1.181	6.17	6.155	43.698	4.944
1 - 2m	27.642	67.935	1.8	1.12	6.17	6.155	43.699	4.888

2 - 3m	27.644	67.94	2.0	1.163	6.17	6.155	43.702	4.944
2 - 3m	27.644	67.94	2.2	1.376	6.17	6.155	43.702	4.826
2 - 3m	27.644	67.94	2.4	1.109	6.17	6.155	43.701	4.849
2 - 3m	27.645	67.942	2.6	1.29	6.17	6.155	43.703	4.814
2 - 3m	27.646	67.945	2.8	1.155	6.17	6.155	43.703	4.818
3 - 4m	27.648	67.949	3.0	1.161	6.169	6.154	43.704	4.765
3 - 4m	27.65	67.958	3.2	1.14	6.169	6.154	43.708	4.816
3 - 4m	27.653	67.965	3.4	1.167	6.169	6.154	43.71	4.784
3 - 4m	27.654	67.968	3.6	1.125	6.168	6.154	43.713	4.725
3 - 4m	27.654	67.968	3.8	1.376	6.168	6.154	43.713	4.701
4 - 5m	27.654	67.968	4.0	1.165	6.168	6.154	43.713	4.684
4 - 5m	27.653	67.969	4.2	1.212	6.169	6.154	43.714	4.725
4 - 5m	27.652	67.968	4.4	1.243	6.169	6.154	43.714	4.605
4 - 5m	27.653	67.969	4.6	1.176	6.168	6.154	43.714	4.739
4 - 5m	27.653	67.971	4.8	1.146	6.168	6.154	43.716	4.648
5 - 6m	27.653	67.971	5.0	1.143	6.168	6.154	43.716	4.675
5 - 6m	27.653	67.973	5.2	1.18	6.168	6.153	43.715	4.712
5 - 6m	27.654	67.974	5.4	1.238	6.168	6.153	43.718	4.636
5 - 6m	27.654	67.974	5.6	1.248	6.168	6.153	43.715	4.559
5 - 6m	27.666	67.989	5.8	1.331	6.167	6.152	43.716	4.595
6 - 7m	27.655	67.975	6.0	1.156	6.168	6.153	43.714	4.813
6 - 7m	27.656	67.977	6.2	1.284	6.168	6.153	43.716	4.638
6 - 7m	27.659	67.98	6.4	1.251	6.168	6.153	43.714	4.679

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

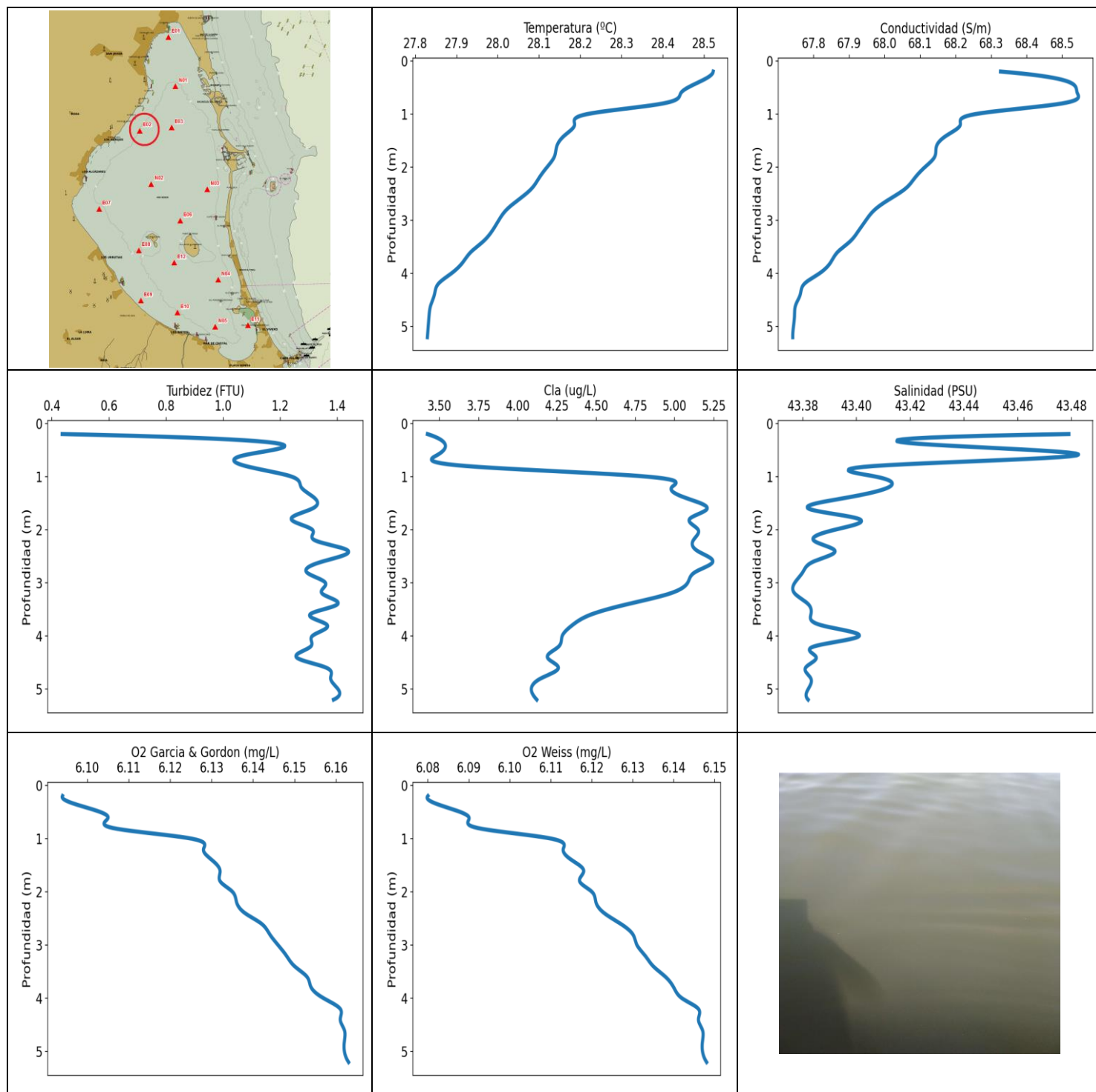


CTD E03	Temp (°C)	Conductivity (S/m)	Depth (m)	Turbidity (FTU)	Oxygen G&G (mg/l)	Oxygen Weiss (mg/l)	Salinity (PSU)	Cla (mg/m3)
0 - 1m	28.004	67.875	0.2	7.649	6.147	6.132	43.339	5.855
0 - 1m	28.004	67.893	0.4	1.248	6.147	6.132	43.337	5.718
0 - 1m	28.005	67.901	0.6	1.314	6.146	6.132	43.339	5.376
0 - 1m	28.006	67.908	0.8	1.266	6.146	6.132	43.341	5.484
1 - 2m	28.005	67.906	1.0	1.31	6.147	6.132	43.341	5.546
1 - 2m	28.003	67.904	1.2	1.344	6.147	6.132	43.341	5.656
1 - 2m	28.004	67.905	1.4	1.262	6.147	6.132	43.341	5.642
1 - 2m	28.004	67.906	1.6	1.237	6.147	6.132	43.341	5.603
1 - 2m	28.004	67.906	1.8	1.226	6.147	6.132	43.34	5.525

2 - 3m	28.004	67.906	2.0	1.273	6.147	6.132	43.342	5.334
2 - 3m	28.003	67.904	2.2	1.269	6.147	6.132	43.34	5.206
2 - 3m	28.003	67.905	2.4	1.255	6.147	6.132	43.341	5.034
2 - 3m	28.002	67.903	2.6	1.28	6.147	6.132	43.341	4.972
2 - 3m	28.001	67.902	2.8	1.286	6.147	6.132	43.341	4.886
3 - 4m	28.0	67.901	3.0	1.262	6.147	6.132	43.34	4.836
3 - 4m	28.001	67.903	3.2	1.262	6.147	6.132	43.342	4.742
3 - 4m	27.999	67.9	3.4	1.207	6.147	6.132	43.341	4.821
3 - 4m	27.997	67.898	3.6	1.308	6.147	6.132	43.342	4.735
3 - 4m	27.997	67.898	3.8	1.329	6.147	6.132	43.341	4.75
4 - 5m	27.997	67.897	4.0	1.307	6.147	6.132	43.34	4.68
4 - 5m	27.998	67.899	4.2	1.26	6.147	6.132	43.341	4.722
4 - 5m	27.997	67.898	4.4	1.244	6.147	6.132	43.341	4.76
4 - 5m	27.997	67.899	4.6	1.333	6.147	6.132	43.341	4.722
4 - 5m	27.995	67.896	4.8	1.337	6.148	6.133	43.341	4.823
5 - 6m	27.996	67.897	5.0	1.362	6.147	6.132	43.34	4.772
5 - 6m	27.996	67.897	5.2	1.331	6.147	6.133	43.342	4.787
5 - 6m	27.994	67.895	5.4	1.386	6.148	6.133	43.341	4.697
5 - 6m	27.996	67.897	5.6	1.413	6.147	6.132	43.339	4.624
5 - 6m	28.004	67.907	5.8	1.294	6.147	6.132	43.341	4.786
6 - 7m	28.0	67.902	6.0	1.187	6.147	6.132	43.34	4.769
6 - 7m	28.003	67.904	6.2	1.312	6.147	6.132	43.338	4.838

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

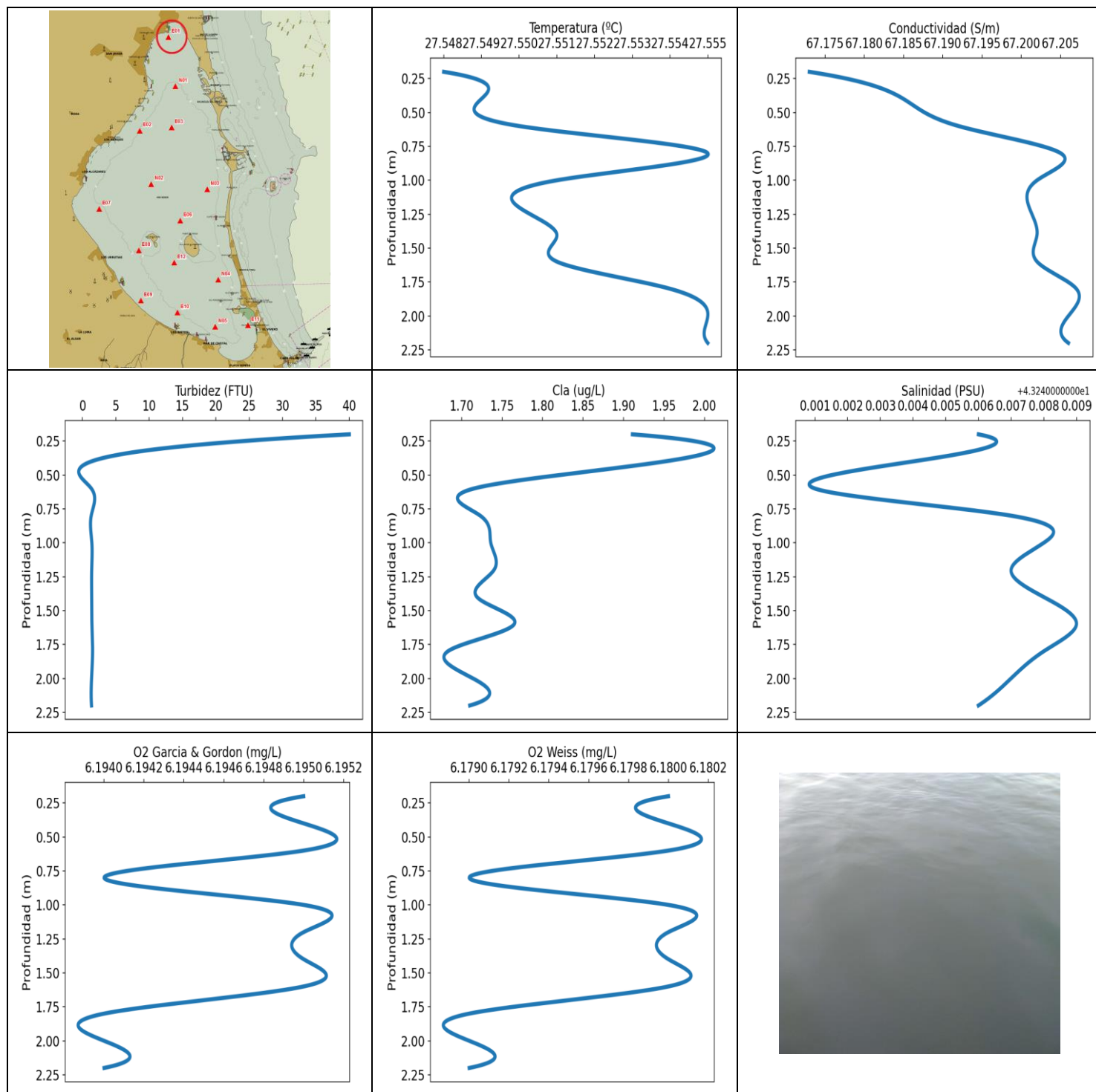


CTD E02	Temp (°C)	Conductivity (S/m)	Depth (m)	Turbidity (FTU)	Oxygen G&G (mg/l)	Oxygen Weiss (mg/l)	Salinity (PSU)	Cla (mg/m3)
0 - 1m	28.522	68.326	0.2	0.436	6.094	6.08	43.479	3.423
0 - 1m	28.487	68.52	0.4	1.21	6.099	6.084	43.428	3.537
0 - 1m	28.444	68.542	0.6	1.072	6.105	6.09	43.482	3.483
0 - 1m	28.401	68.5	0.8	1.077	6.106	6.092	43.407	3.662
1 - 2m	28.217	68.256	1.0	1.239	6.125	6.11	43.407	4.819
1 - 2m	28.186	68.213	1.2	1.273	6.128	6.113	43.412	4.982
1 - 2m	28.162	68.175	1.4	1.319	6.13	6.115	43.396	5.069
1 - 2m	28.143	68.146	1.6	1.313	6.132	6.118	43.382	5.208
1 - 2m	28.137	68.141	1.8	1.238	6.132	6.117	43.401	5.095

2 - 3m	28.119	68.113	2.0	1.312	6.135	6.12	43.392	5.15
2 - 3m	28.1	68.085	2.2	1.321	6.136	6.121	43.384	5.119
2 - 3m	28.082	68.059	2.4	1.438	6.138	6.123	43.392	5.146
2 - 3m	28.052	68.014	2.6	1.347	6.142	6.127	43.384	5.244
2 - 3m	28.021	67.972	2.8	1.292	6.144	6.13	43.38	5.13
3 - 4m	28.002	67.947	3.0	1.358	6.146	6.131	43.377	5.083
3 - 4m	27.986	67.926	3.2	1.346	6.148	6.133	43.377	4.971
3 - 4m	27.964	67.902	3.4	1.401	6.15	6.135	43.382	4.702
3 - 4m	27.934	67.867	3.6	1.303	6.153	6.138	43.383	4.464
3 - 4m	27.914	67.847	3.8	1.365	6.154	6.14	43.387	4.346
4 - 5m	27.887	67.816	4.0	1.312	6.157	6.142	43.401	4.283
4 - 5m	27.855	67.773	4.2	1.306	6.161	6.146	43.384	4.26
4 - 5m	27.846	67.762	4.4	1.256	6.161	6.146	43.385	4.188
4 - 5m	27.837	67.749	4.6	1.362	6.162	6.147	43.381	4.259
4 - 5m	27.833	67.746	4.8	1.376	6.162	6.147	43.383	4.146
5 - 6m	27.831	67.743	5.0	1.402	6.162	6.147	43.382	4.086
5 - 6m	27.829	67.741	5.2	1.386	6.163	6.148	43.382	4.121

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	27.548	67.173	0.2	40.015	6.195	6.18	43.246	1.911
0 - 1m	27.549	67.185	0.4	1.328	6.195	6.18	43.244	1.951
0 - 1m	27.55	67.192	0.6	1.34	6.195	6.18	43.241	1.715
0 - 1m	27.555	67.205	0.8	1.318	6.194	6.179	43.247	1.723
1 - 2m	27.551	67.202	1.0	1.41	6.195	6.18	43.248	1.736
1 - 2m	27.55	67.201	1.2	1.388	6.195	6.18	43.247	1.74
1 - 2m	27.551	67.202	1.4	1.387	6.195	6.18	43.248	1.719
1 - 2m	27.551	67.202	1.6	1.423	6.195	6.18	43.249	1.765
1 - 2m	27.554	67.207	1.8	1.52	6.194	6.179	43.248	1.683

2 - 3m	27.555	67.206	2.0	1.367	6.194	6.179	43.247	1.714
2 - 3m	27.555	67.206	2.2	1.36	6.194	6.179	43.246	1.71

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: 20210911

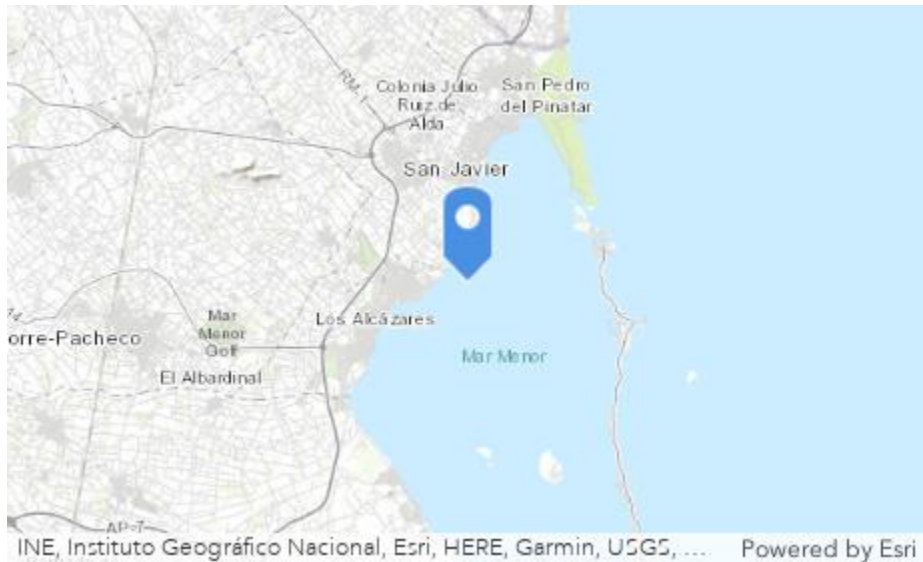
Submitted By: Taxon-IMIDA

Submitted Time: 11 de septiembre de 2021 11:58

Entidad que muestrea

Taxon

Ubicación de la toma de datos



Fecha de la toma de datos

11 de septiembre de 2021

Orden

15

Punto CTD

E02

Hora de envío

11:46

Fondo

NO

Foto



Sonda

4,8

Disco de Secchi

2,16

Oxígeno en superficie

5,09

Oxígeno a media profundidad

5,19

Oxígeno en el fondo

4,68

Salidas CTD

Submitted By: Anonymous user

Submitted Time: 11 de septiembre de 2021 11:41

Entidad que muestrea

Taxon

Ubicación de la toma de datos



Fecha de la toma de datos

11 de septiembre de 2021

Orden

14

Punto CTD

N02

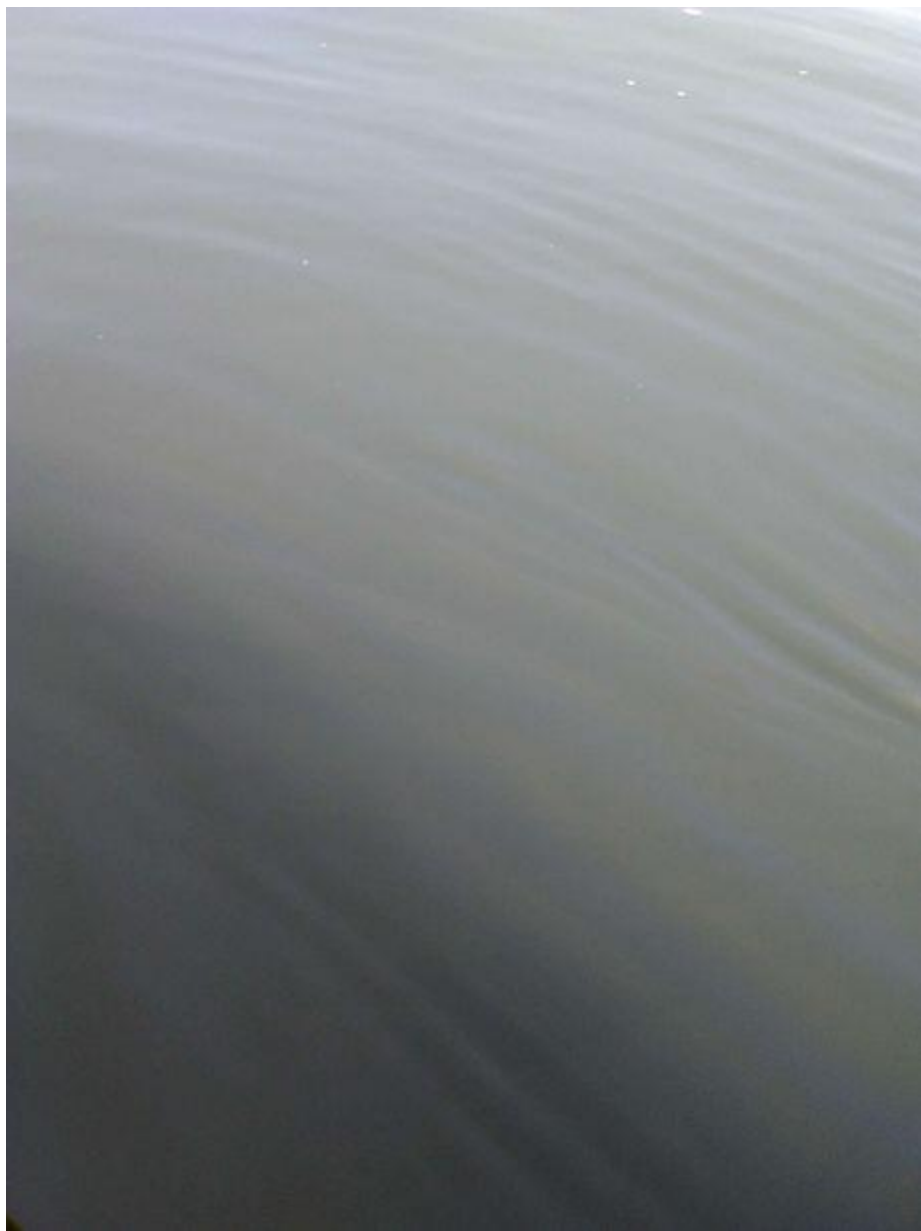
Hora de envío

11:32

Fondo

NO

Foto



Sonda

5,7

Disco de Secchi

2,94

Oxígeno en superficie

5,1

Oxígeno a media profundidad

5,1

Oxígeno en el fondo

4,8

Salidas CTD

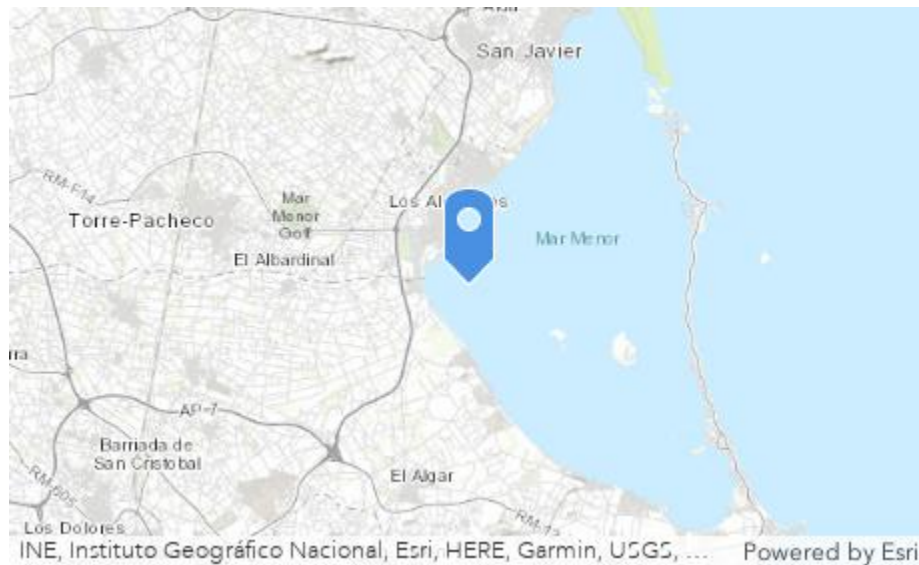
Submitted By: Anonymous user

Submitted Time: 11 de septiembre de 2021 11:26

Entidad que muestrea

Taxon

Ubicación de la toma de datos



Fecha de la toma de datos

11 de septiembre de 2021

Orden

13

Punto CTD

E07

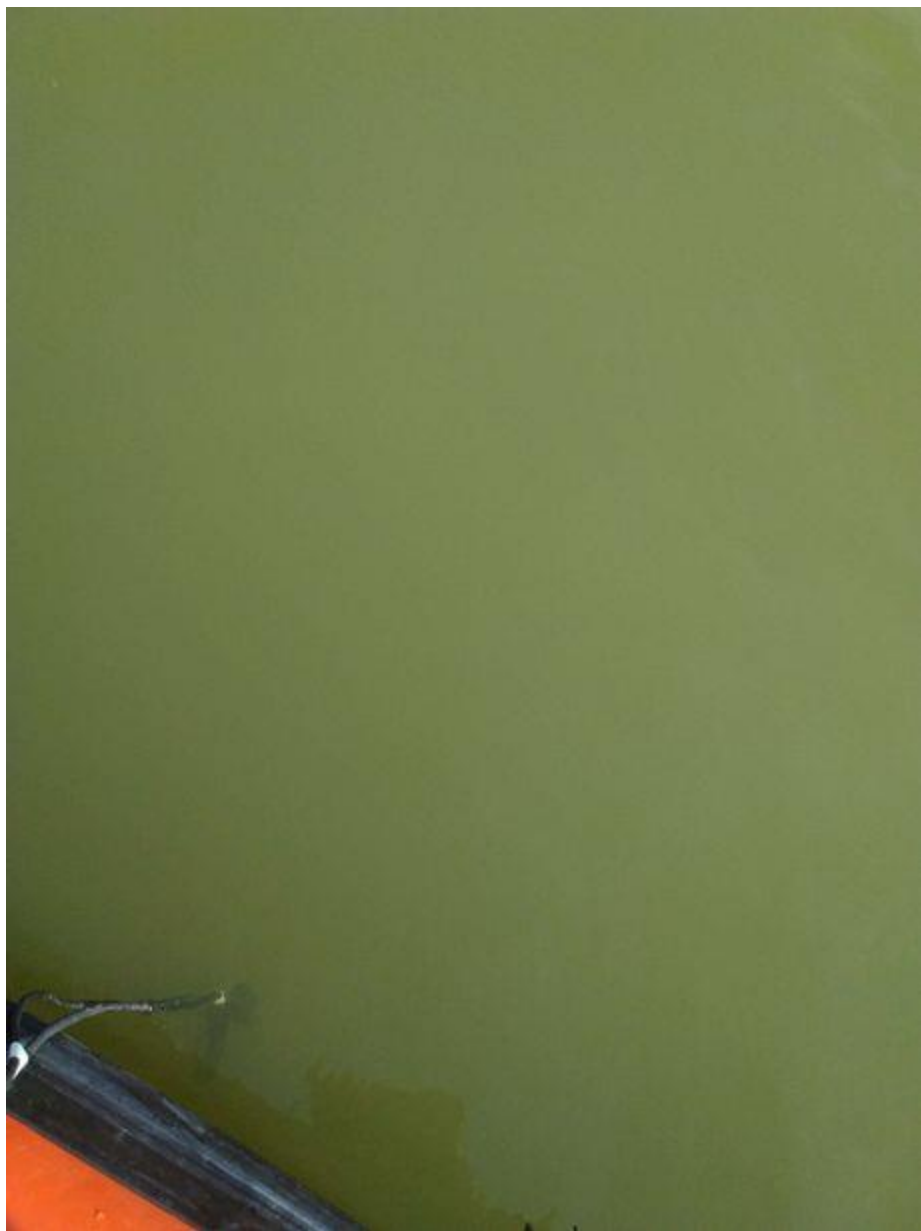
Hora de envio

11:18

Fondo

NO

Foto



Sonda

4,4

Disco de Secchi

0,97

Oxígeno en superficie

4,96

Oxígeno a media profundidad

4,95

Oxígeno en el fondo

4,75

Salidas CTD

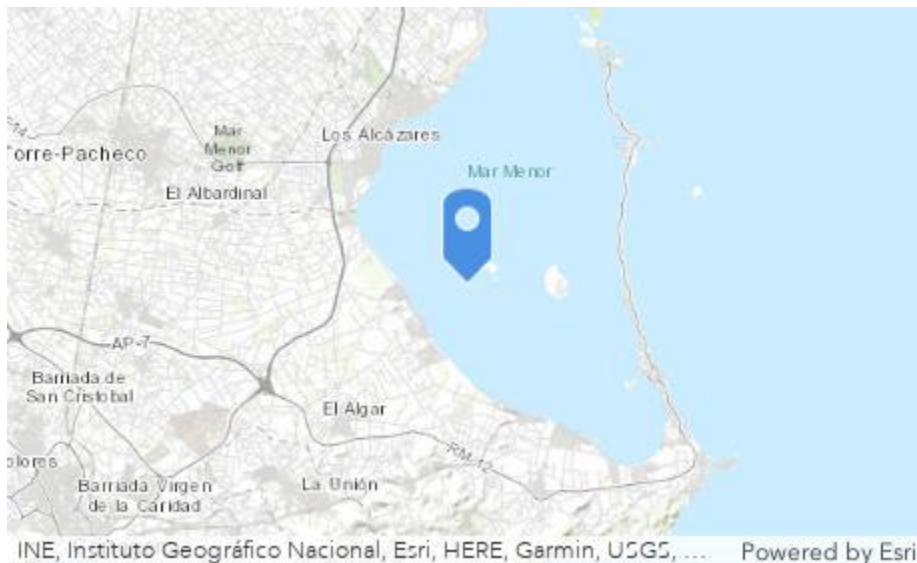
Submitted By: Anonymous user

Submitted Time: 11 de septiembre de 2021 11:12

Entidad que muestrea

Taxon

Ubicación de la toma de datos



Fecha de la toma de datos

11 de septiembre de 2021

Orden

12

Punto CTD

E08

Hora de envio

11:03

Fondo

NO

Foto



Sonda

4,7

Disco de Secchi

2

Oxígeno en superficie

5,04

Oxígeno a media profundidad

5,13

Oxígeno en el fondo

4,89

Salidas CTD

Submitted By: Anonymous user

Submitted Time: 11 de septiembre de 2021 10:55

Entidad que muestrea

Taxon

Ubicación de la toma de datos



Fecha de la toma de datos

11 de septiembre de 2021

Orden

11

Punto CTD

E09

Hora de envio

10:48

Fondo

NO

Foto



Sonda

1

Disco de Secchi

1

Oxígeno en superficie

6,57

Oxígeno a media profundidad

6,76

Oxígeno en el fondo

6,82

Salidas CTD

Submitted By: Anonymous user

Submitted Time: 11 de septiembre de 2021 10:44

Entidad que muestrea

Taxon

Ubicación de la toma de datos



Fecha de la toma de datos

11 de septiembre de 2021

Orden

10

Punto CTD

E105

Hora de envio

10:35

Fondo

NO

Foto



Sonda

4,7

Disco de Secchi

1,56

Oxígeno en superficie

5,63

Oxígeno a media profundidad

5,55

Oxígeno en el fondo

5,48

Salidas CTD

Submitted By: Anonymous user

Submitted Time: 11 de septiembre de 2021 10:30

Entidad que muestrea

Taxon

Ubicación de la toma de datos



Fecha de la toma de datos

11 de septiembre de 2021

Orden

9

Punto CTD

N05

Hora de envio

10:21

Fondo

NO

Foto



Sonda

5,4

Disco de Secchi

1,38

Oxígeno en superficie

5,77

Oxígeno a media profundidad

5,67

Oxígeno en el fondo

5,65

Salidas CTD

Submitted By: Anonymous user

Submitted Time: 11 de septiembre de 2021 10:18

Entidad que muestrea

Taxon

Ubicación de la toma de datos



Fecha de la toma de datos

11 de septiembre de 2021

Orden

8

Punto CTD

E11

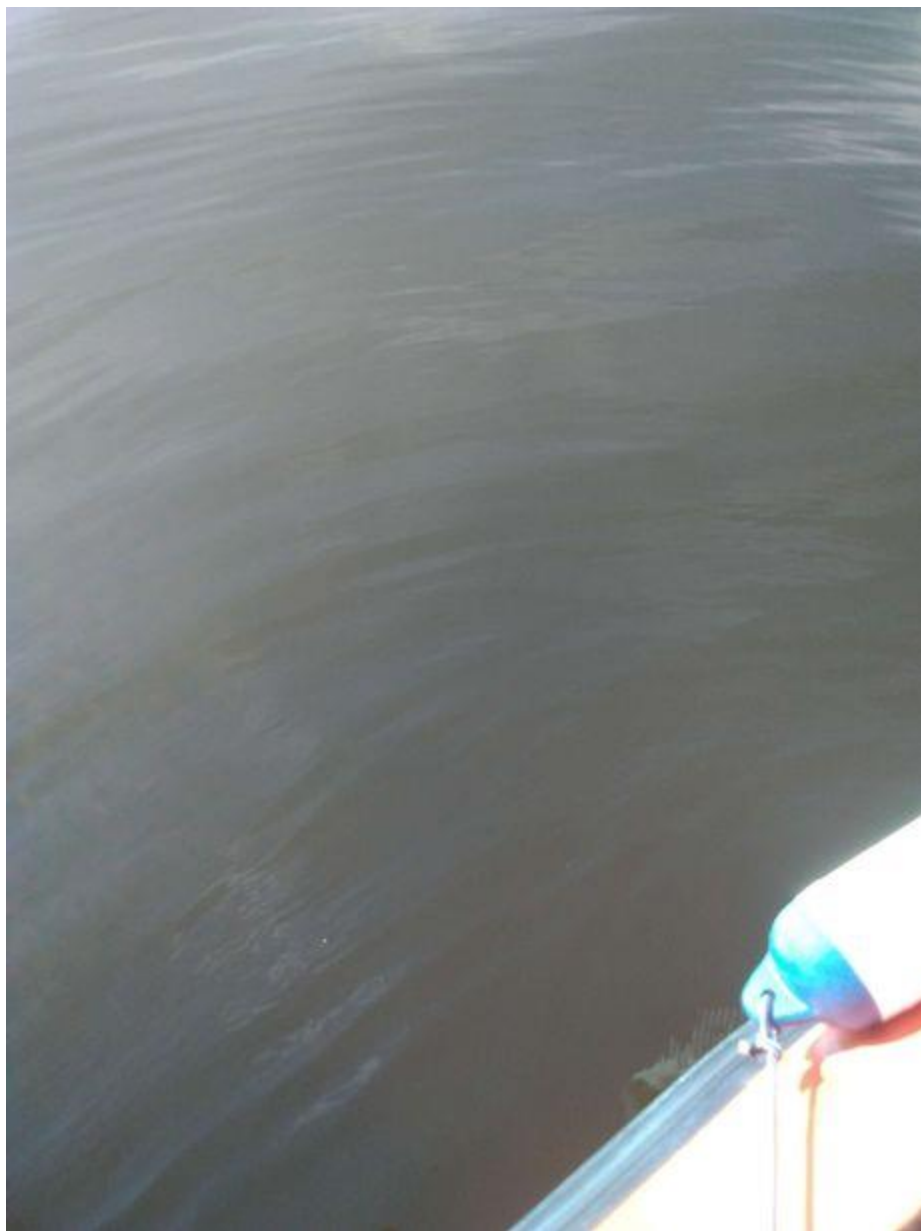
Hora de envio

10:05

Fondo

NO

Foto



Sonda

3,9

Disco de Secchi

1,31

Oxígeno en superficie

5,46

Oxígeno a media profundidad

5,27

Oxígeno en el fondo

4,94

Salidas CTD

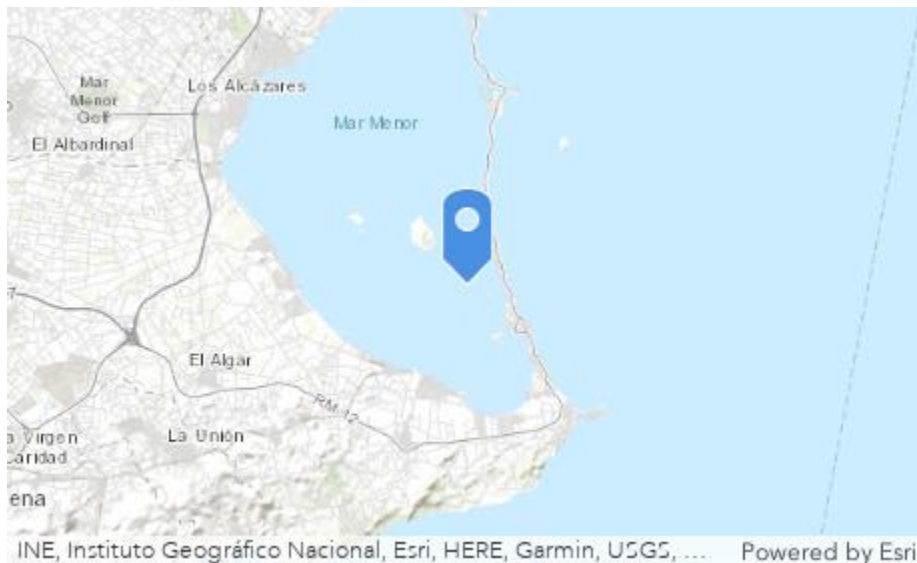
Submitted By: Anonymous user

Submitted Time: 11 de septiembre de 2021 9:59

Entidad que muestrea

Taxon

Ubicación de la toma de datos



Fecha de la toma de datos

11 de septiembre de 2021

Orden

7

Punto CTD

N04

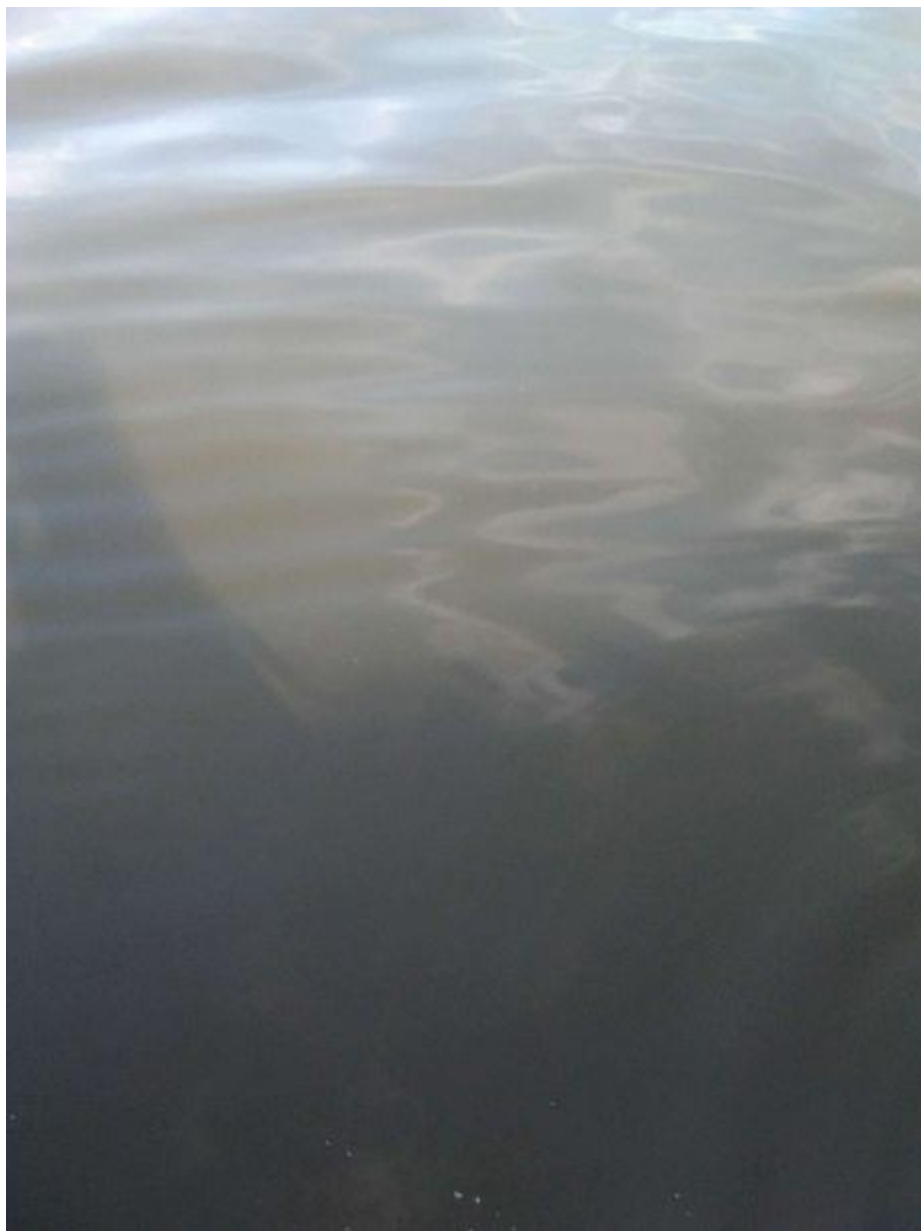
Hora de envio

09:50

Fondo

NO

Foto



Sonda

5,6

Disco de Secchi

1,46

Oxígeno en superficie

5,23

Oxígeno a media profundidad

5,09

Oxígeno en el fondo

5,01

Salidas CTD

Submitted By: Anonymous user

Submitted Time: 11 de septiembre de 2021 9:45

Entidad que muestrea

Taxon

Ubicación de la toma de datos



Fecha de la toma de datos

11 de septiembre de 2021

Orden

6

Punto CTD

E12

Hora de envio

09:36

Fondo

NO

Foto



Sonda

5,5

Disco de Secchi

2,28

Oxígeno en superficie

4,91

Oxígeno a media profundidad

4,95

Oxígeno en el fondo

4,92

Salidas CTD

Submitted By: Anonymous user

Submitted Time: 11 de septiembre de 2021 9:31

Entidad que muestrea

Taxon

Ubicación de la toma de datos



Fecha de la toma de datos

11 de septiembre de 2021

Orden

5

Punto CTD

E06

Hora de envio

09:21

Fondo

NO

Foto



Sonda

6,2

Disco de Secchi

2,48

Oxígeno en superficie

4,8

Oxígeno a media profundidad

4,82

Oxígeno en el fondo

4,77

Salidas CTD

Submitted By: Anonymous user

Submitted Time: 11 de septiembre de 2021 9:16

Entidad que muestrea

Taxon

Ubicación de la toma de datos



Fecha de la toma de datos

11 de septiembre de 2021

Orden

4

Punto CTD

N03

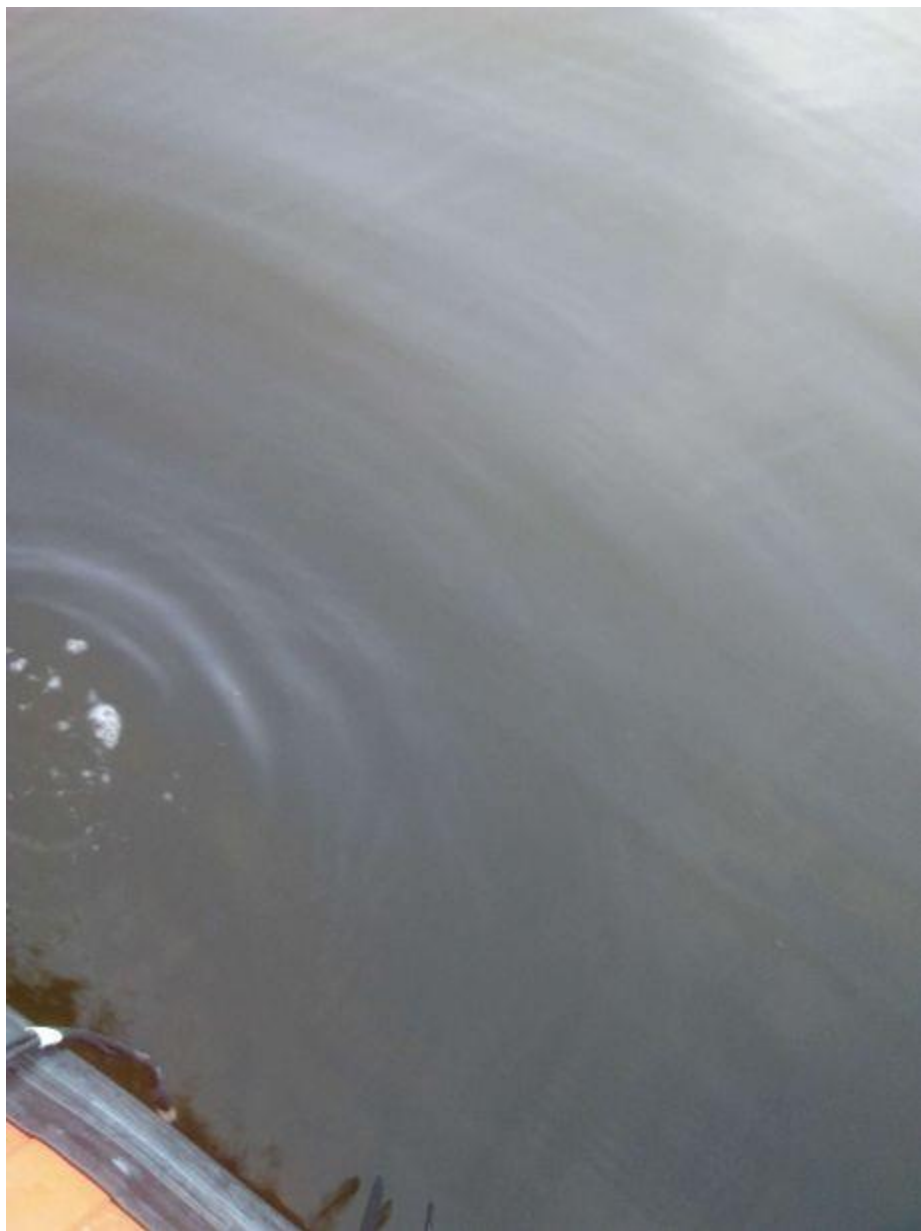
Hora de envio

09:06

Fondo

NO

Foto



Sonda

5,9

Disco de Secchi

2,46

Oxígeno en superficie

4,79

Oxígeno a media profundidad

4,83

Oxígeno en el fondo

3,65

Salidas CTD

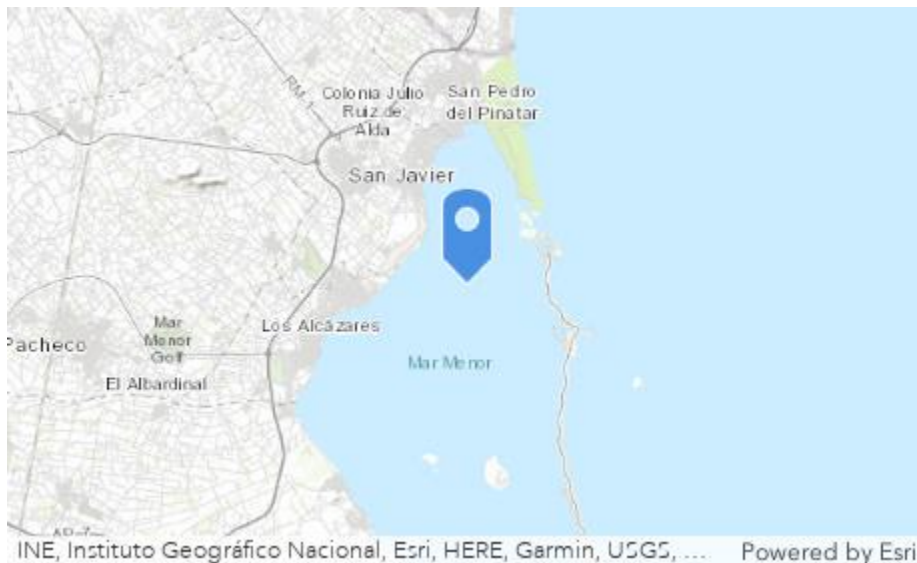
Submitted By: Anonymous user

Submitted Time: 11 de septiembre de 2021 8:59

Entidad que muestrea

Taxon

Ubicación de la toma de datos



Fecha de la toma de datos

11 de septiembre de 2021

Orden

3

Punto CTD

E03

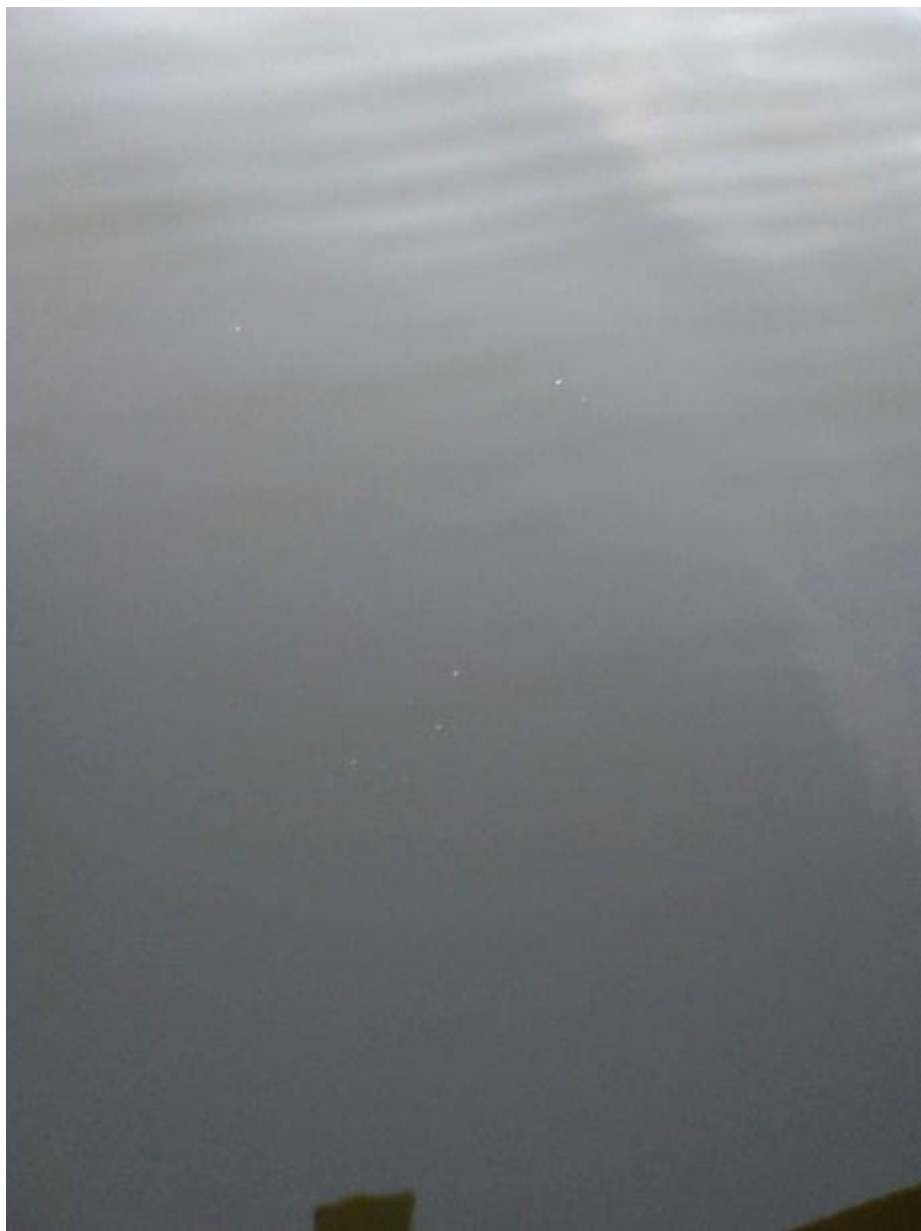
Hora de envio

08:49

Fondo

NO

Foto



Sonda

5,9

Disco de Secchi

1,99

Oxígeno en superficie

4,66

Oxígeno a media profundidad

4,76

Oxígeno en el fondo

4,77

Salidas CTD

Submitted By: Anonymous user

Submitted Time: 11 de septiembre de 2021 8:45

Entidad que muestrea

Taxon

Ubicación de la toma de datos



Fecha de la toma de datos

11 de septiembre de 2021

Orden

2

Punto CTD

N01

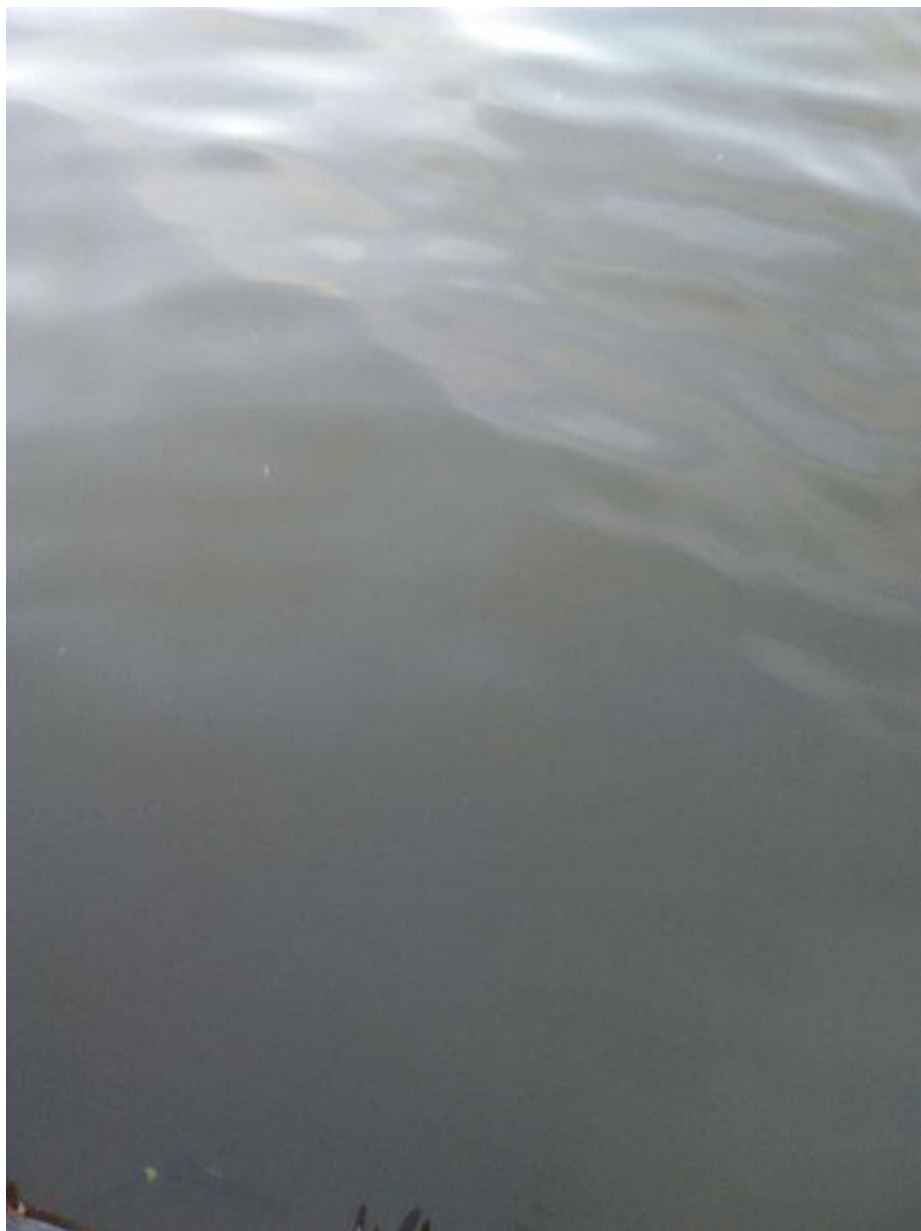
Hora de envio

08:36

Fondo

NO

Foto



Sonda

5,1

Disco de Secchi

1,65

Oxígeno en superficie

5,24

Oxígeno a media profundidad

5,35

Oxígeno en el fondo

4,94

Salidas CTD

Submitted By: Anonymous user

Submitted Time: 11 de septiembre de 2021 8:32

Entidad que muestrea

Taxon

Ubicación de la toma de datos



Fecha de la toma de datos

11 de septiembre de 2021

Orden

1

Punto CTD

E01

Hora de envio

08:23

Fondo

NO

Foto



Sonda

2,2

Disco de Secchi

2,2

Oxígeno en superficie

5,7

Oxígeno a media profundidad

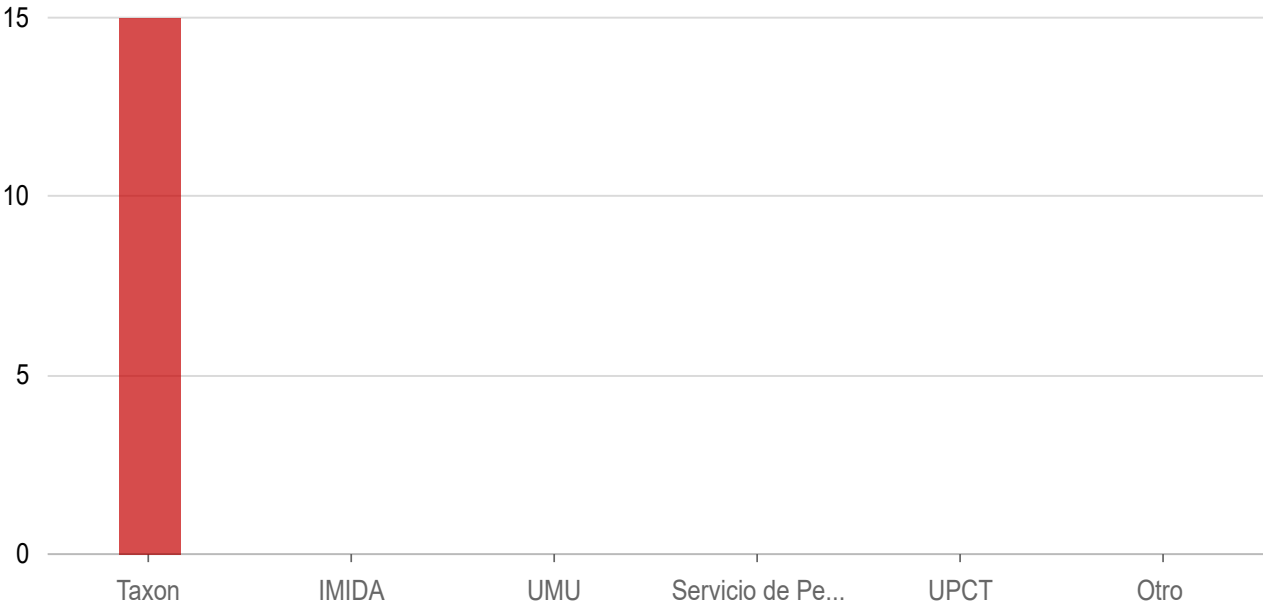
5,75

Oxígeno en el fondo

5,73

Salidas CTD-TAXON

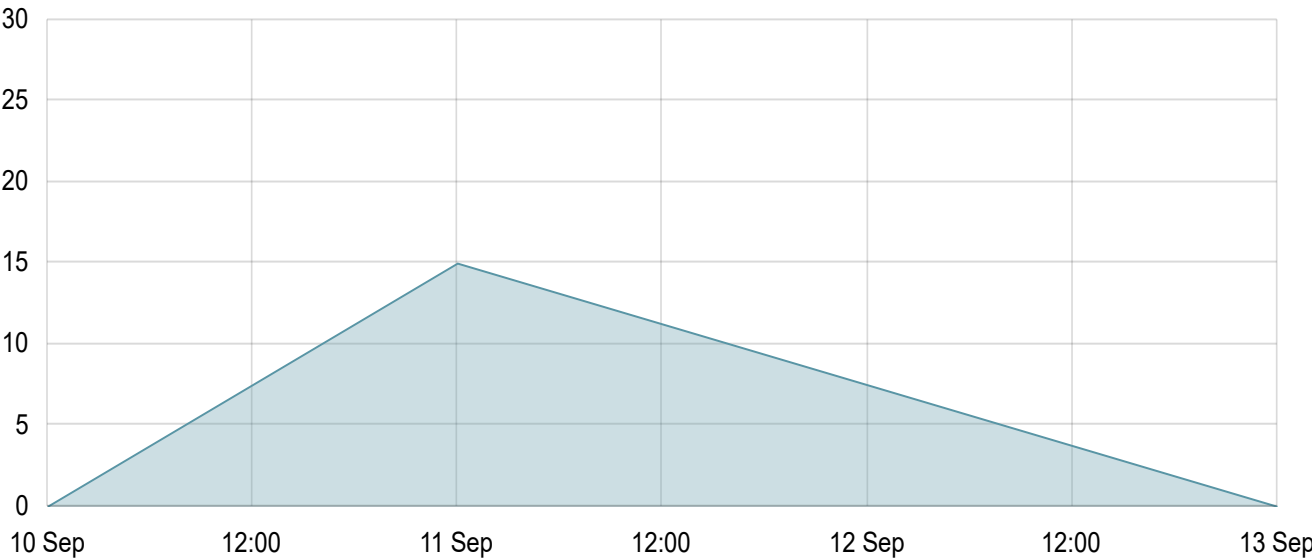
Entidad que muestrea



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

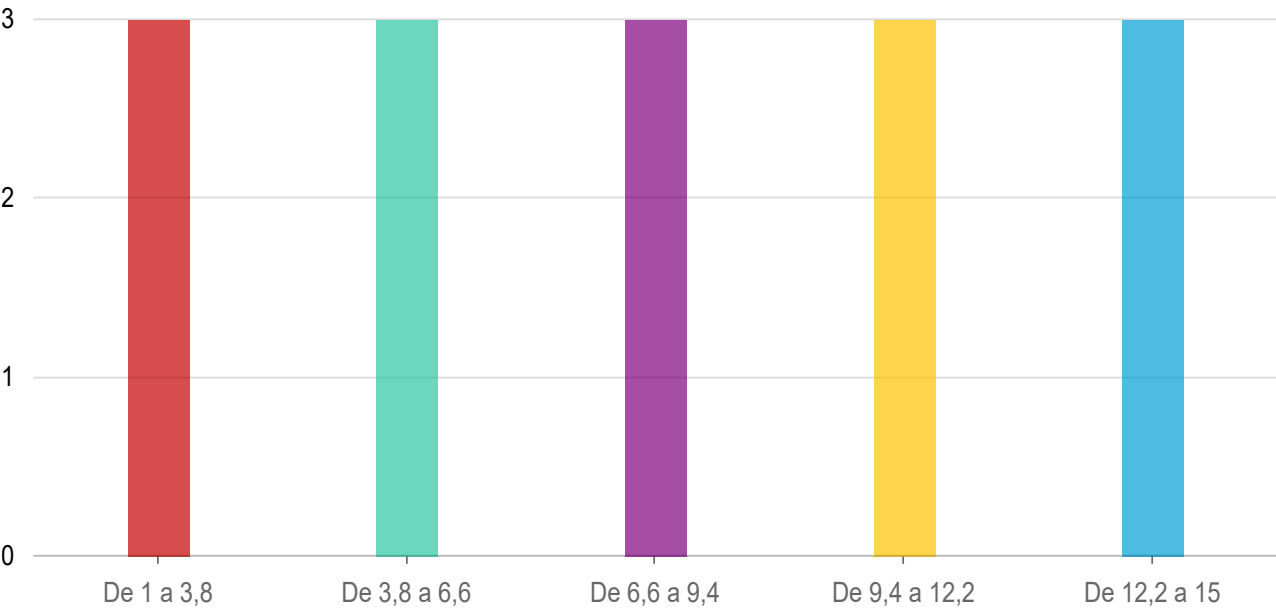
Calcular

11 sept. 2021 - 12 sept. 2021

15

Respondidas: 15 Omitidas: 0

Orden *



Estadística

Valor

Mín.	1
Máx.	15

Media	8
Suma	120

Respondidas: 15 Omitidas: 0

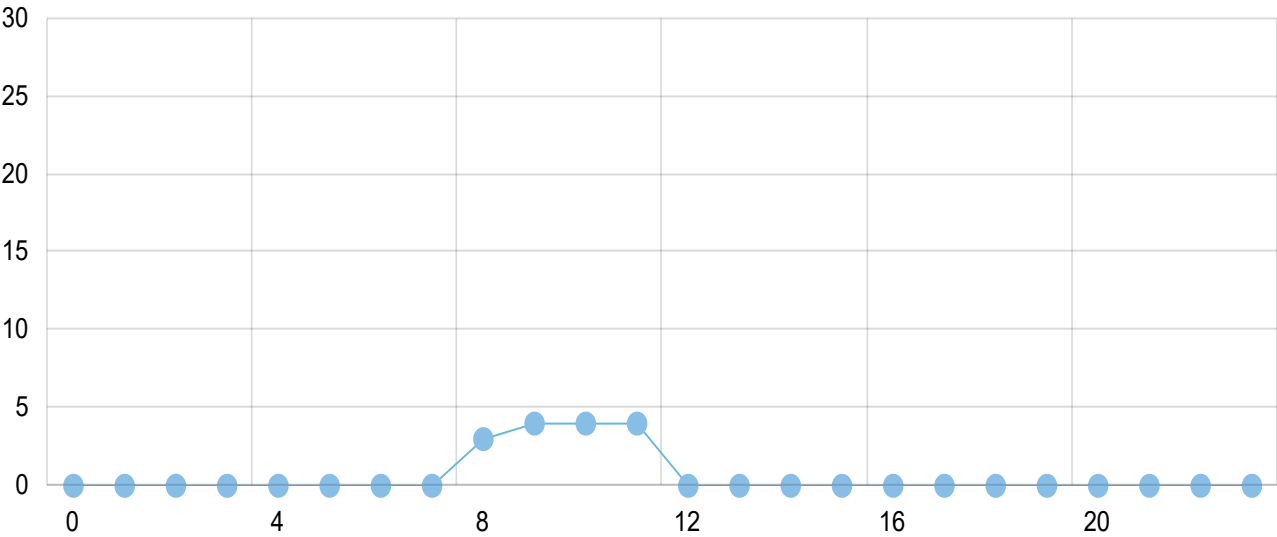
Punto CTD *

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

Término	Calcular
N05	1
N04	1
N03	1
N02	1
N01	1
E12	1
E11	1
E105	1
E09	1
E08	1
E07	1
E06	1
E03	1
E02	1
E01	1

Respondidas: 15 Omitidas: 0

Hora de envío



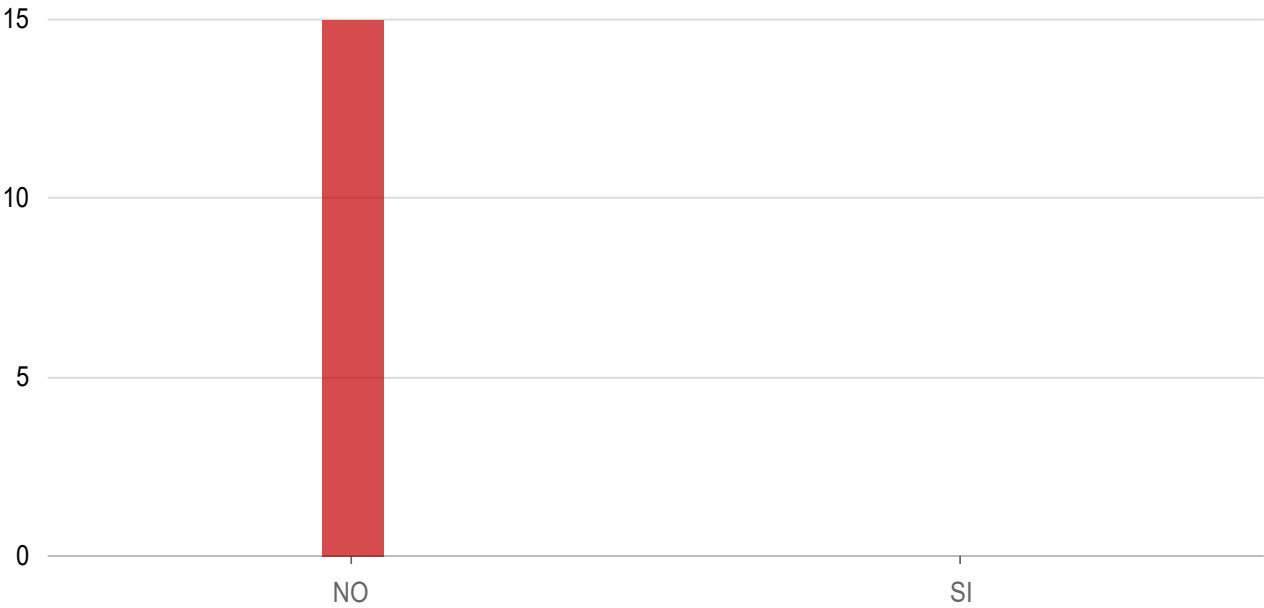
Tiempo

Calcular

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

Respondidas: 15 Omitidas: 0

Fondo



Respuestas

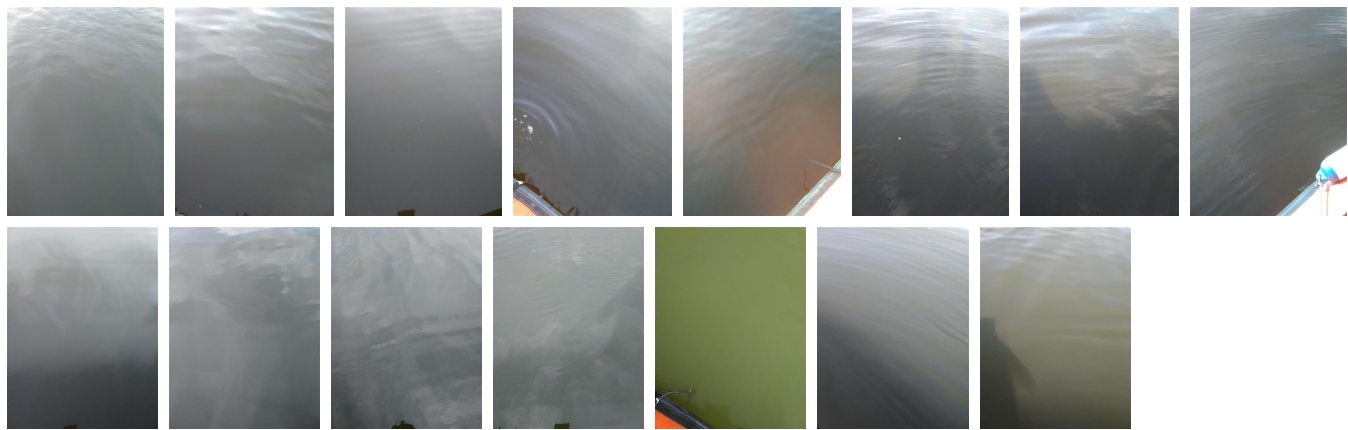
Calcular

Porcentaje

NO	15	100 %
SI	0	0 %

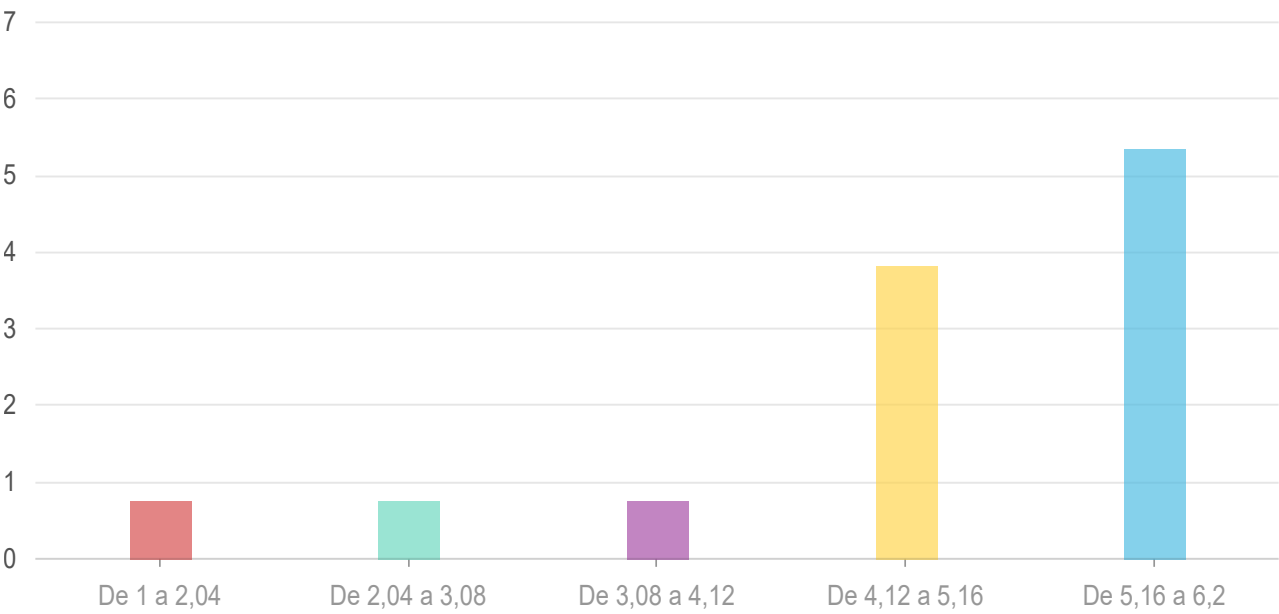
Respondidas: 15 Omitidas: 0

Foto



Imágenes: 15

Sonda

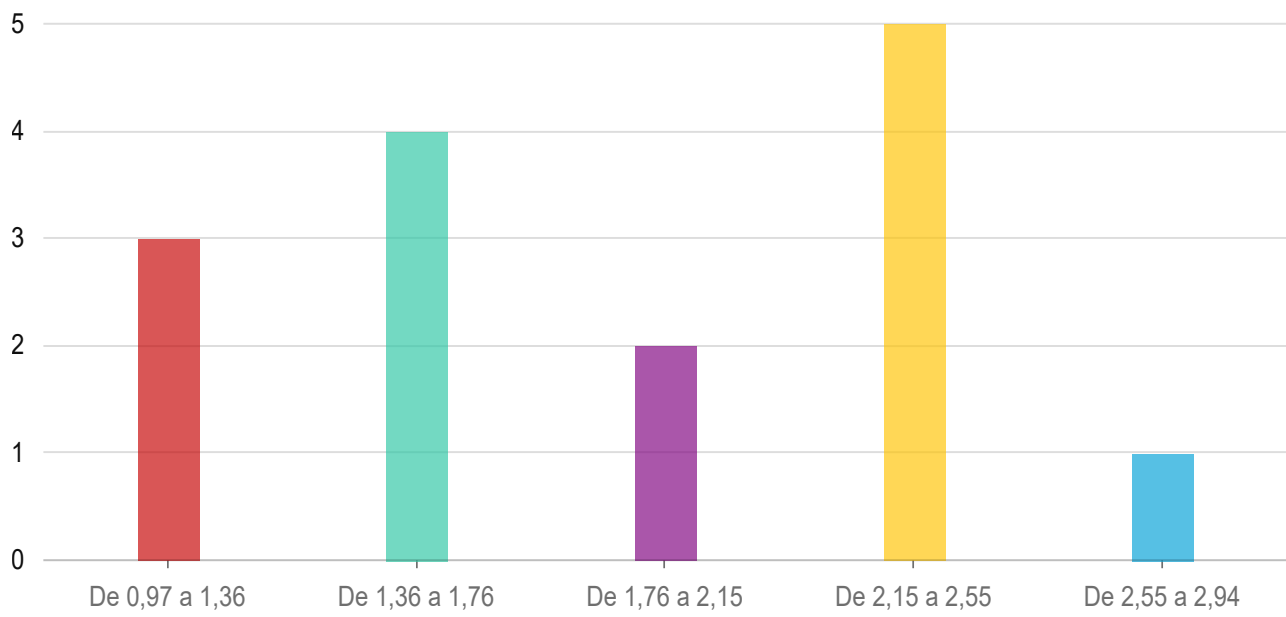


Estadística

Valor

Mín.	1
Máx.	6,2

Disco de Secchi



Estadística

Valor

Mín.	0,97
Máx.	2,94
Media	1,856
Suma	27,84

Respondidas: 15 Omitidas: 0

Oxígeno en superficie

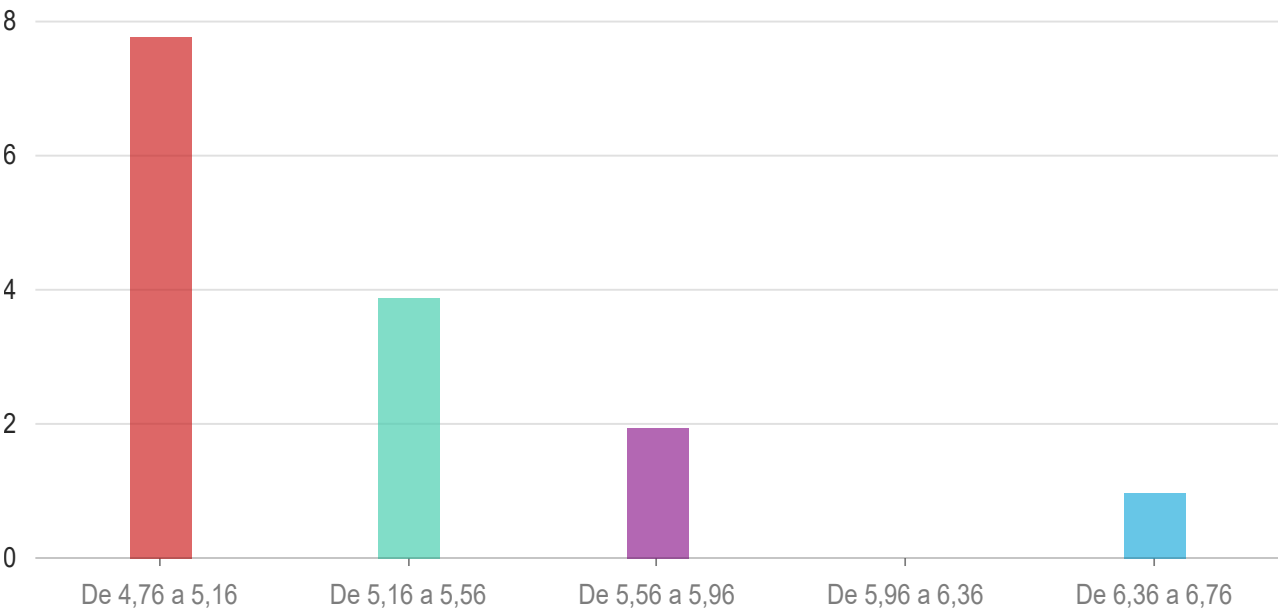
Estadística

Valor

Mín.	4,66
Máx.	6,57
Media	5,26333333333333
Suma	78,95

Respondidas: 15 Omitidas: 0

Oxígeno a media profundidad



Estadística

Valor

Mín.	4,76
Máx.	6,76
Media	5,278
Suma	79,17

Respondidas: 15 Omitidas: 0

Oxígeno en el fondo



Estadística	Valor
-------------	-------

Mín.	3,65
Máx.	6,82
Media	5,053333333333333
Suma	75,8

Respondidas: 15 Omitidas: 0