

VALORACIÓN PRELIMINAR DE DATOS: NIVELES MÍNIMOS Y MÁXIMOS PARA CADA VARIABLE

	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/l)	PAR/Irradiancia (mols 1m⁻²)	Clorofila (mg/m³)	Salinidad (PSU)
MÍNIMO	25.42	6.05	0.27	6.73	62.56	0.06	40.17
PROF (metros)	0.742	0.742	0.807	2.298	2.17	1.133	1.307
MÁXIMO	25.9	25.9	0.57	7.41	473.65	0.42	40.5
PROF (metros)	2.298	2.298	0.93	1.142	1.167	2.298	2.27

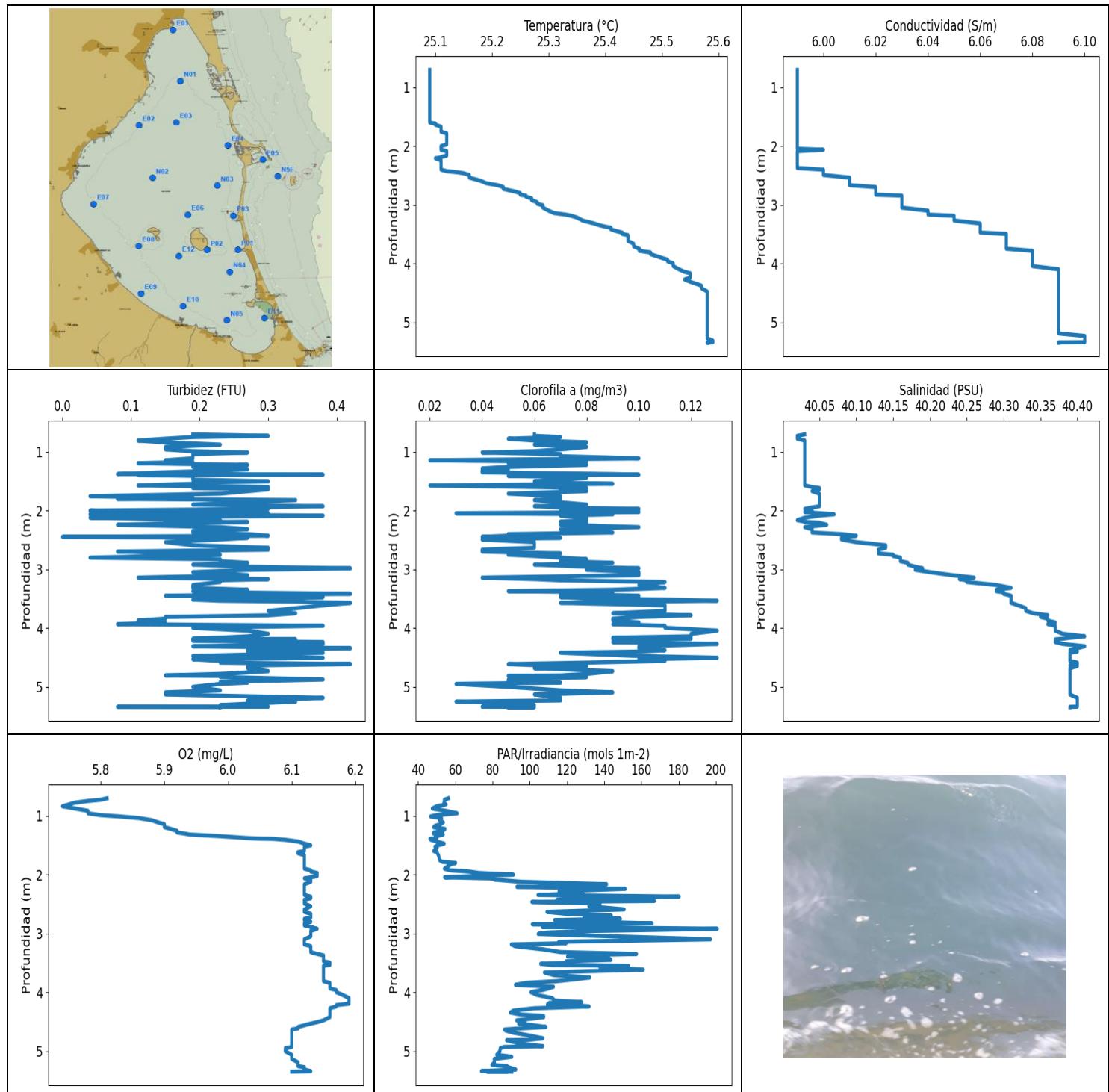
DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA

CTD E01 - Punto 001	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	25.43	6.05	0.4	7.02	243.16	0.1	40.18
1 - 2m	25.44	6.05	0.45	7.35	157.33	0.1	40.18
2 - 3m	25.68	6.1	0.43	7.15	92.58	0.16	40.38

OBSERVACIONES GENERALES

DATOS DETALLADOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA							
Profundidad (m)	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0.742	25.42	6.05	0.38	6.96	144.14	0.1	40.18
0.779	25.42	6.05	0.3	6.98	394.95	0.09	40.18
0.807	25.42	6.05	0.27	6.99	438.27	0.11	40.18
0.832	25.42	6.05	0.38	7.0	152.1	0.1	40.18
0.859	25.43	6.05	0.42	7.01	138.7	0.12	40.18
0.892	25.43	6.05	0.42	7.03	419.77	0.09	40.18
0.93	25.43	6.05	0.57	7.04	153.59	0.1	40.19
0.965	25.43	6.05	0.3	7.05	219.06	0.09	40.18
0.993	25.43	6.05	0.53	7.08	127.89	0.07	40.18
1.015	25.43	6.05	0.53	7.13	142.11	0.12	40.18
1.039	25.43	6.05	0.46	7.21	148.82	0.07	40.18
1.068	25.44	6.05	0.46	7.27	348.97	0.08	40.18
1.104	25.44	6.05	0.46	7.38	250.35	0.08	40.18
1.133	25.44	6.05	0.38	7.39	189.34	0.06	40.18
1.142	25.44	6.05	0.46	7.41	93.55	0.12	40.18
1.144	25.44	6.05	0.5	7.41	140.35	0.07	40.18
1.167	25.44	6.05	0.42	7.4	473.65	0.1	40.18
1.216	25.44	6.05	0.53	7.38	198.33	0.09	40.18
1.267	25.44	6.05	0.34	7.37	130.22	0.11	40.18
1.307	25.44	6.05	0.3	7.35	86.96	0.1	40.17
1.336	25.44	6.05	0.42	7.34	171.46	0.1	40.17
1.346	25.44	6.05	0.5	7.34	193.92	0.12	40.17
1.348	25.44	6.05	0.5	7.34	132.51	0.11	40.17
1.373	25.44	6.05	0.5	7.34	84.13	0.1	40.17
1.424	25.44	6.05	0.53	7.34	82.41	0.08	40.17
1.473	25.44	6.05	0.5	7.35	150.94	0.12	40.17
1.507	25.44	6.05	0.53	7.35	131.31	0.09	40.17
1.526	25.44	6.05	0.5	7.35	89.15	0.13	40.17
1.546	25.44	6.05	0.38	7.35	75.96	0.12	40.17
1.564	25.43	6.05	0.27	7.35	160.69	0.15	40.17
1.589	25.43	6.05	0.42	7.35	288.97	0.09	40.17
1.632	25.43	6.05	0.38	7.35	109.42	0.11	40.17
1.678	25.43	6.05	0.42	7.35	74.27	0.12	40.18
1.71	25.43	6.05	0.53	7.36	102.81	0.12	40.18
1.73	25.43	6.05	0.5	7.36	109.29	0.11	40.18
1.754	25.43	6.05	0.27	7.36	208.07	0.15	40.18
1.787	25.43	6.05	0.38	7.37	67.9	0.14	40.18
1.823	25.44	6.05	0.5	7.37	182.96	0.1	40.18
1.86	25.44	6.05	0.38	7.37	267.82	0.1	40.18

1.893	25.44	6.05	0.53	7.37	119.63	0.09	40.18
1.924	25.44	6.05	0.57	7.36	111.67	0.09	40.18
1.961	25.44	6.05	0.34	7.36	73.92	0.11	40.2
2.0	25.45	6.06	0.5	7.35	154.52	0.13	40.23
2.028	25.46	6.08	0.5	7.34	86.7	0.1	40.38
2.048	25.52	6.08	0.5	7.33	94.58	0.13	40.35
2.068	25.57	6.08	0.46	7.33	73.36	0.13	40.3
2.095	25.59	6.08	0.38	7.32	95.35	0.11	40.29
2.125	25.6	6.09	0.3	7.3	122.44	0.14	40.36
2.147	25.63	6.1	0.42	7.27	178.15	0.11	40.42
2.17	25.68	6.1	0.5	7.22	62.56	0.11	40.34
2.201	25.7	6.1	0.27	7.18	74.08	0.12	40.34
2.239	25.72	6.12	0.42	7.12	77.29	0.12	40.49
2.27	25.78	6.13	0.38	7.05	72.68	0.15	40.5
2.284	25.84	6.13	0.5	6.98	86.94	0.16	40.46
2.29	25.87	6.13	0.38	6.91	65.03	0.2	40.42
2.295	25.89	6.13	0.38	6.83	78.73	0.23	40.42
2.298	25.9	6.14	0.53	6.73	66.29	0.42	40.42



VALORACIÓN PRELIMINAR DE DATOS: NIVELES MÍNIMOS Y MÁXIMOS PARA CADA VARIABLE

	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/l)	PAR/Irradiancia (mols-1m⁻²)	Clorofila (mg/m³)	Salinidad (PSU)
MÍNIMO	25.09	5.99	0.0	5.74	46.39	0.02	40.02
PROF (metros)	0.701	0.701	2.445	0.836	1.389	1.141	0.725
MÁXIMO	25.59	25.59	0.42	6.19	200.73	0.13	40.41
PROF (metros)	5.312	5.232	2.982	4.097	2.919	3.533	4.14

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA

CTD N01 - Punto 002	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	25.09	5.99	0.18	5.78	53.7	0.07	40.03
1 - 2m	25.1	5.99	0.21	6.04	53.36	0.07	40.04
2 - 3m	25.17	6.01	0.21	6.13	122.16	0.07	40.1
3 - 4m	25.42	6.06	0.25	6.15	121.68	0.09	40.3
4 - 5m	25.57	6.09	0.27	6.14	101.61	0.09	40.39
5 - 6m	25.58	6.09	0.23	6.11	84.18	0.06	40.39

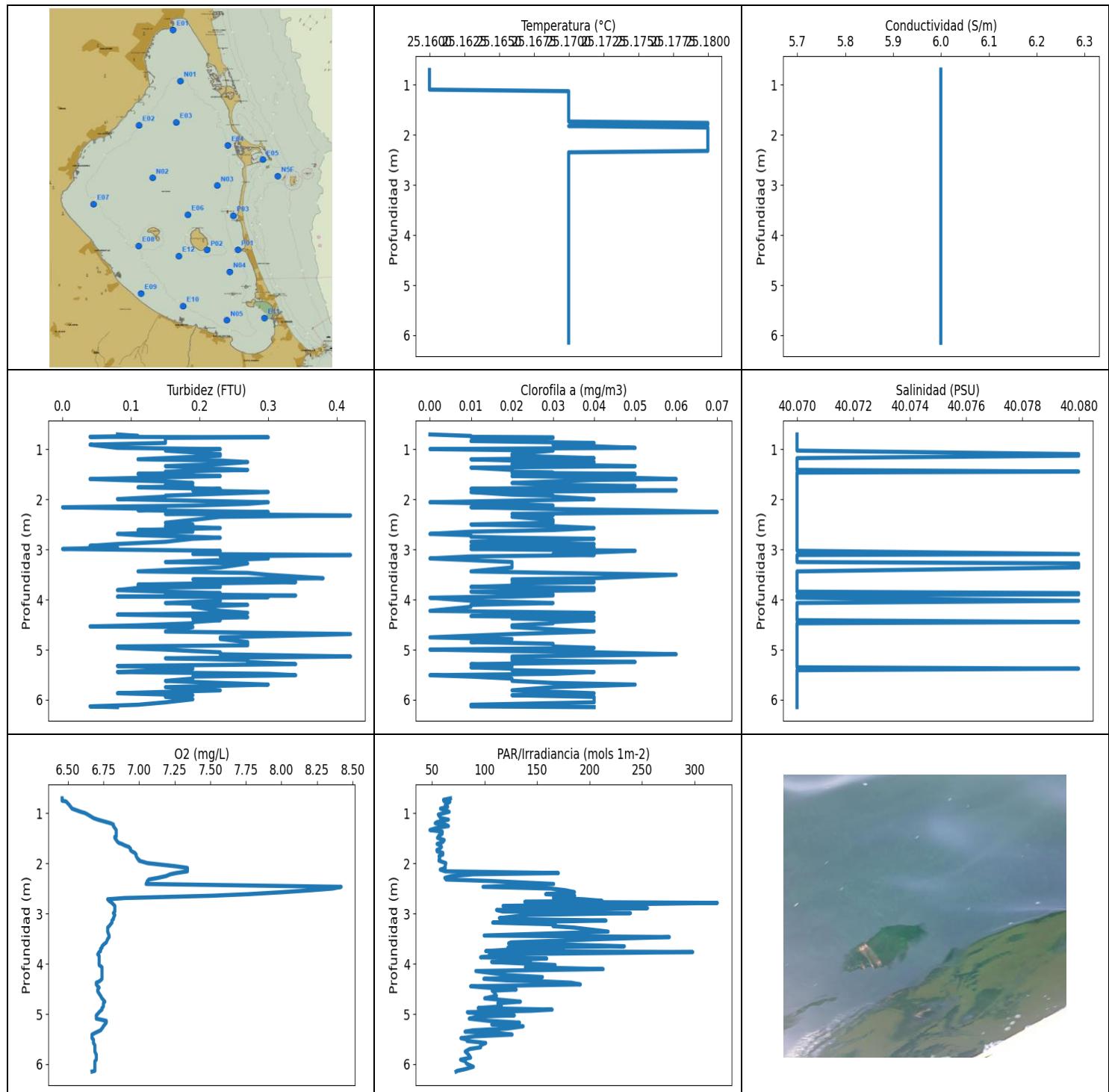
OBSERVACIONES GENERALES

DATOS DETALLADOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA							
Profundidad (m)	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0.701	25.09	5.99	0.19	5.81	56.3	0.06	40.03
0.725	25.09	5.99	0.3	5.8	54.16	0.06	40.02
0.746	25.09	5.99	0.19	5.78	54.2	0.07	40.02
0.774	25.09	5.99	0.15	5.76	53.94	0.05	40.02
0.805	25.09	5.99	0.11	5.75	55.07	0.06	40.03
0.836	25.09	5.99	0.15	5.74	50.02	0.08	40.03
0.875	25.09	5.99	0.23	5.76	47.68	0.06	40.03
0.914	25.09	5.99	0.15	5.78	54.95	0.08	40.03
0.956	25.09	5.99	0.15	5.78	61.06	0.07	40.03
0.987	25.09	5.99	0.19	5.8	49.66	0.06	40.03
1.009	25.09	5.99	0.27	5.83	46.73	0.04	40.03
1.037	25.09	5.99	0.19	5.86	52.65	0.07	40.03
1.072	25.09	5.99	0.19	5.88	51.5	0.07	40.03
1.109	25.09	5.99	0.19	5.89	53.62	0.1	40.03
1.141	25.09	5.99	0.15	5.9	51.95	0.02	40.03
1.168	25.09	5.99	0.19	5.9	49.14	0.08	40.03
1.191	25.09	5.99	0.11	5.9	48.38	0.05	40.03
1.22	25.09	5.99	0.27	5.91	54.45	0.08	40.03
1.254	25.09	5.99	0.19	5.92	53.44	0.05	40.03
1.281	25.09	5.99	0.23	5.92	48.46	0.04	40.03
1.297	25.09	5.99	0.27	5.93	48.17	0.05	40.03
1.316	25.09	5.99	0.23	5.94	53.55	0.04	40.03
1.346	25.09	5.99	0.15	5.99	49.31	0.04	40.03
1.376	25.09	5.99	0.08	6.03	49.72	0.09	40.03
1.386	25.09	5.99	0.38	6.05	50.08	0.1	40.03
1.389	25.09	5.99	0.11	6.07	46.39	0.07	40.03
1.406	25.09	5.99	0.19	6.09	46.99	0.05	40.03
1.435	25.09	5.99	0.19	6.11	50.06	0.08	40.03
1.471	25.09	5.99	0.19	6.12	54.05	0.07	40.03
1.5	25.09	5.99	0.3	6.13	50.57	0.06	40.03
1.522	25.09	5.99	0.19	6.12	49.1	0.07	40.03
1.542	25.09	5.99	0.19	6.12	50.24	0.09	40.03
1.569	25.09	5.99	0.11	6.12	49.32	0.02	40.03
1.597	25.09	5.99	0.3	6.12	48.4	0.06	40.04
1.615	25.1	5.99	0.19	6.11	50.26	0.08	40.05
1.635	25.1	5.99	0.3	6.11	50.35	0.07	40.05

1.667	25.11	5.99	0.27	6.12	51.02	0.08	40.04
1.71	25.11	5.99	0.23	6.12	51.29	0.05	40.05
1.754	25.11	5.99	0.04	6.12	51.64	0.07	40.05
1.781	25.12	5.99	0.19	6.12	53.07	0.07	40.05
1.799	25.12	5.99	0.08	6.12	60.19	0.07	40.05
1.82	25.12	5.99	0.34	6.12	57.75	0.06	40.05
1.897	25.12	5.99	0.19	6.12	54.16	0.08	40.05
1.924	25.12	5.99	0.38	6.13	57.06	0.06	40.05
1.945	25.12	5.99	0.27	6.13	67.41	0.07	40.04
1.97	25.12	5.99	0.3	6.14	72.67	0.1	40.03
1.999	25.11	5.99	0.04	6.14	91.26	0.07	40.04
2.023	25.11	5.99	0.08	6.14	69.37	0.1	40.03
2.043	25.11	5.99	0.3	6.13	54.28	0.03	40.05
2.061	25.11	6.0	0.04	6.12	78.9	0.09	40.07
2.083	25.12	5.99	0.38	6.13	81.27	0.07	40.05
2.12	25.12	5.99	0.04	6.13	95.61	0.08	40.03
2.161	25.12	5.99	0.23	6.12	141.29	0.08	40.02
2.185	25.11	5.99	0.15	6.12	105.41	0.07	40.03
2.192	25.11	5.99	0.27	6.12	131.47	0.07	40.03
2.205	25.1	5.99	0.19	6.12	93.1	0.08	40.05
2.239	25.11	5.99	0.08	6.12	151.26	0.07	40.06
2.28	25.11	5.99	0.23	6.12	115.76	0.1	40.03
2.315	25.11	5.99	0.27	6.12	128.45	0.07	40.04
2.343	25.11	5.99	0.19	6.12	104.46	0.08	40.04
2.371	25.11	5.99	0.19	6.13	180.27	0.09	40.04
2.399	25.11	6.0	0.27	6.13	127.42	0.05	40.08
2.425	25.12	6.0	0.3	6.12	114.58	0.05	40.1
2.445	25.14	6.0	0.0	6.12	166.95	0.04	40.09
2.461	25.15	6.0	0.27	6.12	101.15	0.07	40.08
2.49	25.16	6.0	0.23	6.12	137.77	0.04	40.08
2.535	25.16	6.01	0.15	6.13	131.83	0.06	40.1
2.589	25.18	6.01	0.19	6.12	150.7	0.06	40.14
2.631	25.19	6.01	0.3	6.12	109.27	0.06	40.14
2.664	25.21	6.01	0.3	6.13	119.83	0.04	40.13
2.696	25.22	6.02	0.08	6.13	143.8	0.04	40.13
2.728	25.22	6.02	0.19	6.13	129.17	0.07	40.13
2.75	25.23	6.02	0.23	6.12	148.68	0.05	40.15
2.771	25.24	6.02	0.15	6.12	113.37	0.06	40.15
2.8	25.25	6.02	0.04	6.13	132.54	0.07	40.16
2.827	25.25	6.02	0.23	6.12	165.72	0.08	40.16
2.842	25.26	6.03	0.23	6.12	101.39	0.07	40.16
2.861	25.26	6.03	0.23	6.12	143.57	0.07	40.16
2.888	25.27	6.03	0.27	6.13	106.74	0.09	40.17
2.919	25.27	6.03	0.19	6.14	200.73	0.06	40.17
2.955	25.28	6.03	0.27	6.13	134.49	0.08	40.18
2.982	25.28	6.03	0.42	6.13	109.85	0.1	40.19
3.007	25.29	6.03	0.27	6.13	104.54	0.08	40.18
3.047	25.29	6.03	0.19	6.13	144.2	0.1	40.2
3.098	25.3	6.04	0.27	6.12	197.09	0.1	40.23
3.14	25.31	6.04	0.11	6.12	115.62	0.04	40.26
3.165	25.33	6.04	0.3	6.12	119.49	0.06	40.24
3.185	25.34	6.05	0.23	6.12	90.14	0.07	40.25
3.215	25.35	6.05	0.23	6.13	92.22	0.11	40.25
3.266	25.36	6.05	0.19	6.13	106.52	0.1	40.29
3.315	25.38	6.06	0.19	6.13	116.49	0.11	40.31
3.347	25.39	6.06	0.27	6.14	157.33	0.09	40.29
3.37	25.4	6.06	0.19	6.15	122.86	0.05	40.29
3.389	25.41	6.06	0.23	6.15	120.3	0.09	40.3

3.416	25.41	6.06	0.42	6.15	142.25	0.07	40.3
3.447	25.42	6.06	0.15	6.15	143.57	0.1	40.31
3.471	25.43	6.06	0.38	6.15	119.55	0.07	40.31
3.494	25.43	6.07	0.3	6.16	121.9	0.08	40.31
3.514	25.44	6.07	0.19	6.16	105.88	0.11	40.31
3.533	25.44	6.07	0.23	6.16	111.49	0.13	40.31
3.548	25.44	6.07	0.34	6.15	153.13	0.1	40.31
3.57	25.44	6.07	0.42	6.15	137.67	0.07	40.31
3.612	25.44	6.07	0.38	6.15	161.02	0.11	40.32
3.661	25.45	6.07	0.34	6.15	107.86	0.11	40.33
3.707	25.45	6.07	0.3	6.15	112.98	0.11	40.33
3.747	25.46	6.07	0.34	6.15	132.23	0.09	40.34
3.782	25.46	6.08	0.3	6.15	122.75	0.12	40.36
3.81	25.48	6.08	0.15	6.15	114.37	0.1	40.35
3.839	25.48	6.08	0.15	6.16	97.83	0.09	40.36
3.872	25.49	6.08	0.11	6.16	92.34	0.09	40.36
3.904	25.5	6.08	0.15	6.16	112.74	0.1	40.37
3.933	25.51	6.08	0.08	6.16	110.03	0.09	40.36
3.961	25.51	6.08	0.38	6.17	106.62	0.11	40.37
3.996	25.52	6.08	0.19	6.17	100.64	0.11	40.37
4.043	25.52	6.08	0.27	6.18	103.86	0.13	40.37
4.097	25.53	6.09	0.3	6.19	112.09	0.12	40.38
4.14	25.54	6.09	0.27	6.19	113.5	0.12	40.41
4.164	25.55	6.09	0.23	6.19	127.89	0.09	40.39
4.181	25.55	6.09	0.19	6.19	110.31	0.12	40.38
4.192	25.55	6.09	0.34	6.19	115.7	0.09	40.37
4.204	25.55	6.09	0.19	6.18	109.5	0.1	40.37
4.216	25.55	6.09	0.19	6.17	124.09	0.11	40.37
4.238	25.55	6.09	0.38	6.17	131.89	0.09	40.37
4.27	25.54	6.09	0.38	6.16	102.38	0.13	40.38
4.309	25.55	6.09	0.19	6.16	91.18	0.1	40.41
4.343	25.56	6.09	0.42	6.16	89.62	0.1	40.4
4.376	25.57	6.09	0.27	6.16	95.26	0.11	40.39
4.4	25.57	6.09	0.27	6.16	107.48	0.1	40.4
4.42	25.57	6.09	0.38	6.16	107.53	0.07	40.39
4.475	25.58	6.09	0.19	6.15	92.99	0.1	40.39
4.505	25.58	6.09	0.38	6.14	97.38	0.13	40.39
4.53	25.58	6.09	0.19	6.13	94.03	0.1	40.39
4.558	25.58	6.09	0.23	6.12	101.86	0.11	40.39
4.588	25.58	6.09	0.23	6.11	108.69	0.08	40.4
4.613	25.58	6.09	0.42	6.11	94.25	0.05	40.4
4.631	25.58	6.09	0.3	6.1	86.44	0.06	40.39
4.648	25.58	6.09	0.27	6.1	87.06	0.08	40.4
4.682	25.58	6.09	0.27	6.1	90.84	0.06	40.39
4.734	25.58	6.09	0.3	6.1	99.94	0.09	40.39
4.781	25.58	6.09	0.23	6.1	107.09	0.08	40.39
4.807	25.58	6.09	0.15	6.1	99.13	0.07	40.39
4.813	25.58	6.09	0.23	6.1	87.55	0.05	40.39
4.833	25.58	6.09	0.23	6.1	90.04	0.08	40.39
4.876	25.58	6.09	0.38	6.1	96.17	0.05	40.39
4.914	25.58	6.09	0.23	6.1	107.04	0.05	40.39
4.929	25.58	6.09	0.27	6.1	86.12	0.07	40.39
4.95	25.58	6.09	0.23	6.09	84.17	0.03	40.39
5.001	25.58	6.09	0.19	6.09	83.95	0.05	40.39
5.061	25.58	6.09	0.23	6.1	82.28	0.07	40.39
5.095	25.58	6.09	0.15	6.1	90.33	0.09	40.39
5.131	25.58	6.09	0.15	6.1	80.94	0.06	40.39
5.189	25.58	6.09	0.38	6.11	81.01	0.07	40.4

5.232	25.58	6.1	0.27	6.11	79.71	0.07	40.4
5.253	25.58	6.1	0.34	6.11	87.75	0.03	40.4
5.272	25.58	6.1	0.3	6.12	88.53	0.05	40.4
5.312	25.59	6.1	0.23	6.12	92.52	0.06	40.4
5.339	25.59	6.1	0.3	6.13	74.06	0.04	40.4
5.341	25.59	6.09	0.08	6.13	88.41	0.06	40.39
5.343	25.58	6.09	0.19	6.12	81.78	0.05	40.39
5.344	25.58	6.09	0.23	6.12	76.91	0.06	40.39
5.346	25.58	6.09	0.23	6.1	90.38	0.05	40.39



VALORACIÓN PRELIMINAR DE DATOS: NIVELES MÍNIMOS Y MÁXIMOS PARA CADA VARIABLE

	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/l)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m³)	Salinidad (PSU)
MÍNIMO	25.16	6.0	0.0	6.46	47.88	0.0	40.07
PROF (metros)	0.703	0.703	2.157	0.703	1.335	0.703	0.703
MÁXIMO	25.18	25.18	0.42	8.42	321.63	0.07	40.08
PROF (metros)	1.76	0.703	2.32	2.466	2.786	2.252	1.096

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA

CTD E03 - Punto 003	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	25.16	6.0	0.13	6.51	63.38	0.02	40.07
1 - 2m	25.17	6.0	0.17	6.87	57.69	0.03	40.07
2 - 3m	25.17	6.0	0.18	7.26	140.26	0.03	40.07
3 - 4m	25.17	6.0	0.23	6.76	154.57	0.02	40.07
4 - 5m	25.17	6.0	0.2	6.73	128.02	0.02	40.07
5 - 6m	25.17	6.0	0.21	6.7	97.22	0.03	40.07
6 - 7m	25.17	6.0	0.1	6.69	79.31	0.03	40.07

OBSERVACIONES GENERALES

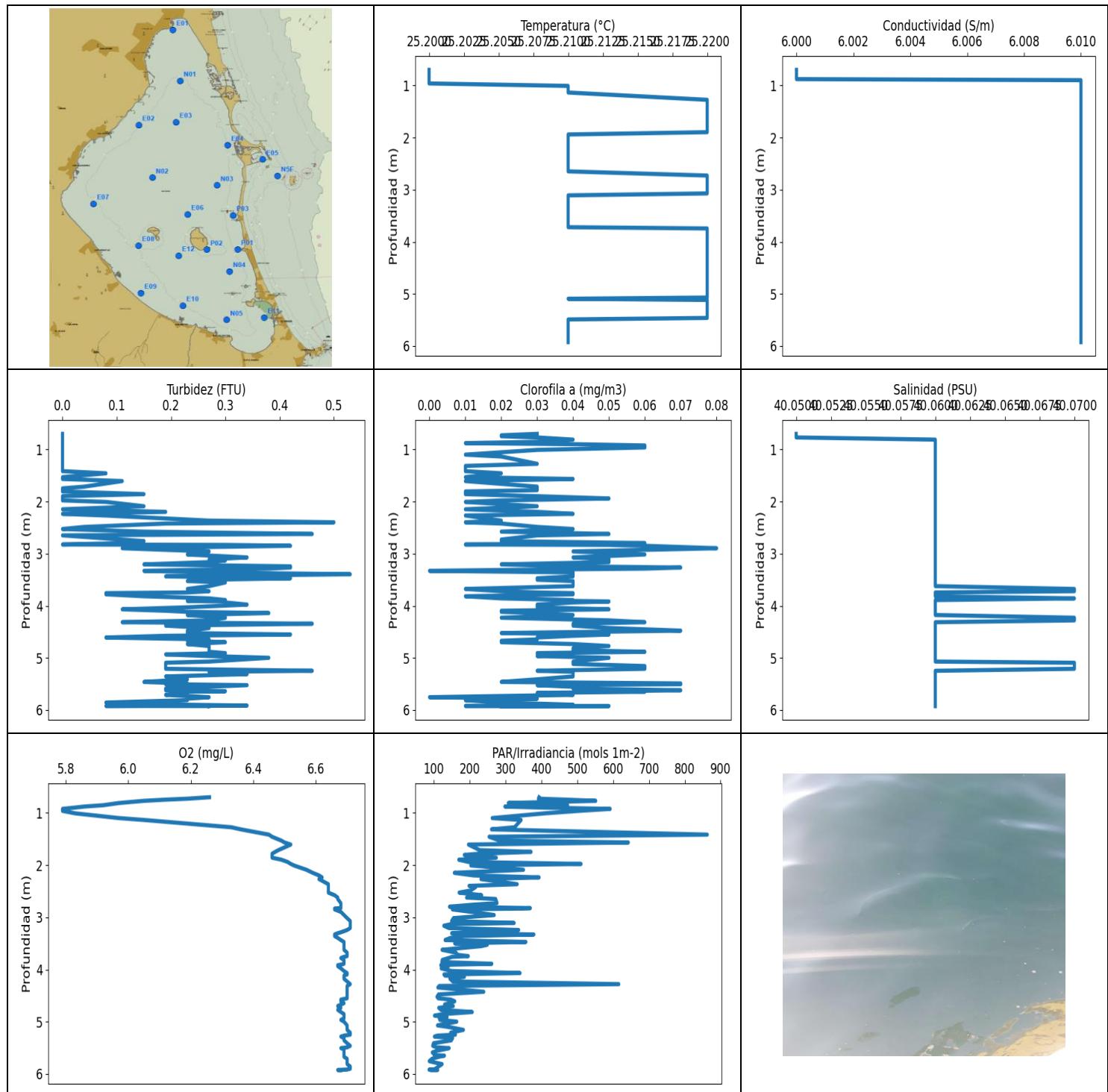
DATOS DETALLADOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0.703	25.16	6.0	0.08	6.46	67.47	0.0	40.07
0.733	25.16	6.0	0.11	6.46	60.86	0.01	40.07
0.751	25.16	6.0	0.04	6.46	64.07	0.01	40.07
0.76	25.16	6.0	0.3	6.48	61.31	0.03	40.07
0.771	25.16	6.0	0.15	6.49	66.88	0.03	40.07
0.834	25.16	6.0	0.15	6.51	62.55	0.01	40.07
0.873	25.16	6.0	0.15	6.52	64.8	0.04	40.07
0.908	25.16	6.0	0.04	6.53	57.98	0.03	40.07
0.971	25.16	6.0	0.08	6.59	66.25	0.05	40.07
0.996	25.16	6.0	0.23	6.62	61.6	0.0	40.07
1.026	25.16	6.0	0.15	6.64	55.87	0.03	40.07
1.096	25.16	6.0	0.23	6.68	58.12	0.02	40.08
1.127	25.17	6.0	0.23	6.71	65.54	0.02	40.08
1.176	25.17	6.0	0.15	6.77	54.65	0.04	40.07
1.199	25.17	6.0	0.11	6.8	52.93	0.01	40.07
1.224	25.17	6.0	0.23	6.82	62.33	0.02	40.07
1.255	25.17	6.0	0.27	6.82	65.54	0.04	40.07
1.294	25.17	6.0	0.23	6.83	54.11	0.02	40.07
1.335	25.17	6.0	0.15	6.84	47.88	0.05	40.07
1.366	25.17	6.0	0.19	6.84	59.69	0.01	40.07
1.411	25.17	6.0	0.27	6.84	59.53	0.02	40.07
1.445	25.17	6.0	0.15	6.84	56.34	0.02	40.08
1.465	25.17	6.0	0.15	6.84	57.06	0.03	40.07
1.469	25.17	6.0	0.19	6.83	56.01	0.02	40.07
1.49	25.17	6.0	0.11	6.83	55.05	0.05	40.07
1.534	25.17	6.0	0.23	6.84	61.51	0.02	40.07
1.571	25.17	6.0	0.11	6.85	60.26	0.05	40.07
1.593	25.17	6.0	0.04	6.86	57.11	0.06	40.07
1.612	25.17	6.0	0.08	6.88	54.72	0.04	40.07
1.641	25.17	6.0	0.15	6.9	58.18	0.03	40.07
1.673	25.17	6.0	0.19	6.93	58.94	0.02	40.07
1.706	25.17	6.0	0.15	6.94	57.17	0.03	40.07
1.733	25.17	6.0	0.19	6.94	54.54	0.05	40.07
1.76	25.18	6.0	0.11	6.95	54.81	0.04	40.07
1.789	25.18	6.0	0.23	6.97	60.14	0.01	40.07

1.823	25.17	6.0	0.19	6.98	60.16	0.06	40.07
1.853	25.18	6.0	0.3	6.98	56.6	0.01	40.07
1.906	25.18	6.0	0.19	6.99	57.23	0.02	40.07
1.925	25.18	6.0	0.15	7.0	56.64	0.03	40.07
1.945	25.18	6.0	0.15	7.0	56.51	0.03	40.07
1.994	25.18	6.0	0.08	7.06	63.07	0.04	40.07
2.057	25.18	6.0	0.3	7.26	62.29	0.0	40.07
2.089	25.18	6.0	0.27	7.34	62.5	0.02	40.07
2.123	25.18	6.0	0.19	7.34	57.73	0.03	40.07
2.157	25.18	6.0	0.0	7.34	62.4	0.01	40.07
2.192	25.18	6.0	0.15	7.26	170.24	0.03	40.07
2.216	25.18	6.0	0.11	7.22	89.44	0.05	40.07
2.252	25.18	6.0	0.3	7.19	68.27	0.07	40.07
2.289	25.18	6.0	0.15	7.13	62.13	0.02	40.07
2.32	25.18	6.0	0.42	7.07	63.38	0.03	40.07
2.348	25.17	6.0	0.23	7.06	103.81	0.02	40.07
2.409	25.17	6.0	0.19	7.05	165.72	0.03	40.07
2.466	25.17	6.0	0.15	8.42	98.49	0.03	40.07
2.5	25.17	6.0	0.19	8.36	163.13	0.01	40.07
2.534	25.17	6.0	0.15	8.21	176.99	0.03	40.07
2.572	25.17	6.0	0.23	8.01	185.56	0.04	40.07
2.612	25.17	6.0	0.11	7.77	158.18	0.03	40.07
2.644	25.17	6.0	0.19	7.51	185.74	0.01	40.07
2.689	25.17	6.0	0.08	6.9	165.57	0.0	40.07
2.714	25.17	6.0	0.11	6.78	194.14	0.01	40.07
2.746	25.17	6.0	0.19	6.79	211.87	0.01	40.07
2.765	25.17	6.0	0.23	6.8	138.28	0.02	40.07
2.786	25.17	6.0	0.19	6.81	321.63	0.04	40.07
2.846	25.17	6.0	0.15	6.83	117.57	0.01	40.07
2.89	25.17	6.0	0.08	6.83	255.15	0.04	40.07
2.927	25.17	6.0	0.04	6.83	111.39	0.01	40.07
2.957	25.17	6.0	0.08	6.83	117.19	0.04	40.07
2.99	25.17	6.0	0.0	6.82	238.9	0.01	40.07
3.026	25.17	6.0	0.23	6.83	141.29	0.05	40.07
3.091	25.17	6.0	0.19	6.82	114.03	0.03	40.08
3.11	25.17	6.0	0.42	6.82	130.04	0.04	40.07
3.138	25.17	6.0	0.23	6.81	215.59	0.01	40.07
3.179	25.17	6.0	0.3	6.81	107.71	0.0	40.07
3.213	25.17	6.0	0.23	6.8	167.22	0.01	40.07
3.25	25.17	6.0	0.15	6.79	165.11	0.02	40.07
3.278	25.17	6.0	0.27	6.78	184.96	0.02	40.08
3.359	25.17	6.0	0.23	6.78	217.64	0.02	40.08
3.437	25.17	6.0	0.11	6.79	99.57	0.01	40.07
3.467	25.17	6.0	0.27	6.79	275.94	0.03	40.07
3.505	25.17	6.0	0.3	6.78	213.94	0.06	40.07
3.574	25.17	6.0	0.38	6.77	124.99	0.04	40.07
3.596	25.17	6.0	0.19	6.76	122.86	0.02	40.07
3.62	25.17	6.0	0.27	6.75	182.92	0.02	40.07
3.651	25.17	6.0	0.34	6.74	233.1	0.04	40.07
3.68	25.17	6.0	0.19	6.74	122.13	0.02	40.07
3.701	25.17	6.0	0.11	6.73	174.79	0.02	40.07
3.723	25.17	6.0	0.23	6.73	119.8	0.02	40.07
3.747	25.17	6.0	0.23	6.73	101.06	0.01	40.07
3.766	25.17	6.0	0.11	6.72	298.22	0.04	40.07
3.811	25.17	6.0	0.08	6.71	104.41	0.04	40.07
3.842	25.17	6.0	0.15	6.72	110.77	0.01	40.07
3.871	25.17	6.0	0.23	6.72	96.17	0.02	40.08
3.895	25.17	6.0	0.15	6.72	159.13	0.03	40.08

3.918	25.17	6.0	0.34	6.72	131.22	0.03	40.07
3.941	25.17	6.0	0.08	6.72	117.65	0.02	40.07
3.949	25.17	6.0	0.3	6.72	143.57	0.01	40.07
3.963	25.17	6.0	0.23	6.72	106.66	0.0	40.07
4.024	25.17	6.0	0.23	6.72	167.15	0.01	40.08
4.068	25.17	6.0	0.15	6.74	138.83	0.03	40.07
4.106	25.17	6.0	0.27	6.74	212.9	0.01	40.07
4.144	25.17	6.0	0.19	6.74	91.64	0.01	40.07
4.225	25.17	6.0	0.23	6.74	121.87	0.0	40.07
4.264	25.17	6.0	0.27	6.74	155.05	0.04	40.07
4.3	25.17	6.0	0.08	6.74	99.29	0.02	40.07
4.33	25.17	6.0	0.23	6.73	121.08	0.01	40.07
4.351	25.17	6.0	0.27	6.72	156.03	0.04	40.07
4.377	25.17	6.0	0.19	6.7	182.54	0.02	40.07
4.411	25.17	6.0	0.23	6.7	191.2	0.04	40.07
4.448	25.17	6.0	0.19	6.71	86.66	0.03	40.08
4.473	25.17	6.0	0.19	6.72	101.17	0.03	40.07
4.514	25.17	6.0	0.11	6.71	130.04	0.02	40.07
4.536	25.17	6.0	0.04	6.71	107.19	0.02	40.07
4.549	25.17	6.0	0.19	6.71	108.38	0.02	40.07
4.638	25.17	6.0	0.15	6.73	111.29	0.04	40.07
4.688	25.17	6.0	0.42	6.74	100.08	0.02	40.07
4.754	25.17	6.0	0.23	6.76	134.11	0.0	40.07
4.787	25.17	6.0	0.23	6.75	112.64	0.02	40.07
4.848	25.17	6.0	0.27	6.75	116.0	0.01	40.07
4.882	25.17	6.0	0.27	6.74	93.88	0.03	40.07
4.912	25.17	6.0	0.27	6.74	164.34	0.03	40.07
4.936	25.17	6.0	0.08	6.73	143.97	0.03	40.07
4.964	25.17	6.0	0.08	6.72	83.55	0.04	40.07
4.998	25.17	6.0	0.15	6.71	97.72	0.0	40.07
5.027	25.17	6.0	0.19	6.7	128.34	0.02	40.07
5.052	25.17	6.0	0.23	6.7	93.62	0.04	40.07
5.092	25.17	6.0	0.23	6.7	85.31	0.06	40.07
5.136	25.17	6.0	0.42	6.77	103.55	0.02	40.07
5.172	25.17	6.0	0.15	6.77	133.21	0.02	40.07
5.207	25.17	6.0	0.27	6.76	106.76	0.02	40.07
5.245	25.17	6.0	0.27	6.75	136.72	0.05	40.07
5.289	25.17	6.0	0.34	6.74	121.93	0.01	40.07
5.325	25.17	6.0	0.08	6.73	88.9	0.02	40.07
5.352	25.17	6.0	0.15	6.71	81.37	0.01	40.07
5.379	25.17	6.0	0.19	6.69	113.26	0.02	40.08
5.41	25.17	6.0	0.15	6.67	126.21	0.02	40.07
5.445	25.17	6.0	0.08	6.67	90.46	0.04	40.07
5.482	25.17	6.0	0.3	6.67	77.41	0.03	40.07
5.51	25.17	6.0	0.34	6.68	83.7	0.0	40.07
5.537	25.17	6.0	0.19	6.68	83.28	0.01	40.07
5.577	25.17	6.0	0.19	6.68	101.06	0.02	40.07
5.623	25.17	6.0	0.15	6.69	96.17	0.02	40.07
5.664	25.17	6.0	0.23	6.69	96.19	0.03	40.07
5.697	25.17	6.0	0.3	6.69	85.72	0.05	40.07
5.748	25.17	6.0	0.15	6.69	81.5	0.03	40.07
5.812	25.17	6.0	0.23	6.7	84.85	0.02	40.07
5.87	25.17	6.0	0.08	6.7	86.68	0.04	40.07
5.909	25.17	6.0	0.19	6.7	77.07	0.02	40.07
5.942	25.17	6.0	0.15	6.69	81.5	0.04	40.07
5.99	25.17	6.0	0.19	6.69	82.91	0.04	40.07
6.051	25.17	6.0	0.15	6.69	89.27	0.04	40.07
6.1	25.17	6.0	0.11	6.69	81.18	0.01	40.07

6.132	25.17	6.0	0.04	6.69	73.99	0.01	40.07
6.147	25.17	6.0	0.08	6.67	72.82	0.04	40.07



VALORACIÓN PRELIMINAR DE DATOS: NIVELES MÍNIMOS Y MÁXIMOS PARA CADA VARIABLE

	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/l)	PAR/Irradiancia (mols-1m⁻²)	Clorofila (mg/m³)	Salinidad (PSU)
MÍNIMO	25.2	6.0	0.0	5.79	87.11	0.0	40.05
PROF (metros)	0.701	0.701	0.701	0.924	5.918	3.329	0.701
MÁXIMO	25.22	25.22	0.53	6.71	862.9	0.08	40.07
PROF (metros)	1.276	0.899	3.395	3.072	1.417	2.896	3.677

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA

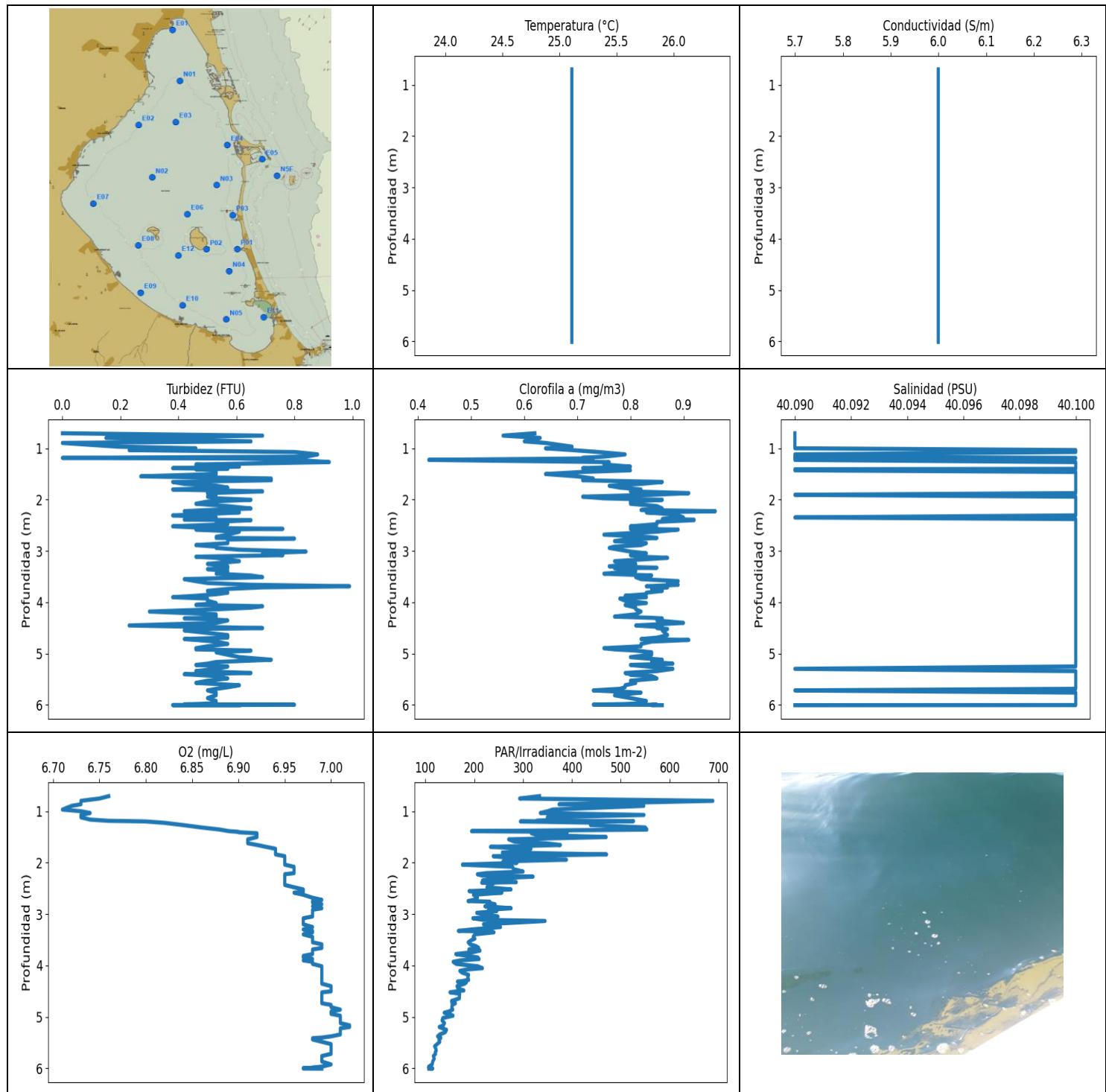
CTD E02 - Punto 004	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
1 - 2m	25.22	6.01	0.1	6.48	238.56	0.02	40.06
2 - 3m	25.21	6.01	0.21	6.64	233.83	0.03	40.06
3 - 4m	25.21	6.01	0.27	6.69	186.42	0.04	40.06
4 - 5m	25.22	6.01	0.25	6.69	164.14	0.04	40.06
5 - 6m	25.22	6.01	0.23	6.7	117.8	0.04	40.06

OBSERVACIONES GENERALES

DATOS DETALLADOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA							
Profundidad (m)	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0.701	25.2	6.0	0.0	6.26	393.58	0.03	40.05
0.729	25.2	6.0	0.0	6.19	391.85	0.02	40.05
0.747	25.2	6.0	0.0	6.12	468.74	0.02	40.05
0.77	25.2	6.0	0.0	6.05	551.81	0.03	40.05
0.812	25.2	6.0	0.0	5.97	307.99	0.04	40.06
0.854	25.2	6.0	0.0	5.92	473.43	0.03	40.06
0.879	25.2	6.0	0.0	5.86	298.5	0.01	40.06
0.899	25.2	6.01	0.0	5.83	401.41	0.04	40.06
0.924	25.2	6.01	0.0	5.79	592.1	0.06	40.06
0.962	25.2	6.01	0.0	5.79	504.36	0.06	40.06
1.009	25.21	6.01	0.0	5.83	410.16	0.03	40.06
1.1	25.21	6.01	0.0	5.97	263.14	0.01	40.06
1.136	25.21	6.01	0.0	6.05	343.75	0.02	40.06
1.276	25.22	6.01	0.0	6.33	325.38	0.03	40.06
1.316	25.22	6.01	0.0	6.36	261.14	0.01	40.06
1.417	25.22	6.01	0.0	6.45	862.9	0.01	40.06
1.458	25.22	6.01	0.08	6.46	254.38	0.02	40.06
1.532	25.22	6.01	0.0	6.49	284.52	0.01	40.06
1.567	25.22	6.01	0.0	6.5	642.73	0.04	40.06
1.607	25.22	6.01	0.11	6.52	196.91	0.01	40.06
1.714	25.22	6.01	0.04	6.48	228.34	0.03	40.06
1.747	25.22	6.01	0.0	6.47	371.42	0.03	40.06
1.782	25.22	6.01	0.0	6.46	227.44	0.03	40.06
1.806	25.22	6.01	0.0	6.46	185.31	0.01	40.06
1.858	25.22	6.01	0.15	6.46	274.6	0.01	40.06
1.897	25.22	6.01	0.0	6.49	169.96	0.03	40.06
1.941	25.21	6.01	0.0	6.51	197.96	0.05	40.06
1.978	25.21	6.01	0.0	6.52	510.94	0.02	40.06
2.007	25.21	6.01	0.08	6.53	203.54	0.01	40.06
2.09	25.21	6.01	0.15	6.57	350.43	0.03	40.06
2.148	25.21	6.01	0.0	6.59	157.55	0.01	40.06
2.198	25.21	6.01	0.19	6.61	211.53	0.03	40.06
2.236	25.21	6.01	0.0	6.62	393.94	0.04	40.06
2.268	25.21	6.01	0.08	6.61	231.81	0.01	40.06
2.366	25.21	6.01	0.27	6.64	332.7	0.02	40.06
2.398	25.21	6.01	0.5	6.64	198.6	0.01	40.06
2.422	25.21	6.01	0.19	6.64	216.74	0.02	40.06

2.487	25.21	6.01	0.04	6.64	202.84	0.03	40.06
2.527	25.21	6.01	0.0	6.64	170.83	0.04	40.06
2.577	25.21	6.01	0.15	6.66	233.64	0.02	40.06
2.622	25.21	6.01	0.46	6.67	191.73	0.05	40.06
2.649	25.21	6.01	0.0	6.67	272.77	0.03	40.06
2.729	25.22	6.01	0.11	6.68	276.52	0.02	40.06
2.759	25.22	6.01	0.15	6.68	209.38	0.02	40.06
2.797	25.22	6.01	0.11	6.68	144.07	0.06	40.06
2.824	25.22	6.01	0.0	6.68	369.45	0.01	40.06
2.832	25.22	6.01	0.3	6.66	345.11	0.05	40.06
2.849	25.22	6.01	0.42	6.66	152.14	0.06	40.06
2.896	25.22	6.01	0.11	6.68	205.68	0.08	40.06
2.957	25.22	6.01	0.27	6.69	268.69	0.04	40.06
3.016	25.22	6.01	0.23	6.7	155.05	0.06	40.06
3.072	25.22	6.01	0.34	6.71	150.0	0.04	40.06
3.109	25.21	6.01	0.27	6.71	324.25	0.05	40.06
3.13	25.21	6.01	0.3	6.71	149.37	0.05	40.06
3.162	25.21	6.01	0.27	6.71	128.28	0.05	40.06
3.206	25.21	6.01	0.15	6.71	142.44	0.02	40.06
3.243	25.21	6.01	0.42	6.7	336.81	0.04	40.06
3.266	25.21	6.01	0.42	6.69	218.05	0.07	40.06
3.287	25.21	6.01	0.38	6.68	198.01	0.06	40.06
3.305	25.21	6.01	0.27	6.67	150.14	0.03	40.06
3.329	25.21	6.01	0.15	6.66	379.34	0.0	40.06
3.36	25.21	6.01	0.27	6.66	184.58	0.04	40.06
3.395	25.21	6.01	0.53	6.67	146.66	0.04	40.06
3.436	25.21	6.01	0.19	6.68	131.83	0.04	40.06
3.472	25.21	6.01	0.42	6.69	357.07	0.03	40.06
3.5	25.21	6.01	0.27	6.69	158.58	0.03	40.06
3.525	25.21	6.01	0.23	6.69	249.42	0.04	40.06
3.552	25.21	6.01	0.3	6.69	232.78	0.04	40.06
3.623	25.21	6.01	0.27	6.69	123.35	0.04	40.06
3.677	25.21	6.01	0.23	6.7	162.15	0.01	40.07
3.72	25.21	6.01	0.27	6.7	167.03	0.02	40.07
3.744	25.22	6.01	0.23	6.7	196.41	0.03	40.06
3.757	25.22	6.01	0.08	6.69	151.29	0.04	40.06
3.78	25.22	6.01	0.08	6.68	142.05	0.04	40.06
3.817	25.22	6.01	0.15	6.69	123.86	0.01	40.06
3.858	25.22	6.01	0.27	6.69	122.72	0.02	40.07
3.89	25.22	6.01	0.3	6.69	261.98	0.04	40.06
3.907	25.22	6.01	0.23	6.68	153.41	0.04	40.06
3.917	25.22	6.01	0.3	6.67	119.71	0.05	40.06
3.936	25.22	6.01	0.3	6.67	141.29	0.04	40.06
3.977	25.22	6.01	0.34	6.68	120.97	0.03	40.06
4.029	25.22	6.01	0.23	6.69	149.69	0.03	40.06
4.068	25.22	6.01	0.11	6.7	340.74	0.05	40.06
4.095	25.22	6.01	0.19	6.7	128.6	0.02	40.06
4.116	25.22	6.01	0.23	6.69	131.37	0.02	40.06
4.14	25.22	6.01	0.38	6.69	185.61	0.03	40.06
4.177	25.22	6.01	0.23	6.69	145.38	0.04	40.06
4.229	25.22	6.01	0.3	6.7	153.34	0.02	40.07
4.28	25.22	6.01	0.27	6.71	616.03	0.05	40.07
4.315	25.22	6.01	0.11	6.7	115.62	0.06	40.06
4.344	25.22	6.01	0.46	6.7	111.6	0.04	40.06
4.381	25.22	6.01	0.19	6.7	169.02	0.04	40.06
4.426	25.22	6.01	0.27	6.7	239.62	0.05	40.06
4.477	25.22	6.01	0.23	6.7	113.37	0.07	40.06
4.523	25.22	6.01	0.23	6.7	109.12	0.02	40.06

4.551	25.22	6.01	0.42	6.7	112.48	0.05	40.06
4.576	25.22	6.01	0.19	6.68	148.1	0.04	40.06
4.609	25.22	6.01	0.08	6.68	158.76	0.03	40.06
4.645	25.22	6.01	0.27	6.69	142.31	0.03	40.06
4.671	25.22	6.01	0.23	6.68	130.31	0.02	40.06
4.699	25.22	6.01	0.3	6.67	154.59	0.02	40.06
4.734	25.22	6.01	0.23	6.68	114.05	0.04	40.06
4.772	25.22	6.01	0.27	6.67	120.16	0.05	40.06
4.814	25.22	6.01	0.27	6.68	207.5	0.04	40.06
4.853	25.22	6.01	0.27	6.69	126.12	0.04	40.06
4.883	25.22	6.01	0.27	6.69	102.09	0.06	40.06
4.908	25.22	6.01	0.3	6.69	137.29	0.03	40.06
4.933	25.22	6.01	0.19	6.69	115.57	0.04	40.06
4.964	25.22	6.01	0.27	6.68	117.11	0.03	40.06
4.998	25.22	6.01	0.38	6.69	164.42	0.05	40.06
5.07	25.22	6.01	0.27	6.7	110.49	0.04	40.06
5.093	25.21	6.01	0.19	6.7	134.74	0.04	40.07
5.116	25.22	6.01	0.19	6.7	154.02	0.04	40.07
5.156	25.22	6.01	0.19	6.7	182.83	0.06	40.07
5.209	25.22	6.01	0.19	6.71	147.35	0.06	40.07
5.247	25.22	6.01	0.46	6.71	160.61	0.03	40.06
5.266	25.22	6.01	0.27	6.69	110.0	0.04	40.06
5.284	25.22	6.01	0.3	6.68	101.93	0.04	40.06
5.311	25.22	6.01	0.34	6.69	152.81	0.04	40.06
5.356	25.22	6.01	0.19	6.69	149.1	0.04	40.06
5.411	25.22	6.01	0.23	6.7	99.45	0.03	40.06
5.461	25.22	6.01	0.15	6.71	97.2	0.02	40.06
5.49	25.21	6.01	0.23	6.7	108.76	0.07	40.06
5.505	25.21	6.01	0.19	6.68	143.01	0.07	40.06
5.523	25.21	6.01	0.34	6.69	132.02	0.03	40.06
5.554	25.21	6.01	0.27	6.69	109.47	0.04	40.06
5.588	25.21	6.01	0.19	6.69	96.12	0.04	40.06
5.621	25.21	6.01	0.19	6.69	101.36	0.07	40.06
5.639	25.21	6.01	0.3	6.69	101.86	0.05	40.06
5.649	25.21	6.01	0.23	6.69	129.92	0.06	40.06
5.671	25.21	6.01	0.23	6.69	114.32	0.03	40.06
5.709	25.21	6.01	0.19	6.7	95.1	0.04	40.06
5.754	25.21	6.01	0.27	6.7	87.61	0.0	40.06
5.782	25.21	6.01	0.23	6.7	103.93	0.03	40.06
5.811	25.21	6.01	0.23	6.7	123.43	0.01	40.06
5.857	25.21	6.01	0.08	6.71	113.55	0.02	40.06
5.899	25.21	6.01	0.23	6.71	104.95	0.04	40.06
5.915	25.21	6.01	0.34	6.7	100.26	0.03	40.06
5.918	25.21	6.01	0.15	6.69	87.1	0.04	40.06
5.922	25.21	6.01	0.08	6.68	110.82	0.01	40.06
5.924	25.21	6.01	0.27	6.67	111.13	0.05	40.06
5.926	25.21	6.01	0.27	6.68	94.44	0.02	40.06



VALORACIÓN PRELIMINAR DE DATOS: NIVELES MÍNIMOS Y MÁXIMOS PARA CADA VARIABLE

	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/l)	PAR/Irradiancia (mols·1m⁻²)	Clorofila (mg/m³)	Salinidad (PSU)
MÍNIMO	25.11	6.0	0.0	6.71	106.74	0.42	40.09
PROF (metros)	0.707	0.707	0.707	0.968	5.995	1.226	0.707
MÁXIMO	25.11	25.11	0.99	7.02	688.69	0.96	40.1
PROF (metros)	0.707	0.707	3.689	5.165	0.798	2.226	1.035

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA

CTD N02 - Punto 005	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	25.11	6.0	0.42	6.73	429.0	0.62	40.09
1 - 2m	25.11	6.0	0.55	6.87	363.65	0.74	40.1
2 - 3m	25.11	6.0	0.55	6.97	235.87	0.84	40.1
3 - 4m	25.11	6.0	0.58	6.98	206.56	0.82	40.1
4 - 5m	25.11	6.0	0.51	6.99	169.53	0.83	40.1
5 - 6m	25.11	6.0	0.54	7.0	124.07	0.81	40.1
6 - 7m	25.11	6.0	0.48	6.98	111.88	0.85	40.1

OBSERVACIONES GENERALES

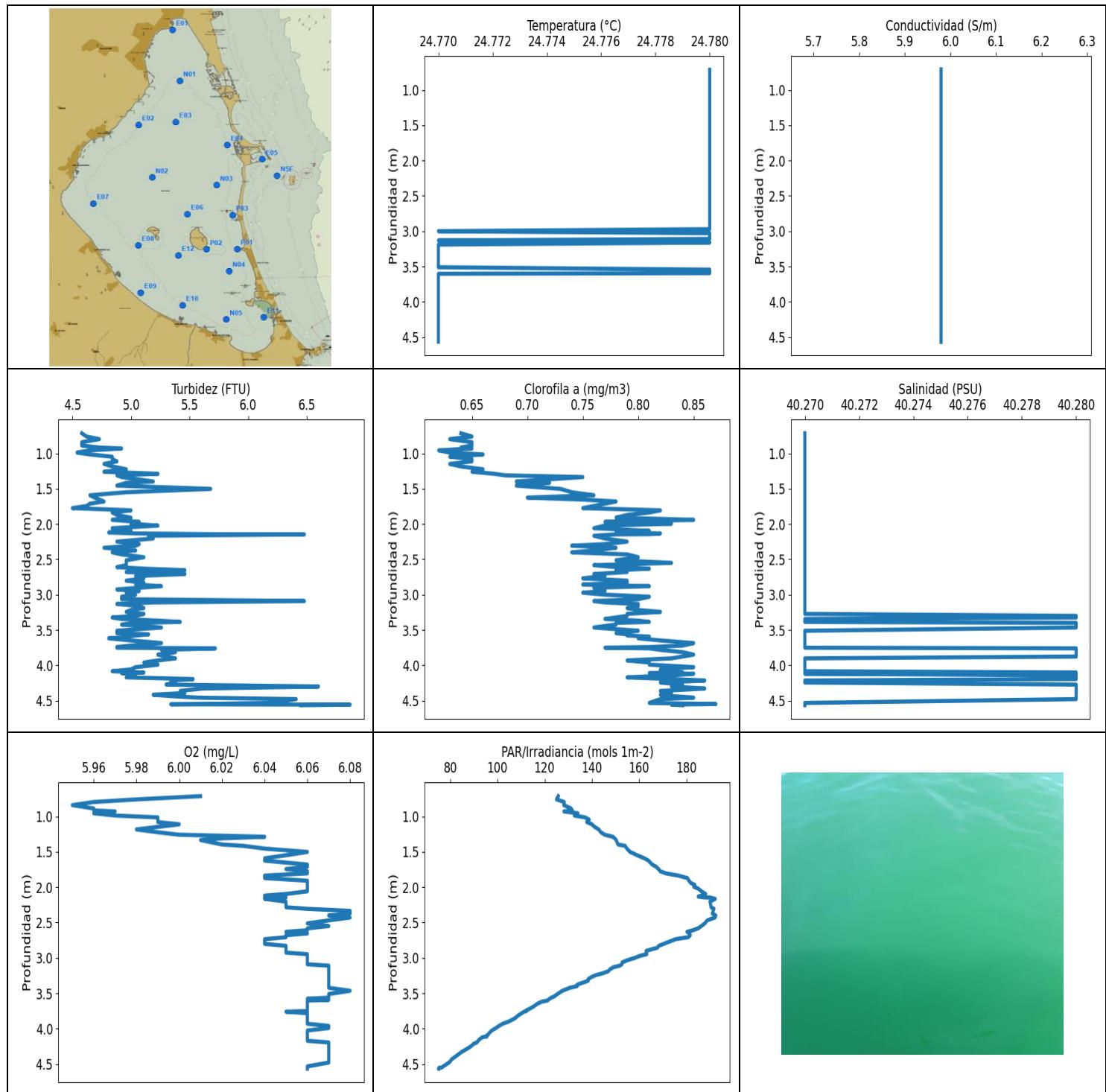
DATOS DETALLADOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0.707	25.11	6.0	0.0	6.76	333.78	0.62	40.09
0.753	25.11	6.0	0.69	6.75	293.02	0.56	40.09
0.798	25.11	6.0	0.15	6.73	688.69	0.63	40.09
0.865	25.11	6.0	0.65	6.73	373.75	0.6	40.09
0.896	25.11	6.0	0.0	6.72	547.23	0.64	40.09
0.968	25.11	6.0	0.19	6.71	360.56	0.69	40.09
1.0	25.11	6.0	0.46	6.73	350.59	0.64	40.09
1.035	25.11	6.0	0.23	6.74	335.41	0.69	40.1
1.073	25.11	6.0	0.8	6.73	547.61	0.74	40.1
1.119	25.11	6.0	0.88	6.73	349.7	0.79	40.09
1.163	25.11	6.0	0.84	6.74	396.97	0.75	40.09
1.187	25.11	6.0	0.0	6.76	327.95	0.71	40.1
1.192	25.11	6.0	0.19	6.78	526.33	0.73	40.1
1.199	25.11	6.0	0.61	6.8	294.58	0.71	40.09
1.226	25.11	6.0	0.8	6.82	464.63	0.42	40.09
1.269	25.11	6.0	0.92	6.84	438.16	0.76	40.1
1.316	25.11	6.0	0.46	6.86	550.41	0.75	40.1
1.357	25.11	6.0	0.61	6.88	553.61	0.8	40.1
1.388	25.11	6.0	0.38	6.89	194.64	0.71	40.1
1.401	25.11	6.0	0.57	6.9	376.62	0.73	40.1
1.409	25.11	6.0	0.46	6.9	390.49	0.77	40.09
1.429	25.11	6.0	0.53	6.92	316.97	0.8	40.09
1.461	25.11	6.0	0.53	6.92	328.26	0.71	40.1
1.502	25.11	6.0	0.53	6.92	470.26	0.64	40.1
1.547	25.11	6.0	0.27	6.91	270.56	0.7	40.1
1.589	25.11	6.0	0.72	6.91	282.22	0.73	40.1
1.623	25.11	6.0	0.72	6.91	346.07	0.71	40.1
1.656	25.11	6.0	0.38	6.92	376.62	0.86	40.1
1.694	25.11	6.0	0.42	6.93	233.32	0.82	40.1
1.73	25.11	6.0	0.53	6.94	316.31	0.76	40.1
1.766	25.11	6.0	0.57	6.94	310.71	0.78	40.1
1.803	25.11	6.0	0.38	6.94	257.77	0.82	40.1
1.84	25.11	6.0	0.69	6.94	471.13	0.8	40.1
1.874	25.11	6.0	0.5	6.95	239.06	0.91	40.1
1.907	25.11	6.0	0.53	6.95	272.26	0.84	40.09

1.943	25.11	6.0	0.5	6.95	388.95	0.71	40.1
1.975	25.11	6.0	0.53	6.95	259.15	0.75	40.1
2.004	25.11	6.0	0.65	6.95	287.63	0.86	40.1
2.039	25.11	6.0	0.5	6.95	175.97	0.8	40.1
2.081	25.11	6.0	0.46	6.96	278.32	0.8	40.1
2.127	25.11	6.0	0.57	6.96	280.91	0.85	40.1
2.174	25.11	6.0	0.65	6.96	300.24	0.86	40.1
2.204	25.11	6.0	0.5	6.96	225.55	0.82	40.1
2.226	25.11	6.0	0.42	6.95	206.49	0.96	40.1
2.25	25.11	6.0	0.61	6.95	216.09	0.83	40.1
2.272	25.11	6.0	0.53	6.95	320.66	0.86	40.1
2.308	25.11	6.0	0.38	6.95	240.62	0.89	40.1
2.349	25.11	6.0	0.53	6.95	217.04	0.9	40.09
2.379	25.11	6.0	0.5	6.95	286.24	0.86	40.1
2.391	25.11	6.0	0.42	6.95	215.49	0.92	40.1
2.401	25.11	6.0	0.65	6.95	239.95	0.92	40.1
2.434	25.11	6.0	0.53	6.95	231.22	0.85	40.1
2.479	25.11	6.0	0.57	6.96	226.13	0.85	40.1
2.521	25.11	6.0	0.38	6.97	275.43	0.8	40.1
2.554	25.11	6.0	0.5	6.97	189.65	0.85	40.1
2.57	25.11	6.0	0.76	6.97	205.77	0.8	40.1
2.584	25.11	6.0	0.46	6.96	256.69	0.89	40.1
2.625	25.11	6.0	0.61	6.97	198.56	0.85	40.1
2.683	25.11	6.0	0.57	6.98	206.78	0.75	40.1
2.725	25.11	6.0	0.53	6.99	199.25	0.83	40.1
2.747	25.11	6.0	0.53	6.98	187.47	0.85	40.1
2.759	25.11	6.0	0.8	6.98	232.02	0.83	40.1
2.778	25.11	6.0	0.57	6.98	226.5	0.79	40.1
2.809	25.11	6.0	0.57	6.99	242.92	0.77	40.1
2.849	25.11	6.0	0.57	6.98	222.03	0.83	40.1
2.887	25.11	6.0	0.46	6.99	275.69	0.82	40.1
2.916	25.11	6.0	0.53	6.98	229.08	0.77	40.1
2.942	25.11	6.0	0.53	6.98	246.15	0.76	40.1
2.977	25.11	6.0	0.61	6.98	205.34	0.78	40.1
3.013	25.11	6.0	0.84	6.98	227.55	0.8	40.1
3.047	25.11	6.0	0.69	6.98	248.67	0.83	40.1
3.082	25.11	6.0	0.76	6.97	197.32	0.8	40.1
3.113	25.11	6.0	0.46	6.97	219.01	0.82	40.1
3.135	25.11	6.0	0.53	6.97	345.03	0.87	40.1
3.2	25.11	6.0	0.61	6.97	219.06	0.77	40.1
3.253	25.11	6.0	0.5	6.98	253.85	0.81	40.1
3.3	25.11	6.0	0.57	6.97	195.63	0.76	40.1
3.328	25.11	6.0	0.57	6.98	167.57	0.85	40.1
3.338	25.11	6.0	0.57	6.98	232.94	0.77	40.1
3.355	25.11	6.0	0.5	6.98	240.62	0.8	40.1
3.395	25.11	6.0	0.57	6.97	201.38	0.81	40.1
3.444	25.11	6.0	0.53	6.98	197.96	0.75	40.1
3.479	25.11	6.0	0.65	6.98	201.48	0.84	40.1
3.512	25.11	6.0	0.69	6.98	193.69	0.81	40.1
3.55	25.11	6.0	0.42	6.98	187.77	0.82	40.1
3.589	25.11	6.0	0.46	6.99	191.46	0.89	40.1
3.626	25.11	6.0	0.5	6.99	203.97	0.87	40.1
3.66	25.11	6.0	0.65	6.99	209.43	0.89	40.1
3.689	25.11	6.0	0.99	6.98	189.08	0.83	40.1
3.71	25.11	6.0	0.69	6.98	211.97	0.87	40.1
3.741	25.11	6.0	0.57	6.98	197.69	0.84	40.1
3.779	25.11	6.0	0.5	6.98	162.37	0.86	40.1
3.814	25.11	6.0	0.57	6.97	185.65	0.83	40.1

3.844	25.11	6.0	0.53	6.97	207.4	0.83	40.1
3.875	25.11	6.0	0.46	6.98	210.11	0.79	40.1
3.902	25.11	6.0	0.38	6.97	171.54	0.83	40.1
3.929	25.11	6.0	0.5	6.98	156.97	0.78	40.1
3.97	25.11	6.0	0.5	6.98	163.17	0.79	40.1
4.016	25.11	6.0	0.53	6.99	207.21	0.83	40.1
4.053	25.11	6.0	0.46	6.99	216.89	0.79	40.1
4.079	25.11	6.0	0.69	6.99	184.19	0.8	40.1
4.106	25.11	6.0	0.65	6.99	170.63	0.81	40.1
4.138	25.11	6.0	0.53	6.99	174.87	0.81	40.1
4.182	25.11	6.0	0.3	6.99	188.6	0.82	40.1
4.235	25.11	6.0	0.53	6.99	186.73	0.81	40.1
4.28	25.11	6.0	0.53	6.99	188.73	0.77	40.1
4.304	25.11	6.0	0.5	6.99	176.01	0.84	40.1
4.315	25.11	6.0	0.42	6.99	165.72	0.86	40.1
4.327	25.11	6.0	0.5	6.99	184.19	0.85	40.1
4.355	25.11	6.0	0.57	6.99	180.56	0.85	40.1
4.403	25.11	6.0	0.53	7.0	164.88	0.9	40.1
4.453	25.11	6.0	0.23	7.0	166.95	0.81	40.1
4.486	25.11	6.0	0.53	7.0	178.93	0.86	40.1
4.504	25.11	6.0	0.69	7.0	164.69	0.85	40.1
4.522	25.11	6.0	0.46	6.99	150.42	0.87	40.1
4.55	25.11	6.0	0.42	6.99	170.12	0.86	40.1
4.64	25.11	6.0	0.57	6.99	169.64	0.87	40.1
4.69	25.11	6.0	0.57	6.99	153.77	0.85	40.1
4.718	25.11	6.0	0.42	6.99	154.12	0.82	40.1
4.735	25.11	6.0	0.46	6.99	161.55	0.91	40.1
4.767	25.11	6.0	0.53	7.0	154.8	0.84	40.1
4.812	25.11	6.0	0.57	7.0	154.23	0.82	40.1
4.859	25.11	6.0	0.5	7.01	156.1	0.82	40.1
4.896	25.11	6.0	0.46	7.0	147.86	0.75	40.1
4.919	25.11	6.0	0.46	7.0	138.57	0.77	40.1
4.942	25.11	6.0	0.65	7.0	148.65	0.81	40.1
4.977	25.11	6.0	0.53	7.01	156.79	0.84	40.1
5.023	25.11	6.0	0.57	7.01	135.71	0.84	40.1
5.07	25.11	6.0	0.61	7.01	134.24	0.8	40.1
5.121	25.11	6.0	0.72	7.01	139.31	0.86	40.1
5.165	25.11	6.0	0.53	7.02	136.78	0.84	40.1
5.197	25.11	6.0	0.5	7.02	128.42	0.88	40.1
5.222	25.11	6.0	0.46	7.01	134.83	0.8	40.1
5.252	25.11	6.0	0.57	7.01	143.4	0.83	40.1
5.298	25.11	6.0	0.53	7.01	140.83	0.88	40.09
5.342	25.11	6.0	0.46	7.01	129.44	0.85	40.1
5.379	25.11	6.0	0.65	7.0	125.02	0.79	40.1
5.403	25.11	6.0	0.42	6.99	131.71	0.8	40.1
5.415	25.11	6.0	0.46	6.98	131.28	0.8	40.1
5.439	25.11	6.0	0.53	6.98	127.65	0.84	40.1
5.485	25.11	6.0	0.57	6.99	129.62	0.85	40.1
5.53	25.11	6.0	0.5	7.0	124.09	0.8	40.1
5.572	25.11	6.0	0.46	7.0	118.94	0.81	40.1
5.618	25.11	6.0	0.61	7.0	121.59	0.79	40.1
5.657	25.11	6.0	0.57	7.0	122.3	0.79	40.1
5.688	25.11	6.0	0.53	7.0	120.35	0.78	40.1
5.719	25.11	6.0	0.5	7.0	121.0	0.73	40.09
5.761	25.11	6.0	0.53	6.99	116.43	0.82	40.1
5.813	25.11	6.0	0.53	6.99	118.28	0.77	40.1
5.868	25.11	6.0	0.5	6.99	115.04	0.8	40.1
5.925	25.11	6.0	0.53	7.0	114.05	0.83	40.1

5.968	25.11	6.0	0.53	6.99	106.96	0.82	40.1
5.985	25.11	6.0	0.46	6.98	108.18	0.79	40.1
5.991	25.11	6.0	0.42	6.98	107.28	0.76	40.1
5.995	25.11	6.0	0.57	6.97	106.74	0.73	40.1
5.999	25.11	6.0	0.8	6.97	108.48	0.85	40.1
6.003	25.11	6.0	0.46	6.97	113.26	0.84	40.1
6.005	25.11	6.0	0.38	6.97	115.17	0.84	40.1
6.007	25.11	6.0	0.61	6.99	107.21	0.86	40.09



VALORACIÓN PRELIMINAR DE DATOS: NIVELES MÍNIMOS Y MÁXIMOS PARA CADA VARIABLE

	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/l)	PAR/Irradiancia (mols 1m⁻²)	Clorofila (mg/m³)	Salinidad (PSU)
MÍNIMO	24.77	5.98	4.5	5.95	75.15	0.62	40.27
PROF (metros)	2.999	0.714	1.774	0.841	4.564	0.956	0.714
MÁXIMO	24.78	24.78	6.87	6.08	192.4	0.87	40.28
PROF (metros)	0.714	0.714	4.556	2.335	2.4	4.548	3.299

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA

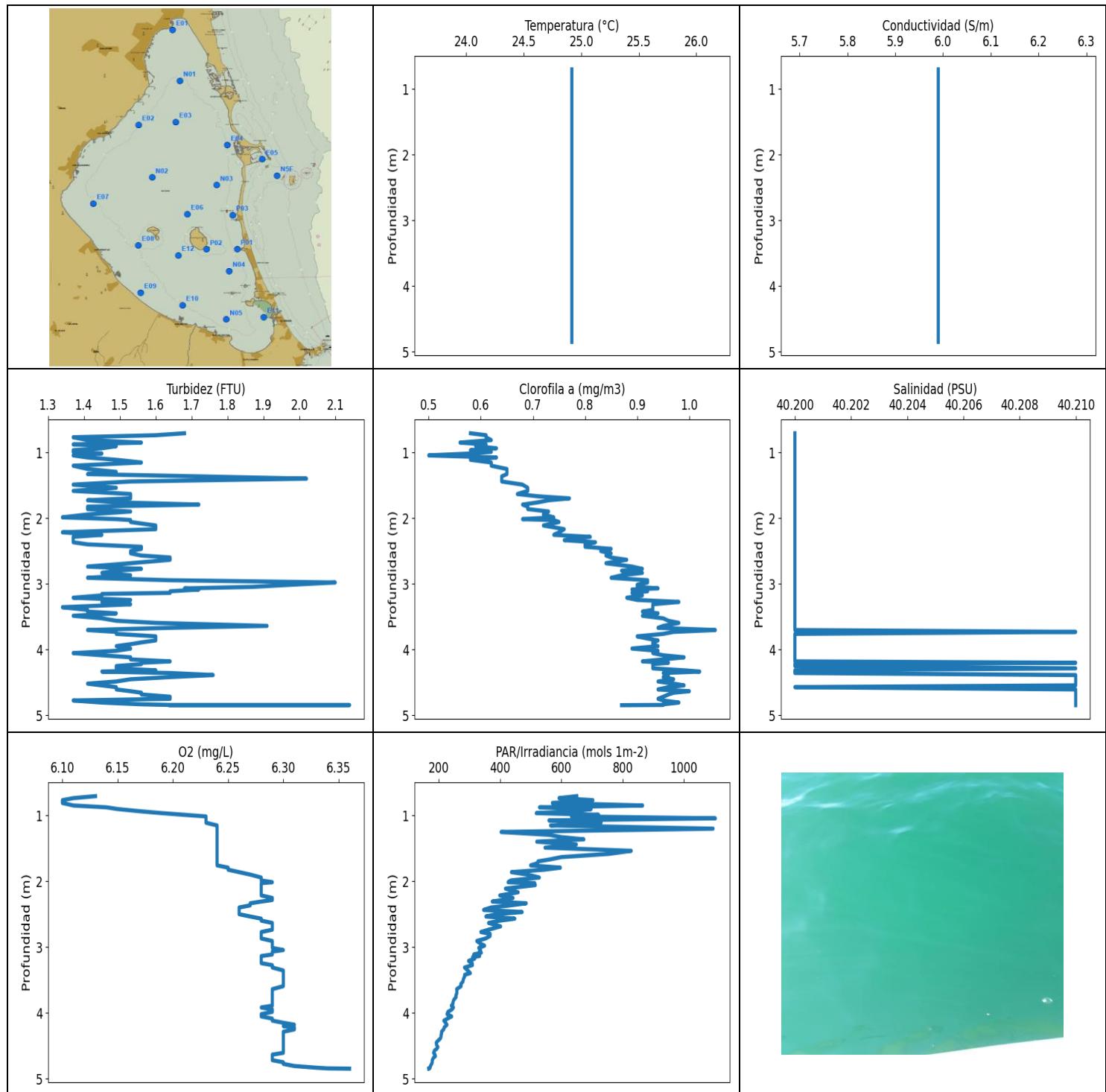
CTD E07 - Punto 006	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	24.78	5.98	4.66	5.97	129.41	0.64	40.27
1 - 2m	24.78	5.98	4.88	6.03	158.96	0.72	40.27
2 - 3m	24.78	5.98	5.09	6.06	180.83	0.78	40.27
3 - 4m	24.77	5.98	5.12	6.07	126.47	0.8	40.27
4 - 5m	24.77	5.98	5.5	6.06	86.2	0.83	40.27

OBSERVACIONES GENERALES

DATOS DETALLADOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0.714	24.78	5.98	4.58	6.01	125.72	0.64	40.27
0.76	24.78	5.98	4.62	5.98	124.99	0.65	40.27
0.797	24.78	5.98	4.73	5.96	128.28	0.63	40.27
0.841	24.78	5.98	4.58	5.95	128.07	0.65	40.27
0.888	24.78	5.98	4.58	5.96	131.16	0.65	40.27
0.916	24.78	5.98	4.73	5.96	131.71	0.64	40.27
0.93	24.78	5.98	4.92	5.97	128.13	0.65	40.27
0.956	24.78	5.98	4.65	5.96	134.05	0.62	40.27
0.988	24.78	5.98	4.54	5.97	132.54	0.63	40.27
1.014	24.78	5.98	4.65	5.99	137.1	0.66	40.27
1.046	24.78	5.98	4.84	5.99	138.83	0.63	40.27
1.08	24.78	5.98	4.84	5.99	137.8	0.65	40.27
1.112	24.78	5.98	4.88	6.0	139.99	0.65	40.27
1.148	24.78	5.98	4.77	5.99	141.1	0.63	40.27
1.184	24.78	5.98	4.84	5.98	142.87	0.64	40.27
1.224	24.78	5.98	4.96	5.99	143.74	0.66	40.27
1.259	24.78	5.98	4.77	6.0	145.38	0.65	40.27
1.288	24.78	5.98	5.23	6.04	148.89	0.67	40.27
1.31	24.78	5.98	4.88	6.02	149.58	0.68	40.27
1.334	24.78	5.98	4.92	6.01	150.24	0.75	40.27
1.397	24.78	5.98	5.19	6.02	151.01	0.69	40.27
1.416	24.78	5.98	4.96	6.03	154.05	0.72	40.27
1.455	24.78	5.98	4.88	6.04	154.77	0.69	40.27
1.502	24.78	5.98	5.68	6.06	156.14	0.73	40.27
1.549	24.78	5.98	4.96	6.05	159.13	0.74	40.27
1.592	24.78	5.98	4.65	6.04	162.19	0.76	40.27
1.625	24.78	5.98	4.69	6.04	163.92	0.7	40.27
1.653	24.78	5.98	4.73	6.05	164.69	0.75	40.27
1.68	24.78	5.98	4.77	6.06	165.49	0.78	40.27
1.711	24.78	5.98	4.65	6.06	167.15	0.77	40.27
1.744	24.78	5.98	4.62	6.05	168.16	0.76	40.27
1.774	24.78	5.98	4.5	6.06	168.86	0.75	40.27
1.805	24.78	5.98	5.0	6.06	171.26	0.82	40.27
1.836	24.78	5.98	4.84	6.04	176.54	0.81	40.27
1.871	24.78	5.98	4.88	6.04	180.39	0.79	40.27
1.909	24.78	5.98	5.0	6.06	181.02	0.78	40.27
1.94	24.78	5.98	4.84	6.06	181.82	0.85	40.27

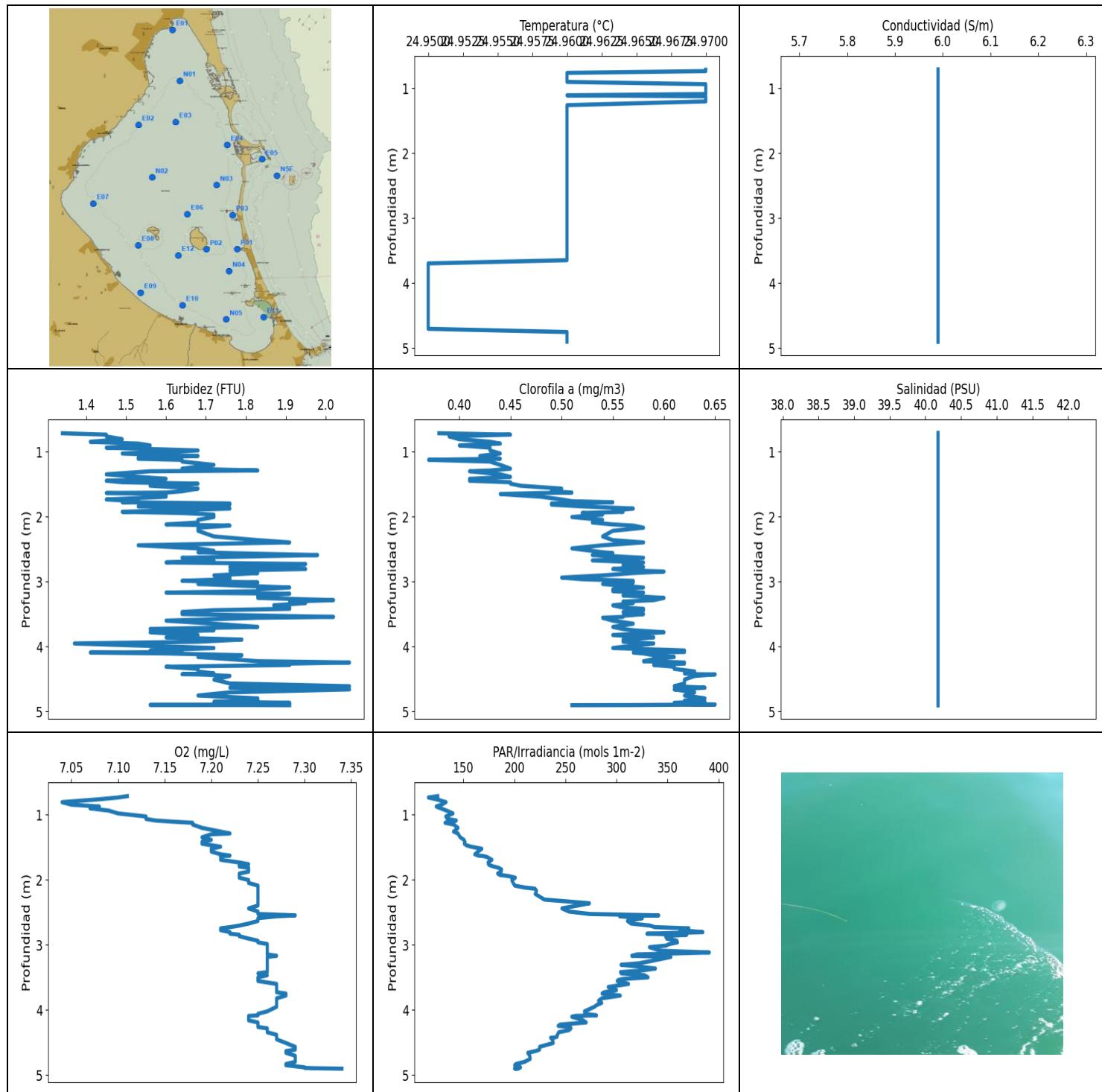
3.561	24.78	5.98	5.15	6.07	122.81	0.79	40.27
3.577	24.78	5.98	5.04	6.06	122.04	0.79	40.27
3.593	24.78	5.98	4.96	6.07	121.5	0.81	40.27
3.602	24.77	5.98	4.96	6.06	121.19	0.8	40.27
3.617	24.77	5.98	4.81	6.06	118.83	0.8	40.27
3.647	24.77	5.98	5.0	6.06	116.89	0.82	40.27
3.685	24.77	5.98	5.26	6.06	115.33	0.85	40.27
3.72	24.77	5.98	5.0	6.06	113.53	0.84	40.27
3.741	24.77	5.98	4.88	6.06	112.19	0.81	40.27
3.75	24.77	5.98	4.88	6.06	112.3	0.77	40.27
3.759	24.77	5.98	5.72	6.05	111.31	0.81	40.28
3.781	24.77	5.98	5.26	6.06	110.28	0.82	40.28
3.813	24.77	5.98	5.38	6.06	108.74	0.84	40.28
3.848	24.77	5.98	5.23	6.06	107.58	0.85	40.28
3.875	24.77	5.98	5.3	6.06	106.17	0.84	40.28
3.901	24.77	5.98	5.38	6.06	104.58	0.83	40.27
3.93	24.77	5.98	5.23	6.06	102.19	0.79	40.27
3.96	24.77	5.98	5.11	6.07	100.68	0.81	40.27
3.99	24.77	5.98	5.23	6.07	99.36	0.81	40.27
4.025	24.77	5.98	5.04	6.06	97.63	0.85	40.27
4.057	24.77	5.98	5.0	6.06	96.64	0.82	40.27
4.083	24.77	5.98	4.84	6.06	96.01	0.82	40.27
4.101	24.77	5.98	5.11	6.06	95.3	0.84	40.28
4.109	24.77	5.98	4.92	6.06	95.59	0.81	40.28
4.118	24.77	5.98	5.0	6.06	93.79	0.85	40.27
4.142	24.77	5.98	5.04	6.06	92.67	0.83	40.28
4.17	24.77	5.98	4.96	6.06	91.85	0.79	40.28
4.194	24.77	5.98	5.53	6.07	91.28	0.83	40.28
4.214	24.77	5.98	5.34	6.07	89.85	0.86	40.27
4.243	24.77	5.98	5.38	6.07	89.0	0.82	40.27
4.272	24.77	5.98	5.3	6.07	87.69	0.84	40.28
4.299	24.77	5.98	6.6	6.07	86.36	0.83	40.28
4.328	24.77	5.98	5.61	6.07	84.85	0.86	40.28
4.362	24.77	5.98	5.42	6.07	83.51	0.82	40.28
4.392	24.77	5.98	5.46	6.07	82.26	0.83	40.28
4.416	24.77	5.98	5.19	6.07	81.33	0.82	40.28
4.435	24.77	5.98	5.34	6.07	80.5	0.83	40.28
4.457	24.77	5.98	5.57	6.07	80.11	0.85	40.28
4.478	24.77	5.98	6.41	6.07	79.52	0.82	40.28
4.532	24.77	5.98	6.18	6.06	77.05	0.81	40.27
4.548	24.77	5.98	5.53	6.06	76.45	0.87	40.27
4.551	24.77	5.98	5.34	6.06	75.39	0.85	40.27
4.556	24.77	5.98	6.87	6.06	75.18	0.83	40.27
4.564	24.77	5.98	6.45	6.06	75.15	0.84	40.27



VALORACIÓN PRELIMINAR DE DATOS: NIVELES MÍNIMOS Y MÁXIMOS PARA CADA VARIABLE

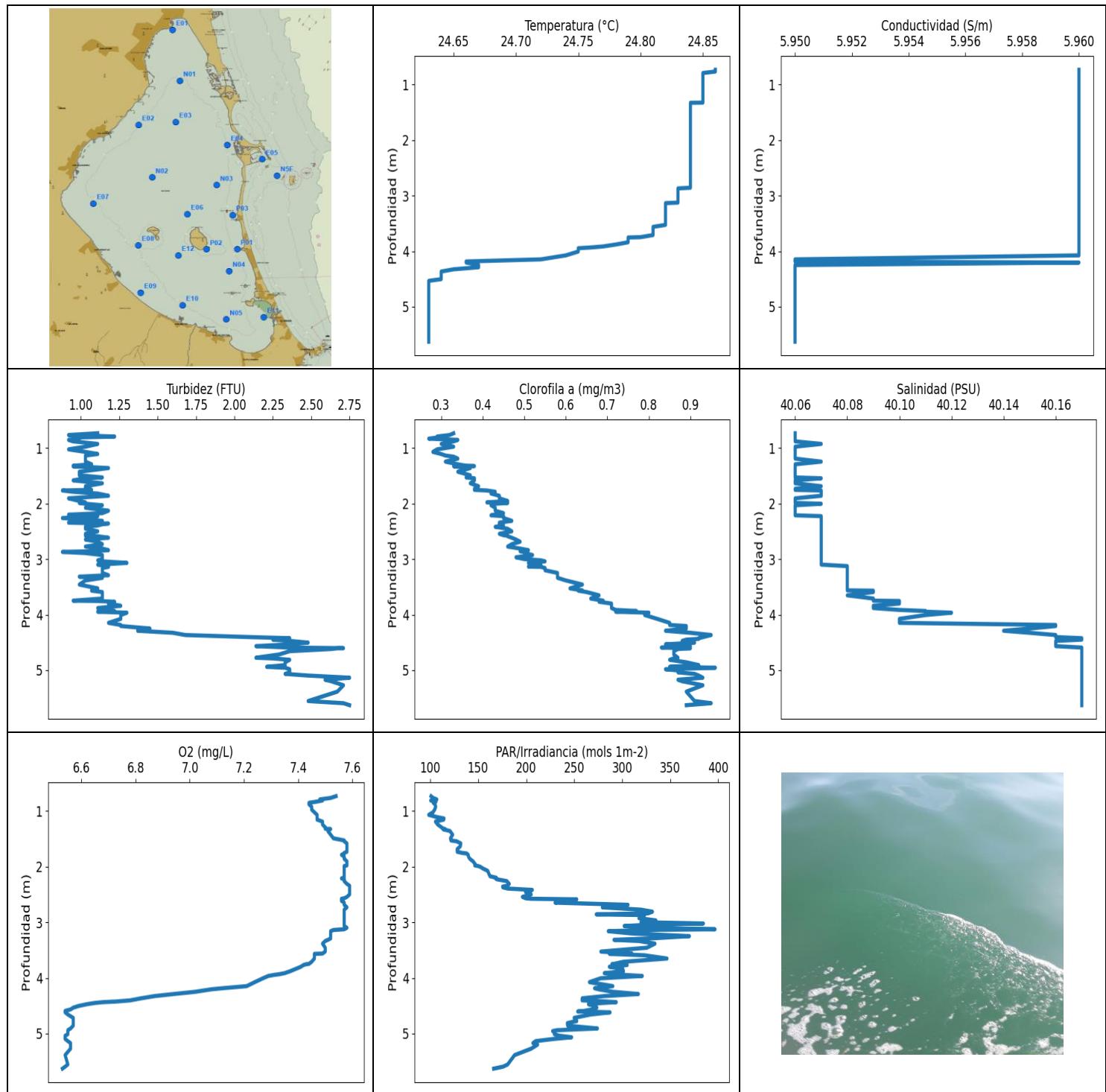
	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/l)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m³)	Salinidad (PSU)
MÍNIMO	24.92	5.99	1.34	6.1	166.95	0.5	40.2
PROF (metros)	0.708	0.708	1.988	0.769	4.847	1.045	0.708
MÁXIMO	24.92	24.92	2.14	6.36	1102.7	1.05	40.21
PROF (metros)	0.708	0.708	4.845	4.847	1.045	3.703	3.731

3.985	24.92	5.99	1.53	6.29	229.51	0.89	40.2
4.019	24.92	5.99	1.49	6.28	226.6	0.94	40.2
4.054	24.92	5.99	1.37	6.28	241.91	0.93	40.2
4.087	24.92	5.99	1.45	6.29	228.08	0.95	40.2
4.118	24.92	5.99	1.53	6.29	216.19	0.99	40.2
4.15	24.92	5.99	1.53	6.3	222.13	0.95	40.2
4.18	24.92	5.99	1.64	6.31	226.5	0.91	40.2
4.201	24.92	5.99	1.56	6.3	221.92	0.96	40.21
4.222	24.92	5.99	1.56	6.31	217.14	0.93	40.2
4.251	24.92	5.99	1.49	6.31	215.74	0.93	40.2
4.286	24.92	5.99	1.49	6.3	208.65	0.93	40.21
4.316	24.92	5.99	1.6	6.3	208.8	0.99	40.2
4.335	24.92	5.99	1.45	6.3	207.16	1.02	40.2
4.357	24.92	5.99	1.64	6.3	207.21	0.95	40.2
4.388	24.92	5.99	1.76	6.3	205.11	0.96	40.21
4.419	24.92	5.99	1.64	6.3	197.91	0.95	40.21
4.452	24.92	5.99	1.53	6.3	191.37	0.97	40.21
4.486	24.92	5.99	1.49	6.3	192.44	0.94	40.21
4.519	24.92	5.99	1.41	6.3	196.77	0.97	40.21
4.545	24.92	5.99	1.45	6.3	193.25	0.99	40.21
4.572	24.92	5.99	1.49	6.3	185.65	0.96	40.2
4.607	24.92	5.99	1.49	6.3	182.7	0.94	40.21
4.634	24.92	5.99	1.53	6.29	187.29	1.0	40.21
4.657	24.92	5.99	1.56	6.29	188.69	0.97	40.21
4.684	24.92	5.99	1.56	6.29	181.9	0.96	40.21
4.718	24.92	5.99	1.64	6.29	178.39	0.95	40.21
4.75	24.92	5.99	1.64	6.3	178.35	0.94	40.21
4.775	24.92	5.99	1.37	6.3	176.38	0.95	40.21
4.807	24.92	5.99	1.45	6.31	172.38	0.98	40.21
4.833	24.92	5.99	1.56	6.33	171.38	0.95	40.21
4.843	24.92	5.99	1.64	6.34	167.3	0.95	40.21
4.845	24.92	5.99	2.14	6.35	168.86	0.91	40.21
4.847	24.92	5.99	1.64	6.36	166.95	0.87	40.21



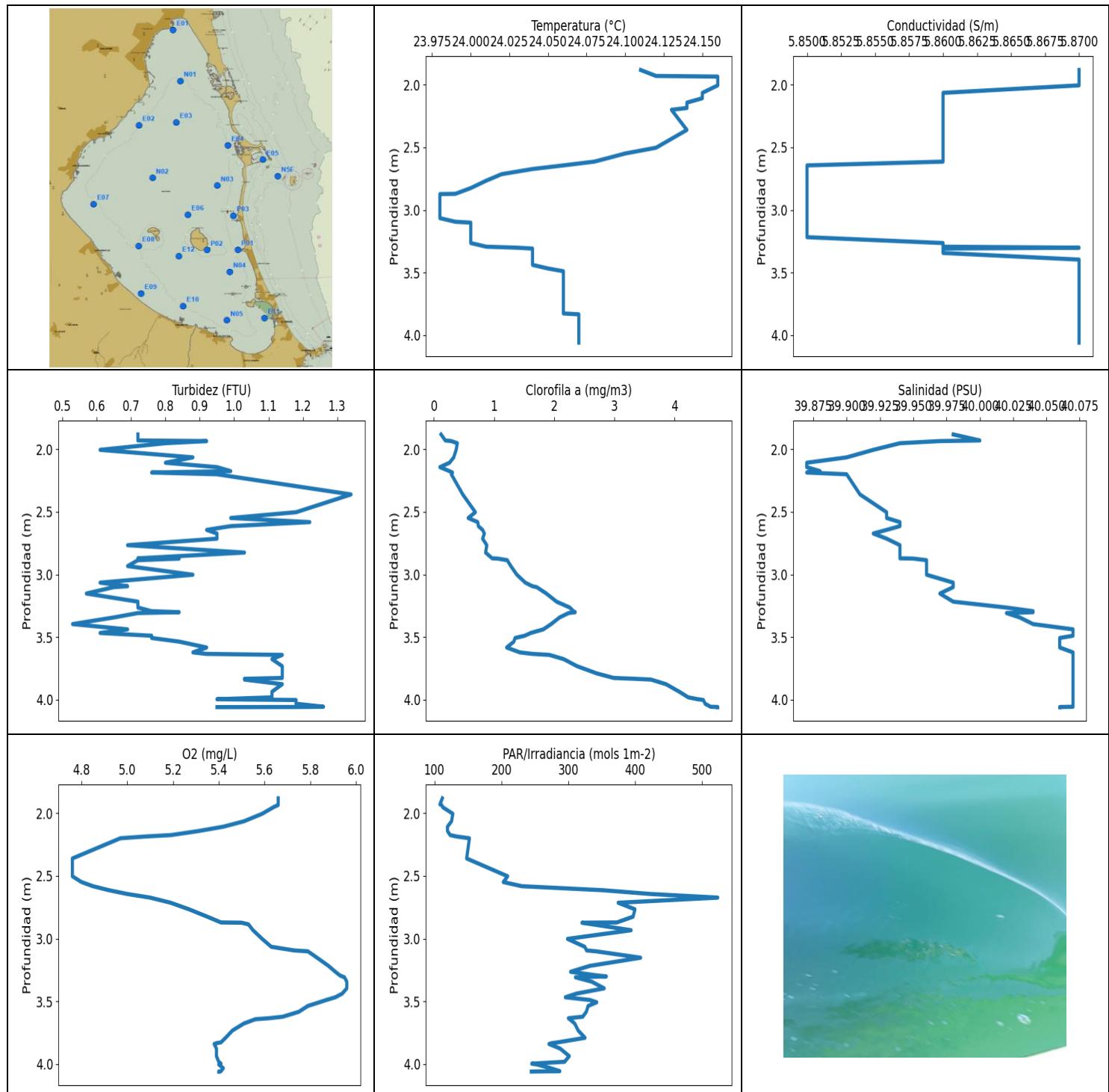
VALORACIÓN PRELIMINAR DE DATOS: NIVELES MÍNIMOS Y MÁXIMOS PARA CADA VARIABLE

	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/l)	PAR/Irradiancia (mols-1m⁻²)	Clorofila (mg/m³)	Salinidad (PSU)
MÍNIMO	24.95	5.99	1.34	7.04	115.81	0.37	40.18
PROF (metros)	3.696	0.716	0.716	0.808	0.737	1.125	0.716
MÁXIMO	24.97	24.97	2.06	7.34	390.85	0.65	40.18
PROF (metros)	0.716	0.716	4.244	4.901	3.117	4.427	0.716



VALORACIÓN PRELIMINAR DE DATOS: NIVELES MÍNIMOS Y MÁXIMOS PARA CADA VARIABLE

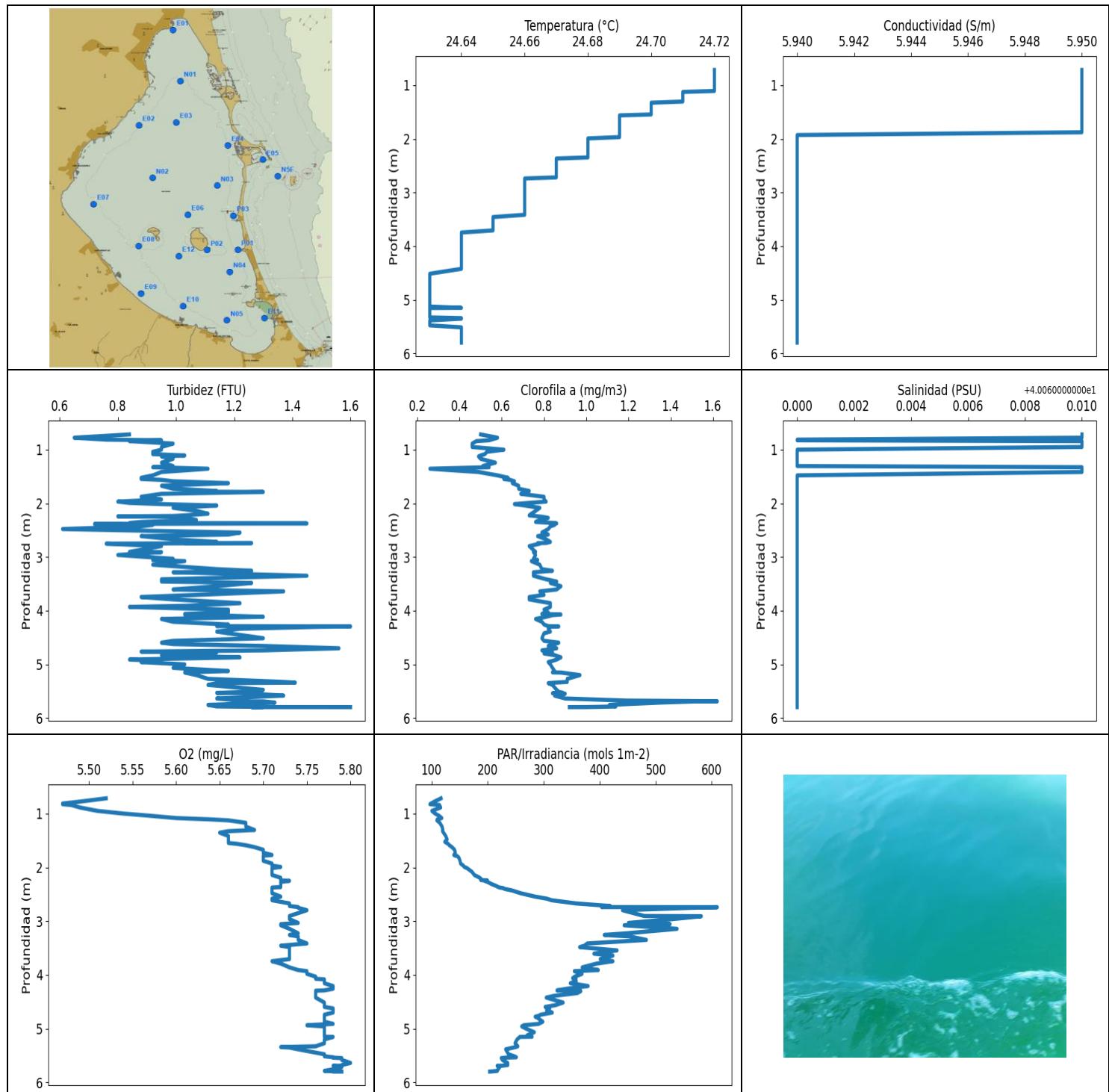
	Temp. ($^{\circ}\text{C}$)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/l)	PAR/Irradiancia (mols 1m^{-2})	Clorofila (mg/m^3)	Salinidad (PSU)
MÍNIMO	24.63	5.95	0.88	6.53	98.33	0.27	40.06
PROF (metros)	4.534	4.147	1.763	5.63	1.068	0.829	0.732
MÁXIMO	24.86	24.86	2.75	7.59	396.88	0.96	40.17
PROF (metros)	0.732	0.732	5.135	2.342	3.125	4.955	4.423



VALORACIÓN PRELIMINAR DE DATOS: NIVELES MÍNIMOS Y MÁXIMOS PARA CADA VARIABLE

	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/l)	PAR/Irradiancia (mols·1m⁻²)	Clorofila (mg/m³)	Salinidad (PSU)
MÍNIMO	23.98	5.85	0.53	4.76	108.01	0.1	39.87
PROF (metros)	2.873	2.644	3.396	2.361	1.93	2.143	2.108
MÁXIMO	24.16	24.16	1.34	5.96	524.14	4.72	40.07
PROF (metros)	1.935	1.882	2.361	3.343	2.673	4.058	3.438

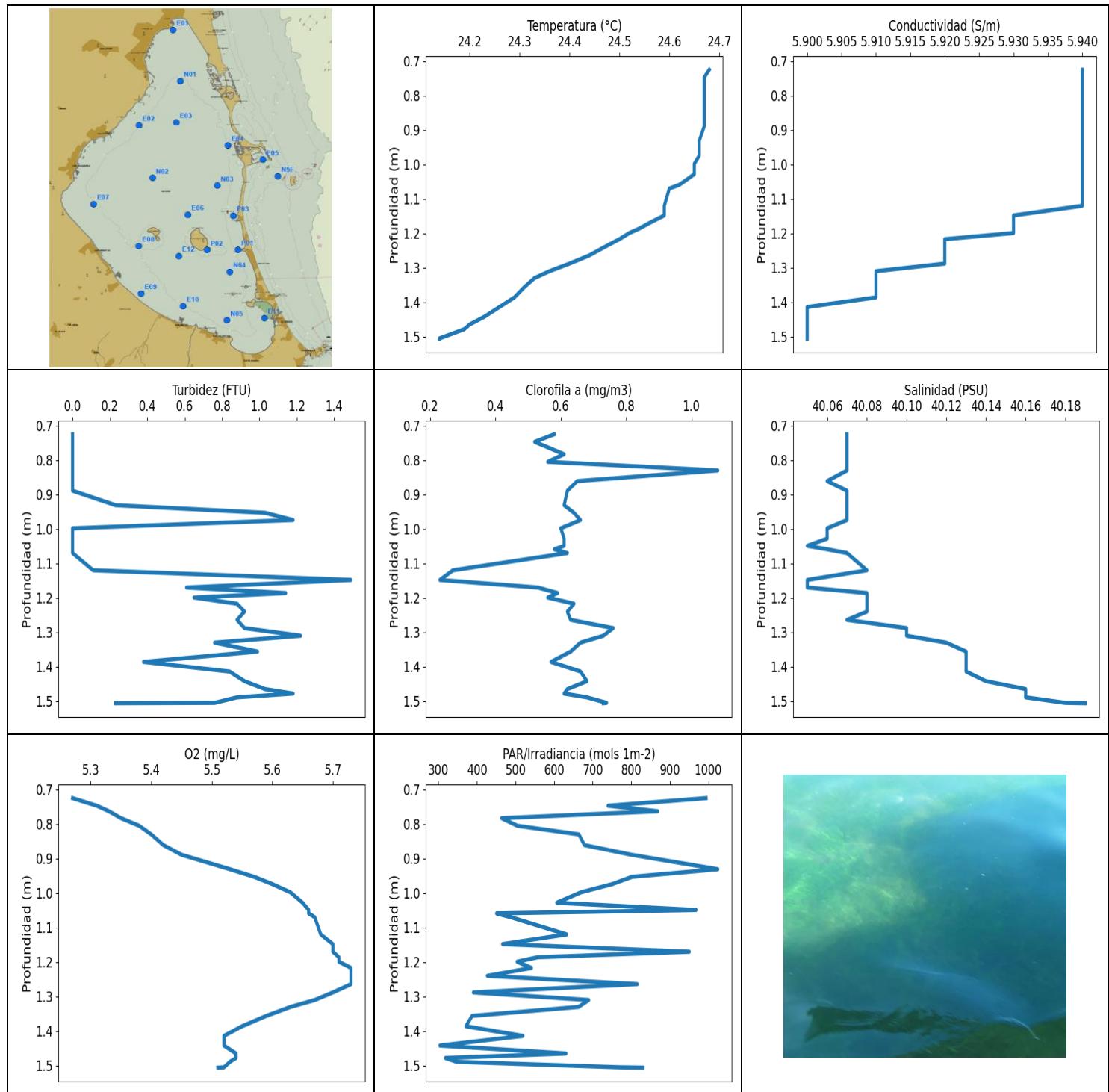
3.438	24.04	5.87	0.69	5.94	312.45	1.82	40.07
3.467	24.05	5.87	0.61	5.91	295.88	1.61	40.07
3.489	24.06	5.87	0.76	5.87	333.01	1.51	40.07
3.507	24.06	5.87	0.76	5.84	342.88	1.35	40.06
3.536	24.06	5.87	0.84	5.79	330.01	1.33	40.06
3.583	24.06	5.87	0.92	5.75	327.27	1.21	40.06
3.622	24.06	5.87	0.88	5.68	321.93	1.43	40.07
3.634	24.06	5.87	0.92	5.62	300.44	1.64	40.07
3.642	24.06	5.87	1.14	5.56	302.4	1.92	40.07
3.676	24.06	5.87	1.11	5.51	309.92	2.16	40.07
3.732	24.06	5.87	1.14	5.46	315.14	2.38	40.07
3.79	24.06	5.87	1.14	5.43	325.38	2.71	40.07
3.826	24.06	5.87	1.14	5.41	284.91	2.99	40.07
3.833	24.07	5.87	1.03	5.39	275.37	3.35	40.07
3.839	24.07	5.87	1.03	5.38	271.38	3.61	40.07
3.876	24.07	5.87	1.14	5.39	288.17	3.86	40.07
3.936	24.07	5.87	1.11	5.39	301.77	4.08	40.07
3.981	24.07	5.87	1.11	5.4	294.72	4.23	40.07
3.996	24.07	5.87	0.95	5.41	245.58	4.39	40.07
4.002	24.07	5.87	1.18	5.4	253.38	4.48	40.07
4.032	24.07	5.87	1.18	5.42	273.84	4.51	40.07
4.056	24.07	5.87	1.26	5.41	287.63	4.6	40.07
4.058	24.07	5.87	1.18	5.4	250.93	4.72	40.06
4.059	24.07	5.87	0.95	5.4	244.9	4.72	40.06



VALORACIÓN PRELIMINAR DE DATOS: NIVELES MÍNIMOS Y MÁXIMOS PARA CADA VARIABLE

	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/l)	PAR/Irradiancia (mols 1m⁻²)	Clorofila (mg/m³)	Salinidad (PSU)
MÍNIMO	24.63	5.94	0.61	5.47	96.59	0.26	40.06
PROF (metros)	4.515	1.929	2.48	0.813	0.825	1.355	0.813
MÁXIMO	24.72	24.72	1.6	5.8	610.21	1.62	40.07
PROF (metros)	0.716	0.716	4.295	5.638	2.741	5.69	0.716

4.295	24.64	5.94	1.6	5.76	345.51	0.87	40.06
4.302	24.64	5.94	1.49	5.76	366.29	0.83	40.06
4.338	24.64	5.94	1.22	5.76	360.4	0.82	40.06
4.391	24.64	5.94	1.14	5.76	318.29	0.83	40.06
4.423	24.64	5.94	1.18	5.76	304.51	0.8	40.06
4.515	24.63	5.94	1.3	5.77	334.71	0.79	40.06
4.563	24.63	5.94	0.99	5.77	321.18	0.8	40.06
4.597	24.63	5.94	0.95	5.77	302.54	0.87	40.06
4.624	24.63	5.94	0.99	5.78	310.71	0.85	40.06
4.658	24.63	5.94	1.3	5.78	305.08	0.82	40.06
4.702	24.63	5.94	1.56	5.78	315.28	0.86	40.06
4.741	24.63	5.94	1.3	5.77	294.45	0.79	40.06
4.764	24.63	5.94	0.88	5.77	290.51	0.81	40.06
4.778	24.63	5.94	1.14	5.77	284.72	0.84	40.06
4.799	24.63	5.94	0.99	5.77	289.1	0.8	40.06
4.83	24.63	5.94	0.95	5.77	292.68	0.85	40.06
4.871	24.63	5.94	1.22	5.77	298.43	0.88	40.06
4.912	24.63	5.94	0.84	5.78	290.78	0.86	40.06
4.937	24.63	5.94	0.95	5.75	264.42	0.84	40.06
4.959	24.63	5.94	0.88	5.77	260.65	0.82	40.06
5.002	24.63	5.94	1.03	5.77	268.81	0.83	40.06
5.067	24.63	5.94	0.99	5.77	283.14	0.84	40.06
5.126	24.63	5.94	1.18	5.77	270.19	0.85	40.06
5.151	24.64	5.94	1.03	5.77	279.23	0.84	40.06
5.154	24.63	5.94	1.03	5.78	257.41	0.88	40.06
5.202	24.63	5.94	1.07	5.77	252.39	0.97	40.06
5.272	24.63	5.94	1.11	5.77	248.79	0.91	40.06
5.329	24.63	5.94	1.37	5.76	253.74	0.91	40.06
5.343	24.64	5.94	1.41	5.72	249.83	0.85	40.06
5.352	24.64	5.94	1.14	5.73	245.81	0.82	40.06
5.385	24.63	5.94	1.11	5.74	232.02	0.84	40.06
5.477	24.63	5.94	1.3	5.77	237.13	0.86	40.06
5.514	24.64	5.94	1.26	5.77	247.18	0.87	40.06
5.533	24.64	5.94	1.14	5.78	251.1	0.89	40.06
5.54	24.64	5.94	1.26	5.78	231.54	0.84	40.06
5.549	24.64	5.94	1.26	5.79	224.15	0.9	40.06
5.584	24.64	5.94	1.37	5.79	226.29	0.85	40.06
5.638	24.64	5.94	1.14	5.8	235.54	0.9	40.06
5.677	24.64	5.94	1.22	5.79	235.76	1.19	40.06
5.69	24.64	5.94	1.22	5.79	225.61	1.62	40.06
5.692	24.64	5.94	1.3	5.78	216.79	1.52	40.06
5.714	24.64	5.94	1.34	5.79	221.51	1.35	40.06
5.757	24.64	5.94	1.11	5.78	218.45	1.11	40.06
5.786	24.64	5.94	1.14	5.77	217.14	1.14	40.06
5.794	24.64	5.94	1.3	5.78	210.26	1.06	40.06
5.798	24.64	5.94	1.26	5.78	205.63	1.0	40.06
5.799	24.64	5.94	1.6	5.79	203.4	0.92	40.06



VALORACIÓN PRELIMINAR DE DATOS: NIVELES MÍNIMOS Y MÁXIMOS PARA CADA VARIABLE

	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/l)	PAR/Irradiancia (mols 1m⁻²)	Clorofila (mg/m³)	Salinidad (PSU)
MÍNIMO	24.14	5.9	0.0	5.27	304.09	0.23	40.05
PROF (metros)	1.505	1.414	0.725	0.725	1.442	1.148	1.049
MÁXIMO	24.68	24.68	1.49	5.73	1024.1	1.08	40.19
PROF (metros)	0.725	0.725	1.148	1.217	0.931	0.83	1.506

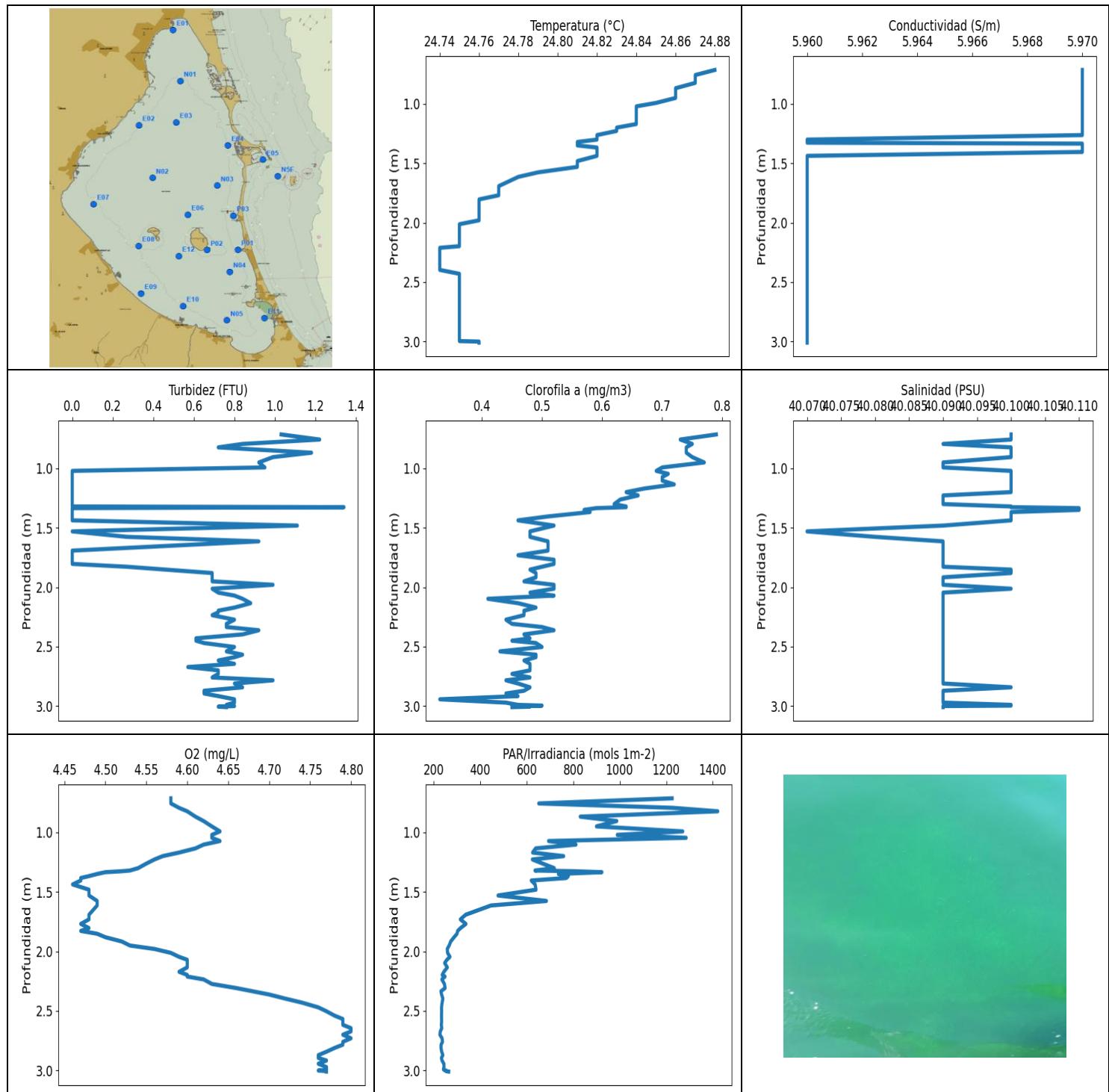
DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA

CTD P01 - Punto 013	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	24.66	5.94	0.81	5.56	858.98	0.63	40.07
1 - 2m	24.36	5.91	0.84	5.63	555.92	0.61	40.11

OBSERVACIONES GENERALES

DATOS DETALLADOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0.725	24.68	5.94	0.0	5.27	993.72	0.58	40.07
0.747	24.67	5.94	0.0	5.31	739.99	0.52	40.07
0.763	24.67	5.94	0.0	5.33	868.12	0.56	40.07
0.783	24.67	5.94	0.0	5.35	464.2	0.61	40.07
0.805	24.67	5.94	0.0	5.38	504.71	0.56	40.07
0.83	24.67	5.94	0.0	5.4	664.23	1.08	40.07
0.861	24.67	5.94	0.0	5.42	678.7	0.65	40.06
0.889	24.67	5.94	0.0	5.45	800.29	0.62	40.07
0.931	24.66	5.94	0.23	5.53	1024.1	0.61	40.07
0.953	24.66	5.94	1.03	5.57	801.96	0.64	40.07
0.974	24.66	5.94	1.18	5.6	750.87	0.66	40.07
0.998	24.65	5.94	0.0	5.63	669.18	0.6	40.06
1.028	24.65	5.94	0.0	5.65	606.96	0.61	40.06
1.049	24.63	5.94	0.0	5.66	967.81	0.61	40.05
1.059	24.62	5.94	0.0	5.66	451.04	0.58	40.06
1.07	24.6	5.94	0.0	5.67	487.69	0.62	40.07
1.12	24.59	5.94	0.11	5.68	632.68	0.27	40.08
1.148	24.59	5.93	1.49	5.7	466.68	0.23	40.05
1.17	24.56	5.93	0.61	5.7	950.25	0.53	40.05
1.186	24.54	5.93	1.14	5.71	557.73	0.59	40.08
1.199	24.52	5.93	0.65	5.71	504.24	0.56	40.08
1.217	24.5	5.92	0.88	5.73	541.42	0.64	40.08
1.24	24.47	5.92	0.92	5.73	427.13	0.62	40.08
1.264	24.44	5.92	0.88	5.73	815.27	0.63	40.07
1.288	24.4	5.92	0.92	5.7	391.03	0.76	40.1
1.31	24.36	5.91	1.22	5.67	689.65	0.73	40.1
1.33	24.33	5.91	0.76	5.63	663.15	0.66	40.12
1.356	24.31	5.91	0.99	5.59	387.51	0.63	40.13
1.386	24.29	5.91	0.38	5.55	371.51	0.57	40.13
1.414	24.26	5.9	0.84	5.52	519.18	0.66	40.13
1.442	24.23	5.9	0.92	5.52	304.09	0.68	40.14
1.465	24.2	5.9	1.03	5.54	630.77	0.62	40.16
1.478	24.19	5.9	1.18	5.54	318.44	0.61	40.16
1.489	24.17	5.9	0.88	5.53	347.28	0.68	40.16
1.505	24.14	5.9	0.76	5.52	770.44	0.74	40.18
1.506	24.14	5.9	0.23	5.51	829.95	0.73	40.19



VALORACIÓN PRELIMINAR DE DATOS: NIVELES MÍNIMOS Y MÁXIMOS PARA CADA VARIABLE

	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/l)	PAR/Irradiancia (mols 1m⁻²)	Clorofila (mg/m³)	Salinidad (PSU)
MÍNIMO	24.74	5.96	0.0	4.46	226.81	0.33	40.07
PROF (metros)	2.212	1.3	1.02	1.437	2.701	2.945	1.53
MÁXIMO	24.88	24.88	1.34	4.8	1421.3	0.79	40.11
PROF (metros)	0.713	0.713	1.326	2.646	0.822	0.713	1.334

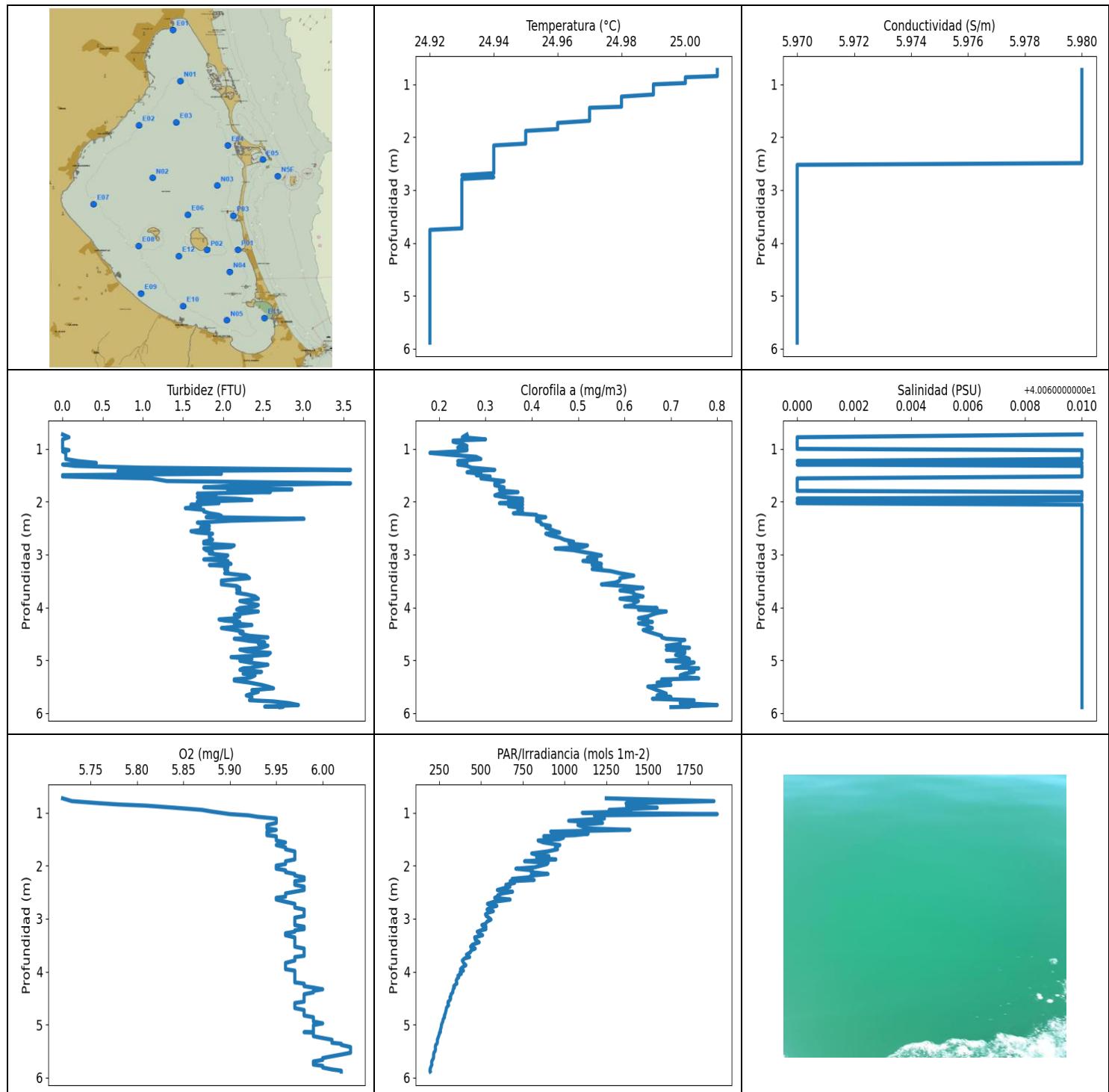
DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA

CTD P02 - Punto 014	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	24.86	5.97	0.98	4.61	1064.2	0.75	40.09
1 - 2m	24.77	5.96	0.74	4.5	426.64	0.51	40.09
2 - 3m	24.75	5.96	0.76	4.72	240.02	0.47	40.09
3 - 4m	24.76	5.96	0.76	4.77	257.03	0.47	40.09

OBSERVACIONES GENERALES

DATOS DETALLADOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
Profundidad (m)	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0.713	24.88	5.97	1.03	4.58	1225.1	0.79	40.1
0.756	24.87	5.97	1.22	4.58	651.73	0.73	40.1
0.793	24.87	5.97	0.84	4.59	1227.6	0.75	40.09
0.822	24.87	5.97	0.72	4.6	1421.3	0.74	40.1
0.867	24.86	5.97	1.18	4.61	830.14	0.74	40.1
0.904	24.86	5.97	0.99	4.62	987.29	0.75	40.1
0.949	24.86	5.97	0.92	4.63	899.67	0.77	40.09
0.991	24.85	5.97	0.95	4.64	1270.8	0.7	40.09
1.02	24.84	5.97	0.0	4.63	989.35	0.69	40.1
1.045	24.84	5.97	0.0	4.63	1285.6	0.71	40.1
1.072	24.84	5.97	0.0	4.64	693.97	0.7	40.1
1.102	24.84	5.97	0.0	4.62	811.88	0.7	40.1
1.134	24.84	5.97	0.0	4.61	638.27	0.72	40.1
1.169	24.84	5.97	0.0	4.59	625.39	0.67	40.1
1.199	24.83	5.97	0.0	4.57	758.92	0.64	40.1
1.227	24.83	5.97	0.0	4.56	624.37	0.66	40.09
1.262	24.82	5.97	0.0	4.55	668.87	0.63	40.09
1.3	24.82	5.96	0.0	4.54	718.53	0.62	40.09
1.32	24.81	5.96	0.0	4.53	635.61	0.64	40.1
1.326	24.81	5.96	1.34	4.52	805.32	0.64	40.1
1.334	24.81	5.97	0.0	4.5	923.33	0.59	40.11
1.349	24.81	5.97	0.0	4.49	736.23	0.57	40.11
1.367	24.82	5.97	0.0	4.48	778.88	0.58	40.1
1.383	24.82	5.97	0.0	4.47	770.44	0.55	40.1
1.404	24.82	5.97	0.0	4.47	619.61	0.51	40.1
1.437	24.82	5.96	0.0	4.46	636.2	0.46	40.1
1.481	24.81	5.96	1.11	4.48	640.05	0.52	40.09
1.53	24.81	5.96	0.0	4.48	476.73	0.48	40.07
1.576	24.79	5.96	0.27	4.49	684.71	0.48	40.08
1.614	24.78	5.96	0.92	4.49	446.47	0.51	40.09
1.692	24.77	5.96	0.0	4.48	337.59	0.51	40.09
1.731	24.77	5.96	0.0	4.48	314.77	0.46	40.09
1.769	24.77	5.96	0.0	4.47	338.69	0.52	40.09
1.804	24.76	5.96	0.0	4.48	315.72	0.52	40.09
1.828	24.76	5.96	0.27	4.47	303.17	0.5	40.09
1.852	24.76	5.96	0.46	4.49	300.44	0.48	40.1
1.881	24.76	5.96	0.69	4.5	287.77	0.49	40.1
1.917	24.76	5.96	0.69	4.52	273.4	0.49	40.09

1.951	24.76	5.96	0.69	4.53	266.52	0.47	40.09
1.98	24.76	5.96	0.99	4.56	258.55	0.52	40.09
2.013	24.75	5.96	0.69	4.58	259.87	0.52	40.1
2.046	24.75	5.96	0.72	4.59	270.12	0.48	40.09
2.071	24.75	5.96	0.8	4.6	256.87	0.52	40.09
2.098	24.75	5.96	0.84	4.6	247.29	0.41	40.09
2.135	24.75	5.96	0.88	4.6	258.73	0.46	40.09
2.172	24.75	5.96	0.8	4.59	244.1	0.49	40.09
2.198	24.75	5.96	0.72	4.6	236.69	0.47	40.09
2.212	24.74	5.96	0.72	4.6	248.84	0.47	40.09
2.236	24.74	5.96	0.69	4.62	235.27	0.47	40.09
2.274	24.74	5.96	0.8	4.63	246.26	0.44	40.09
2.309	24.74	5.96	0.76	4.66	249.13	0.45	40.09
2.336	24.74	5.96	0.76	4.68	231.27	0.5	40.09
2.363	24.74	5.96	0.92	4.7	234.18	0.52	40.09
2.398	24.74	5.96	0.84	4.72	239.62	0.47	40.09
2.431	24.75	5.96	0.61	4.74	236.47	0.48	40.09
2.451	24.75	5.96	0.61	4.75	235.11	0.45	40.09
2.471	24.75	5.96	0.65	4.76	233.91	0.49	40.09
2.504	24.75	5.96	0.8	4.77	234.18	0.5	40.09
2.541	24.75	5.96	0.76	4.78	233.86	0.43	40.09
2.569	24.75	5.96	0.84	4.79	233.91	0.49	40.09
2.59	24.75	5.96	0.8	4.79	234.29	0.49	40.09
2.618	24.75	5.96	0.72	4.79	232.99	0.47	40.09
2.646	24.75	5.96	0.8	4.8	234.84	0.48	40.09
2.673	24.75	5.96	0.57	4.8	228.66	0.48	40.09
2.701	24.75	5.96	0.72	4.79	226.81	0.48	40.09
2.731	24.75	5.96	0.72	4.8	236.2	0.45	40.09
2.761	24.75	5.96	0.69	4.79	238.01	0.48	40.09
2.785	24.75	5.96	0.99	4.79	231.86	0.44	40.09
2.812	24.75	5.96	0.8	4.78	231.65	0.46	40.09
2.844	24.75	5.96	0.84	4.77	234.51	0.48	40.1
2.873	24.75	5.96	0.65	4.76	239.62	0.47	40.09
2.896	24.75	5.96	0.65	4.76	233.42	0.44	40.09
2.918	24.75	5.96	0.72	4.77	235.98	0.46	40.09
2.945	24.75	5.96	0.8	4.76	243.88	0.33	40.09
2.973	24.75	5.96	0.8	4.77	244.44	0.44	40.09
2.992	24.75	5.96	0.76	4.77	242.02	0.46	40.1
2.998	24.75	5.96	0.76	4.77	245.98	0.5	40.1
3.002	24.76	5.96	0.8	4.76	253.33	0.47	40.09
3.007	24.76	5.96	0.72	4.77	253.03	0.48	40.09
3.011	24.76	5.96	0.76	4.77	264.73	0.45	40.09



VALORACIÓN PRELIMINAR DE DATOS: NIVELES MÍNIMOS Y MÁXIMOS PARA CADA VARIABLE

	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/l)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m³)	Salinidad (PSU)
MÍNIMO	24.92	5.97	0.0	5.72	194.5	0.18	40.06
PROF (metros)	3.752	2.522	0.727	0.727	5.88	1.076	0.78
MÁXIMO	25.01	25.01	3.59	6.03	1913.9	0.8	40.07
PROF (metros)	0.727	0.727	1.396	5.422	1.025	5.846	0.727

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA							
CTD E12 - Punto 015	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	25.01	5.98	0.08	5.73	1894.1	0.25	40.06
1 - 2m	24.97	5.98	1.44	5.95	1022.3	0.3	40.07
2 - 3m	24.94	5.98	1.85	5.97	656.76	0.43	40.07
3 - 4m	24.93	5.97	2.15	5.97	459.09	0.58	40.07
4 - 5m	24.92	5.97	2.27	5.98	320.03	0.68	40.07
5 - 6m	24.92	5.97	2.43	6.01	226.66	0.71	40.07

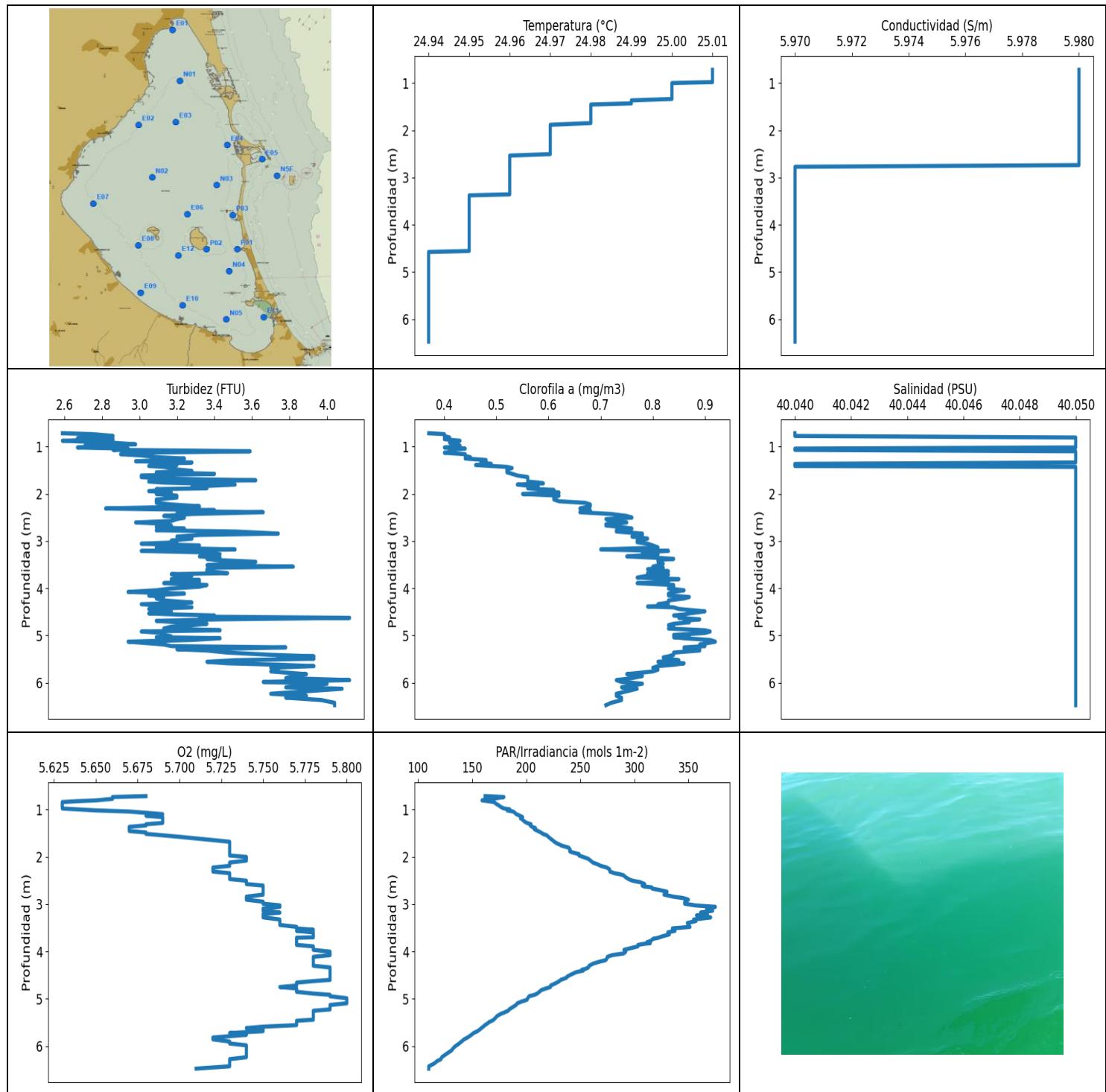
OBSERVACIONES GENERALES

DATOS DETALLADOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA							
Profundidad (m)	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0.727	25.01	5.98	0.0	5.72	1249.7	0.26	40.07
0.78	25.01	5.98	0.08	5.73	1894.1	0.25	40.06
0.82	25.01	5.98	0.0	5.76	1368.0	0.3	40.06
0.843	25.01	5.98	0.0	5.78	1428.9	0.23	40.06
0.865	25.0	5.98	0.0	5.81	1370.8	0.23	40.06
0.904	25.0	5.98	0.0	5.84	1554.7	0.25	40.06
0.945	25.0	5.98	0.0	5.87	1266.9	0.26	40.06
0.975	25.0	5.98	0.0	5.88	1396.1	0.24	40.06
1.0	24.99	5.98	0.0	5.89	1106.5	0.26	40.06
1.025	24.99	5.98	0.08	5.9	1913.9	0.26	40.07
1.048	24.99	5.98	0.0	5.92	1178.6	0.24	40.07
1.076	24.99	5.98	0.04	5.93	1237.0	0.18	40.07
1.109	24.99	5.98	0.04	5.95	1238.5	0.22	40.07
1.15	24.99	5.98	0.04	5.95	1024.8	0.28	40.07
1.192	24.99	5.98	0.04	5.95	1227.3	0.29	40.07
1.231	24.98	5.98	0.19	5.94	1079.9	0.24	40.06
1.266	24.98	5.98	0.42	5.94	1112.5	0.26	40.07
1.295	24.98	5.98	0.0	5.94	1135.9	0.24	40.06
1.322	24.98	5.98	0.15	5.95	1391.0	0.26	40.07
1.356	24.98	5.98	0.99	5.94	917.14	0.27	40.07
1.396	24.98	5.98	3.59	5.94	1140.9	0.32	40.07
1.423	24.98	5.98	0.69	5.94	1058.9	0.27	40.07
1.443	24.97	5.98	1.76	5.95	875.39	0.26	40.07
1.471	24.97	5.98	1.98	5.95	993.72	0.29	40.07
1.498	24.97	5.98	0.0	5.95	969.83	0.28	40.07
1.522	24.97	5.98	0.0	5.95	841.77	0.31	40.07
1.559	24.97	5.98	1.11	5.96	873.17	0.29	40.06
1.609	24.97	5.98	1.3	5.95	971.85	0.34	40.06
1.652	24.97	5.98	3.59	5.96	945.63	0.32	40.06
1.689	24.97	5.98	2.25	5.96	957.99	0.32	40.06
1.729	24.96	5.98	1.76	5.97	898.21	0.34	40.06
1.768	24.96	5.98	2.86	5.97	803.64	0.33	40.06
1.794	24.96	5.98	2.06	5.97	834.58	0.34	40.06
1.818	24.96	5.98	2.59	5.97	906.15	0.37	40.07
1.846	24.96	5.98	1.68	5.97	833.61	0.33	40.07
1.88	24.95	5.98	1.91	5.97	948.05	0.32	40.07

1.915	24.95	5.98	1.68	5.96	761.04	0.34	40.07
1.943	24.95	5.98	2.17	5.96	901.75	0.38	40.06
1.968	24.95	5.98	2.36	5.96	895.3	0.35	40.07
1.997	24.95	5.98	1.68	5.95	860.31	0.38	40.06
2.028	24.95	5.98	1.95	5.95	821.91	0.33	40.06
2.056	24.95	5.98	1.6	5.95	708.93	0.38	40.07
2.085	24.95	5.98	1.72	5.96	806.44	0.35	40.07
2.121	24.95	5.98	1.53	5.96	800.85	0.38	40.07
2.155	24.94	5.98	1.76	5.97	901.34	0.37	40.07
2.185	24.94	5.98	1.76	5.97	801.78	0.38	40.07
2.218	24.94	5.98	1.83	5.98	786.87	0.36	40.07
2.247	24.94	5.98	1.95	5.98	686.62	0.41	40.07
2.269	24.94	5.98	1.98	5.98	818.11	0.41	40.07
2.291	24.94	5.98	1.79	5.97	674.47	0.43	40.07
2.324	24.94	5.98	3.01	5.97	701.25	0.41	40.07
2.359	24.94	5.98	2.1	5.97	648.86	0.41	40.07
2.395	24.94	5.98	1.68	5.98	673.38	0.42	40.07
2.426	24.94	5.98	1.76	5.98	633.26	0.42	40.07
2.458	24.94	5.98	1.83	5.98	598.03	0.44	40.07
2.49	24.94	5.98	1.72	5.97	689.01	0.43	40.07
2.522	24.94	5.97	1.83	5.96	626.55	0.44	40.07
2.556	24.94	5.97	1.6	5.96	600.81	0.45	40.07
2.583	24.94	5.97	1.68	5.96	598.86	0.46	40.07
2.605	24.94	5.97	1.87	5.95	582.16	0.43	40.07
2.638	24.94	5.97	1.83	5.95	674.16	0.44	40.07
2.68	24.94	5.97	1.83	5.96	577.86	0.46	40.07
2.719	24.93	5.97	1.87	5.97	538.8	0.47	40.07
2.756	24.94	5.97	1.76	5.97	595.12	0.49	40.07
2.79	24.93	5.97	1.76	5.97	553.99	0.48	40.07
2.826	24.93	5.97	2.14	5.98	536.43	0.52	40.07
2.858	24.93	5.97	2.1	5.98	573.99	0.51	40.07
2.885	24.93	5.97	1.76	5.98	543.44	0.45	40.07
2.917	24.93	5.97	1.79	5.98	526.94	0.49	40.07
2.95	24.93	5.97	1.87	5.98	532.22	0.51	40.07
2.98	24.93	5.97	1.83	5.97	547.23	0.53	40.07
3.016	24.93	5.97	2.06	5.97	560.06	0.55	40.07
3.057	24.93	5.97	2.02	5.97	534.94	0.52	40.07
3.092	24.93	5.97	1.76	5.97	528.9	0.54	40.07
3.12	24.93	5.97	2.06	5.97	505.53	0.51	40.07
3.151	24.93	5.97	2.06	5.98	529.88	0.54	40.07
3.177	24.93	5.97	2.1	5.98	513.08	0.55	40.07
3.197	24.93	5.97	1.83	5.98	529.51	0.53	40.07
3.219	24.93	5.97	2.06	5.97	501.32	0.54	40.07
3.245	24.93	5.97	2.06	5.97	477.95	0.55	40.07
3.275	24.93	5.97	2.02	5.96	488.82	0.53	40.07
3.312	24.93	5.97	2.06	5.96	509.76	0.57	40.07
3.353	24.93	5.97	2.02	5.97	462.26	0.59	40.07
3.397	24.93	5.97	2.29	5.97	466.03	0.62	40.07
3.445	24.93	5.97	2.33	5.97	489.16	0.59	40.07
3.492	24.93	5.97	1.98	5.97	447.81	0.59	40.07
3.529	24.93	5.97	1.98	5.97	437.86	0.58	40.07
3.563	24.93	5.97	1.98	5.98	465.6	0.55	40.07
3.595	24.93	5.97	2.17	5.98	441.02	0.6	40.07
3.629	24.93	5.97	2.21	5.98	437.35	0.64	40.07
3.658	24.93	5.97	2.17	5.98	424.57	0.61	40.07
3.678	24.93	5.97	2.21	5.98	412.83	0.59	40.07
3.701	24.93	5.97	2.21	5.98	420.75	0.61	40.07
3.724	24.93	5.97	2.17	5.97	432.01	0.62	40.07

3.752	24.92	5.97	2.29	5.97	400.48	0.62	40.07
3.79	24.92	5.97	2.4	5.97	388.32	0.64	40.07
3.835	24.92	5.97	2.44	5.96	396.23	0.59	40.07
3.879	24.92	5.97	2.21	5.96	409.97	0.63	40.07
3.919	24.92	5.97	2.33	5.96	387.96	0.62	40.07
3.953	24.92	5.97	2.44	5.96	377.67	0.62	40.07
3.981	24.92	5.97	2.4	5.97	395.13	0.6	40.07
4.01	24.92	5.97	2.21	5.97	374.62	0.67	40.07
4.041	24.92	5.97	2.17	5.97	382.07	0.63	40.07
4.076	24.92	5.97	2.44	5.97	361.99	0.69	40.07
4.106	24.92	5.97	2.29	5.97	367.14	0.67	40.07
4.134	24.92	5.97	2.14	5.97	357.15	0.66	40.07
4.168	24.92	5.97	2.21	5.97	351.81	0.65	40.07
4.202	24.92	5.97	2.17	5.97	354.6	0.63	40.07
4.226	24.92	5.97	1.95	5.98	355.75	0.65	40.07
4.248	24.92	5.97	2.02	5.98	345.11	0.64	40.07
4.274	24.92	5.97	2.21	5.98	336.73	0.66	40.07
4.301	24.92	5.97	2.14	5.99	340.74	0.63	40.07
4.333	24.92	5.97	2.36	6.0	333.63	0.65	40.07
4.362	24.92	5.97	2.17	5.99	331.62	0.65	40.07
4.391	24.92	5.97	1.98	5.99	331.32	0.66	40.07
4.426	24.92	5.97	2.14	5.98	320.51	0.64	40.07
4.457	24.92	5.97	2.25	5.98	319.92	0.65	40.07
4.483	24.92	5.97	2.21	5.98	314.33	0.66	40.07
4.508	24.92	5.97	2.25	5.98	318.81	0.67	40.07
4.536	24.92	5.97	2.33	5.98	314.77	0.68	40.07
4.566	24.92	5.97	2.56	5.98	304.02	0.68	40.07
4.592	24.92	5.97	2.14	5.97	301.98	0.69	40.07
4.615	24.92	5.97	2.25	5.97	304.3	0.73	40.07
4.634	24.92	5.97	2.33	5.97	306.42	0.72	40.07
4.659	24.92	5.97	2.52	5.97	298.29	0.72	40.07
4.688	24.92	5.97	2.44	5.97	292.81	0.72	40.07
4.724	24.92	5.97	2.56	5.98	291.8	0.69	40.07
4.763	24.92	5.97	2.48	5.98	288.17	0.74	40.07
4.798	24.92	5.97	2.21	5.98	285.31	0.69	40.07
4.828	24.92	5.97	2.29	5.98	281.04	0.73	40.07
4.86	24.92	5.97	2.59	5.99	282.22	0.73	40.07
4.898	24.92	5.97	2.56	5.99	273.72	0.71	40.07
4.94	24.92	5.97	2.1	5.99	271.76	0.73	40.07
4.976	24.92	5.97	2.36	6.0	266.45	0.74	40.07
5.008	24.92	5.97	2.21	5.99	263.26	0.69	40.07
5.042	24.92	5.97	2.33	5.99	262.59	0.75	40.07
5.084	24.92	5.97	2.56	5.99	258.43	0.73	40.07
5.123	24.92	5.97	2.4	5.99	255.98	0.72	40.07
5.139	24.92	5.97	2.36	5.99	255.39	0.71	40.07
5.143	24.92	5.97	2.36	5.98	256.87	0.74	40.07
5.152	24.92	5.97	2.25	5.99	252.33	0.76	40.07
5.18	24.92	5.97	2.21	5.99	250.29	0.74	40.07
5.218	24.92	5.97	2.48	5.99	246.78	0.75	40.07
5.253	24.92	5.97	2.25	6.0	242.64	0.73	40.07
5.285	24.92	5.97	2.4	6.01	238.73	0.72	40.07
5.316	24.92	5.97	2.36	6.01	239.45	0.73	40.07
5.343	24.92	5.97	2.29	6.01	238.46	0.76	40.07
5.36	24.92	5.97	2.14	6.02	236.2	0.68	40.07
5.383	24.92	5.97	2.14	6.02	229.08	0.7	40.07
5.422	24.92	5.97	2.33	6.03	226.6	0.67	40.07
5.465	24.92	5.97	2.48	6.03	228.08	0.7	40.07
5.497	24.92	5.97	2.56	6.03	225.81	0.65	40.07

5.53	24.92	5.97	2.63	6.03	218.35	0.66	40.07
5.565	24.92	5.97	2.36	6.02	216.74	0.67	40.07
5.597	24.92	5.97	2.44	6.01	216.74	0.68	40.07
5.631	24.92	5.97	2.36	6.0	215.59	0.69	40.07
5.665	24.92	5.97	2.29	6.0	210.01	0.67	40.07
5.695	24.92	5.97	2.36	5.99	205.15	0.7	40.07
5.728	24.92	5.97	2.36	5.99	204.92	0.66	40.07
5.755	24.92	5.97	2.33	5.99	206.59	0.75	40.07
5.778	24.92	5.97	2.63	6.0	202.84	0.74	40.07
5.81	24.92	5.97	2.82	6.0	198.6	0.72	40.07
5.846	24.92	5.97	2.94	6.01	195.23	0.8	40.07
5.869	24.92	5.97	2.63	6.02	196.09	0.73	40.07
5.876	24.92	5.97	2.52	6.02	195.72	0.72	40.07
5.88	24.92	5.97	2.75	6.02	194.5	0.74	40.07
5.886	24.92	5.97	2.71	6.02	195.59	0.7	40.07



VALORACIÓN PRELIMINAR DE DATOS: NIVELES MÍNIMOS Y MÁXIMOS PARA CADA VARIABLE

	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/l)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m³)	Salinidad (PSU)
MÍNIMO	24.94	5.97	2.59	5.63	109.83	0.37	40.04
PROF (metros)	4.575	2.772	0.718	0.843	6.475	0.718	0.718
MÁXIMO	25.01	25.01	4.12	5.8	374.97	0.92	40.05
PROF (metros)	0.718	0.718	4.626	4.988	3.057	5.13	0.808

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA

CTD E06 - Punto 016	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	25.01	5.98	2.76	5.65	172.04	0.41	40.05
1 - 2m	24.99	5.98	3.14	5.7	215.27	0.51	40.05
2 - 3m	24.96	5.98	3.21	5.74	301.22	0.7	40.05
3 - 4m	24.95	5.97	3.32	5.77	337.06	0.8	40.05
4 - 5m	24.95	5.97	3.21	5.78	242.41	0.85	40.05
5 - 6m	24.94	5.97	3.56	5.77	168.17	0.83	40.05
6 - 7m	24.94	5.97	3.92	5.73	120.87	0.74	40.05

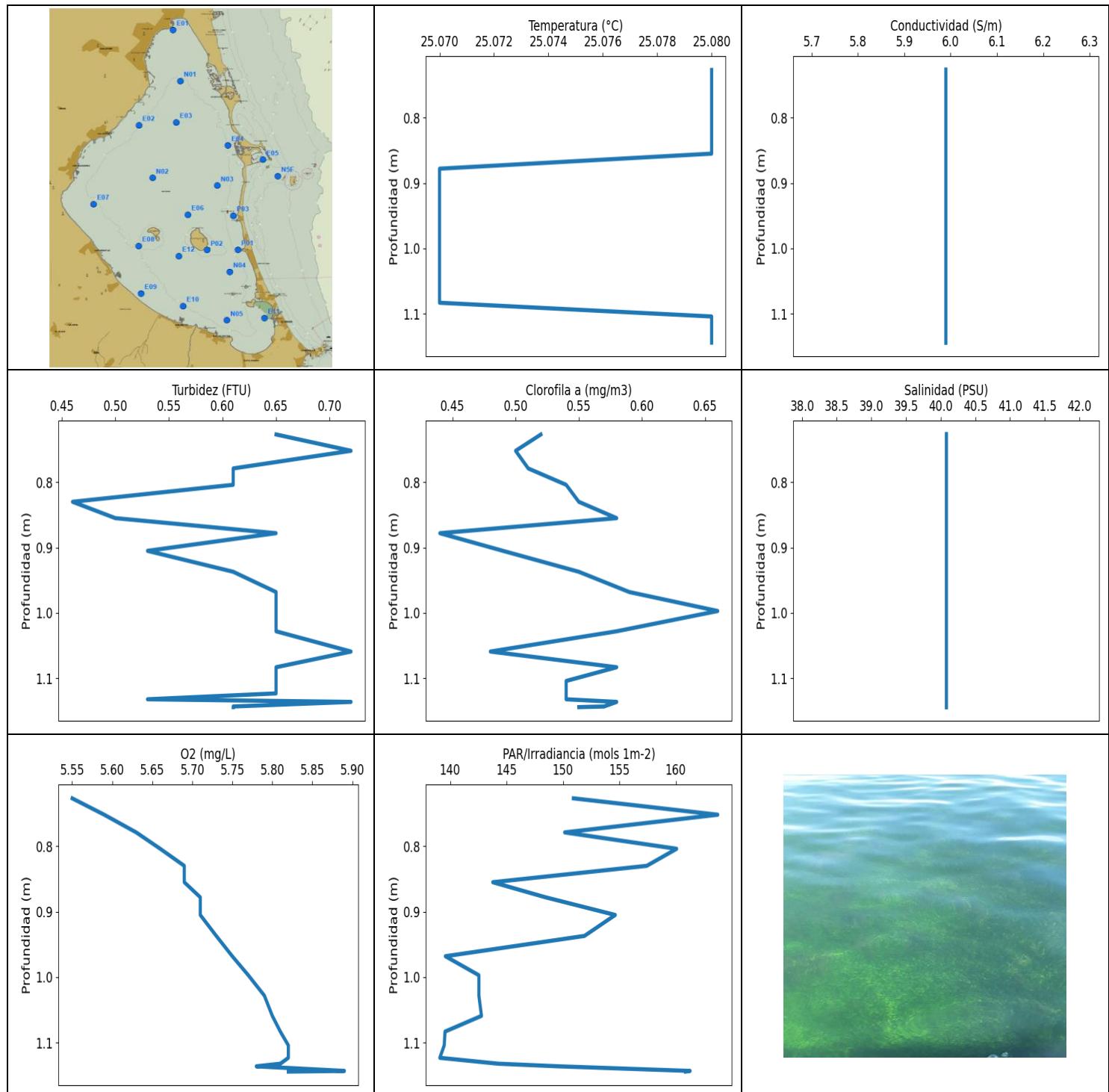
OBSERVACIONES GENERALES

DATOS DETALLADOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA							
Profundidad (m)	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0.718	25.01	5.98	2.59	5.68	162.0	0.37	40.04
0.736	25.01	5.98	2.75	5.66	179.35	0.4	40.04
0.775	25.01	5.98	2.86	5.66	168.78	0.4	40.04
0.808	25.01	5.98	2.75	5.65	159.1	0.41	40.05
0.823	25.01	5.98	2.67	5.64	164.49	0.4	40.05
0.843	25.01	5.98	2.86	5.63	170.39	0.4	40.05
0.877	25.01	5.98	2.59	5.63	171.94	0.43	40.05
0.918	25.01	5.98	2.86	5.63	175.0	0.41	40.05
0.953	25.01	5.98	2.98	5.63	176.91	0.42	40.05
0.979	25.01	5.98	2.71	5.63	179.6	0.43	40.05
0.999	25.0	5.98	2.78	5.64	184.88	0.43	40.05
1.019	25.0	5.98	2.67	5.65	182.45	0.4	40.05
1.043	25.0	5.98	2.94	5.67	187.94	0.44	40.04
1.07	25.0	5.98	2.86	5.68	189.56	0.41	40.04
1.099	25.0	5.98	3.59	5.69	190.84	0.42	40.05
1.131	25.0	5.98	3.01	5.68	194.05	0.4	40.05
1.161	25.0	5.98	2.9	5.69	196.68	0.44	40.05
1.188	25.0	5.98	3.01	5.69	194.68	0.44	40.05
1.203	25.0	5.98	3.05	5.69	196.32	0.44	40.05
1.224	25.0	5.98	3.09	5.69	196.95	0.45	40.05
1.253	25.0	5.98	3.24	5.69	198.37	0.44	40.05
1.284	25.0	5.98	3.13	5.69	200.64	0.48	40.05
1.311	25.0	5.98	2.98	5.68	204.44	0.48	40.05
1.337	25.0	5.98	3.28	5.68	203.73	0.47	40.05
1.366	24.99	5.98	3.09	5.67	205.34	0.49	40.04
1.391	24.99	5.98	3.2	5.67	208.56	0.46	40.04
1.411	24.99	5.98	3.05	5.67	207.3	0.49	40.04
1.43	24.99	5.98	3.13	5.67	208.56	0.52	40.05
1.454	24.98	5.98	3.17	5.67	210.84	0.53	40.05
1.485	24.98	5.98	3.2	5.68	213.55	0.52	40.05
1.515	24.98	5.98	3.28	5.68	215.39	0.52	40.05
1.545	24.98	5.98	3.09	5.69	219.06	0.52	40.05
1.577	24.98	5.98	3.4	5.7	220.49	0.53	40.05
1.612	24.98	5.98	3.01	5.71	222.28	0.54	40.05
1.646	24.98	5.98	3.01	5.72	224.25	0.56	40.05

1.681	24.98	5.98	3.13	5.73	226.02	0.56	40.05
1.713	24.98	5.98	3.62	5.73	228.18	0.56	40.05
1.741	24.98	5.98	3.05	5.73	230.95	0.56	40.05
1.762	24.98	5.98	3.13	5.73	232.67	0.58	40.05
1.778	24.98	5.98	3.28	5.73	235.0	0.59	40.05
1.805	24.98	5.98	3.51	5.73	239.23	0.54	40.05
1.847	24.98	5.98	3.28	5.73	240.68	0.58	40.05
1.883	24.97	5.98	3.36	5.73	240.23	0.56	40.05
1.901	24.97	5.98	3.09	5.73	242.07	0.58	40.05
1.917	24.97	5.98	3.13	5.73	244.56	0.61	40.05
1.943	24.97	5.98	3.05	5.73	248.9	0.6	40.05
1.972	24.97	5.98	3.17	5.73	248.9	0.62	40.05
2.002	24.97	5.98	3.09	5.74	252.62	0.55	40.05
2.039	24.97	5.98	3.2	5.74	257.23	0.62	40.05
2.08	24.97	5.98	3.2	5.74	259.57	0.61	40.05
2.12	24.97	5.98	3.09	5.73	261.56	0.61	40.05
2.158	24.97	5.98	3.09	5.73	266.02	0.62	40.05
2.191	24.97	5.98	3.09	5.73	269.0	0.67	40.05
2.225	24.97	5.98	3.17	5.72	274.48	0.68	40.05
2.264	24.97	5.98	3.32	5.72	277.16	0.68	40.05
2.311	24.97	5.98	2.82	5.72	277.42	0.66	40.05
2.345	24.97	5.98	3.4	5.73	281.44	0.68	40.05
2.367	24.97	5.98	3.2	5.73	286.57	0.68	40.05
2.39	24.97	5.98	3.66	5.73	290.11	0.66	40.05
2.427	24.97	5.98	3.28	5.73	291.73	0.72	40.05
2.469	24.97	5.98	3.13	5.73	294.65	0.75	40.05
2.504	24.97	5.98	3.24	5.74	298.29	0.76	40.05
2.535	24.96	5.98	3.2	5.74	305.43	0.71	40.05
2.575	24.96	5.98	3.17	5.74	309.56	0.72	40.05
2.607	24.96	5.98	2.98	5.75	307.28	0.75	40.05
2.626	24.96	5.98	3.09	5.75	309.2	0.72	40.05
2.645	24.96	5.98	3.13	5.75	316.09	0.71	40.05
2.671	24.96	5.98	3.17	5.75	316.6	0.71	40.05
2.702	24.96	5.98	3.09	5.75	323.72	0.74	40.05
2.737	24.96	5.98	3.24	5.75	330.24	0.76	40.05
2.772	24.96	5.97	3.09	5.75	328.41	0.73	40.05
2.798	24.96	5.97	3.51	5.75	327.5	0.73	40.05
2.842	24.96	5.97	3.74	5.74	336.27	0.78	40.05
2.871	24.96	5.97	3.32	5.74	345.27	0.78	40.05
2.905	24.96	5.97	3.2	5.74	350.02	0.76	40.05
2.948	24.96	5.97	3.28	5.75	346.71	0.79	40.05
2.99	24.96	5.97	3.17	5.75	346.55	0.77	40.05
3.026	24.96	5.97	3.2	5.76	356.49	0.77	40.05
3.057	24.96	5.97	3.01	5.76	374.97	0.79	40.05
3.092	24.96	5.97	3.32	5.75	366.89	0.8	40.05
3.137	24.96	5.97	3.09	5.75	372.46	0.81	40.05
3.178	24.96	5.97	3.51	5.76	361.4	0.7	40.05
3.209	24.96	5.97	3.01	5.75	367.57	0.83	40.05
3.237	24.96	5.97	3.32	5.75	357.57	0.78	40.05
3.279	24.96	5.97	3.43	5.75	370.65	0.81	40.05
3.325	24.96	5.97	3.32	5.76	354.84	0.75	40.05
3.356	24.96	5.97	3.43	5.76	356.99	0.81	40.05
3.377	24.95	5.97	3.36	5.76	353.28	0.84	40.05
3.4	24.95	5.97	3.4	5.76	349.05	0.81	40.05
3.439	24.95	5.97	3.62	5.76	350.02	0.81	40.05
3.48	24.95	5.97	3.47	5.77	351.49	0.82	40.05
3.513	24.95	5.97	3.36	5.77	335.26	0.81	40.05
3.542	24.95	5.97	3.82	5.78	335.57	0.8	40.05

3.564	24.95	5.97	3.4	5.77	337.59	0.82	40.05
3.596	24.95	5.97	3.36	5.78	331.01	0.79	40.05
3.64	24.95	5.97	3.36	5.78	332.32	0.83	40.05
3.679	24.95	5.97	3.47	5.78	326.06	0.79	40.05
3.701	24.95	5.97	3.17	5.78	323.42	0.82	40.05
3.709	24.95	5.97	3.2	5.77	322.3	0.83	40.05
3.734	24.95	5.97	3.28	5.77	317.19	0.79	40.05
3.773	24.95	5.97	3.2	5.77	315.5	0.77	40.05
3.806	24.95	5.97	3.17	5.77	311.58	0.85	40.05
3.824	24.95	5.97	3.32	5.77	314.77	0.82	40.05
3.838	24.95	5.97	3.17	5.77	309.06	0.83	40.05
3.861	24.95	5.97	3.32	5.77	303.38	0.83	40.05
3.892	24.95	5.97	3.13	5.78	303.24	0.77	40.05
3.93	24.95	5.97	3.36	5.78	296.57	0.84	40.05
3.966	24.95	5.97	3.32	5.78	290.38	0.84	40.05
4.004	24.95	5.97	3.17	5.79	292.07	0.83	40.05
4.042	24.95	5.97	3.09	5.79	290.18	0.86	40.05
4.077	24.95	5.97	2.94	5.79	279.42	0.84	40.05
4.113	24.95	5.97	3.24	5.78	275.05	0.83	40.05
4.152	24.95	5.97	3.05	5.78	274.6	0.83	40.05
4.184	24.95	5.97	3.13	5.78	273.46	0.87	40.05
4.215	24.95	5.97	3.09	5.78	267.82	0.86	40.05
4.257	24.95	5.97	3.13	5.78	261.86	0.83	40.05
4.302	24.95	5.97	3.28	5.78	258.19	0.83	40.05
4.337	24.95	5.97	3.01	5.79	257.53	0.81	40.05
4.367	24.95	5.97	3.13	5.79	254.86	0.83	40.05
4.386	24.95	5.97	3.2	5.79	251.4	0.79	40.05
4.403	24.95	5.97	3.28	5.79	252.8	0.84	40.05
4.438	24.95	5.97	3.05	5.79	246.03	0.85	40.05
4.488	24.95	5.97	3.17	5.79	241.4	0.9	40.05
4.532	24.95	5.97	3.05	5.79	237.79	0.87	40.05
4.555	24.95	5.97	3.2	5.79	237.24	0.86	40.05
4.575	24.94	5.97	3.4	5.79	234.94	0.84	40.05
4.6	24.94	5.97	3.32	5.79	231.91	0.86	40.05
4.626	24.94	5.97	4.12	5.78	230.68	0.85	40.05
4.657	24.94	5.97	3.43	5.77	228.34	0.89	40.05
4.689	24.94	5.97	3.09	5.77	225.5	0.86	40.05
4.719	24.94	5.97	3.2	5.77	222.59	0.87	40.05
4.751	24.94	5.97	3.36	5.76	222.44	0.84	40.05
4.78	24.94	5.97	3.28	5.77	218.35	0.83	40.05
4.813	24.94	5.97	3.17	5.77	214.19	0.84	40.05
4.852	24.94	5.97	3.13	5.77	212.12	0.83	40.05
4.889	24.94	5.97	3.43	5.78	210.11	0.9	40.05
4.915	24.94	5.97	3.01	5.79	207.69	0.91	40.05
4.946	24.94	5.97	3.13	5.79	202.65	0.9	40.05
4.988	24.94	5.97	3.13	5.8	201.38	0.84	40.05
5.018	24.94	5.97	3.17	5.8	200.78	0.87	40.05
5.035	24.94	5.97	3.09	5.8	198.97	0.84	40.05
5.057	24.94	5.97	3.43	5.8	195.77	0.86	40.05
5.094	24.94	5.97	3.28	5.8	191.77	0.91	40.05
5.13	24.94	5.97	2.94	5.79	190.58	0.92	40.05
5.189	24.94	5.97	3.13	5.79	186.51	0.89	40.05
5.224	24.94	5.97	3.17	5.79	184.19	0.9	40.05
5.252	24.94	5.97	3.78	5.78	183.34	0.86	40.05
5.272	24.94	5.97	3.55	5.78	181.19	0.86	40.05
5.289	24.94	5.97	3.2	5.78	179.72	0.89	40.05
5.317	24.94	5.97	3.36	5.78	176.58	0.89	40.05
5.361	24.94	5.97	3.47	5.78	173.22	0.84	40.05

5.408	24.94	5.97	3.7	5.78	171.3	0.84	40.05
5.441	24.94	5.97	3.93	5.78	169.92	0.83	40.05
5.463	24.94	5.97	3.74	5.77	168.31	0.82	40.05
5.491	24.94	5.97	3.93	5.77	165.68	0.83	40.05
5.523	24.94	5.97	3.51	5.77	164.0	0.85	40.05
5.556	24.94	5.97	3.36	5.77	161.77	0.81	40.05
5.588	24.94	5.97	3.47	5.75	160.24	0.86	40.05
5.618	24.94	5.97	3.74	5.74	158.47	0.84	40.05
5.647	24.94	5.97	3.93	5.75	157.08	0.81	40.05
5.683	24.94	5.97	3.7	5.75	154.95	0.8	40.05
5.723	24.94	5.97	3.74	5.73	151.26	0.81	40.05
5.76	24.94	5.97	3.7	5.74	149.37	0.8	40.05
5.818	24.94	5.97	3.89	5.72	145.65	0.75	40.05
5.856	24.94	5.97	3.82	5.72	142.58	0.78	40.05
5.902	24.94	5.97	3.78	5.73	140.15	0.76	40.05
5.944	24.94	5.97	4.12	5.73	137.96	0.73	40.05
5.982	24.94	5.97	3.66	5.74	135.58	0.74	40.05
6.02	24.94	5.97	4.0	5.74	133.4	0.78	40.05
6.096	24.94	5.97	3.78	5.74	130.65	0.74	40.05
6.126	24.94	5.97	4.08	5.74	128.54	0.77	40.05
6.233	24.94	5.97	3.7	5.74	121.87	0.73	40.05
6.275	24.94	5.97	3.89	5.73	121.17	0.73	40.05
6.315	24.94	5.97	3.78	5.73	117.57	0.74	40.05
6.366	24.94	5.97	3.97	5.73	114.9	0.74	40.05
6.425	24.94	5.97	4.04	5.73	109.88	0.72	40.05
6.475	24.94	5.97	4.04	5.71	109.83	0.71	40.05



VALORACIÓN PRELIMINAR DE DATOS: NIVELES MÍNIMOS Y MÁXIMOS PARA CADA VARIABLE

	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/l)	PAR/Irradiancia (mols-1m⁻²)	Clorofila (mg/m³)	Salinidad (PSU)
MÍNIMO	25.07	5.99	0.46	5.55	139.08	0.44	40.08
PROF (metros)	0.878	0.727	0.83	0.727	1.123	0.878	0.727
MÁXIMO	25.08	25.08	0.73	5.89	163.7	0.66	40.08
PROF (metros)	0.727	0.727	0.752	1.143	0.752	0.997	0.727

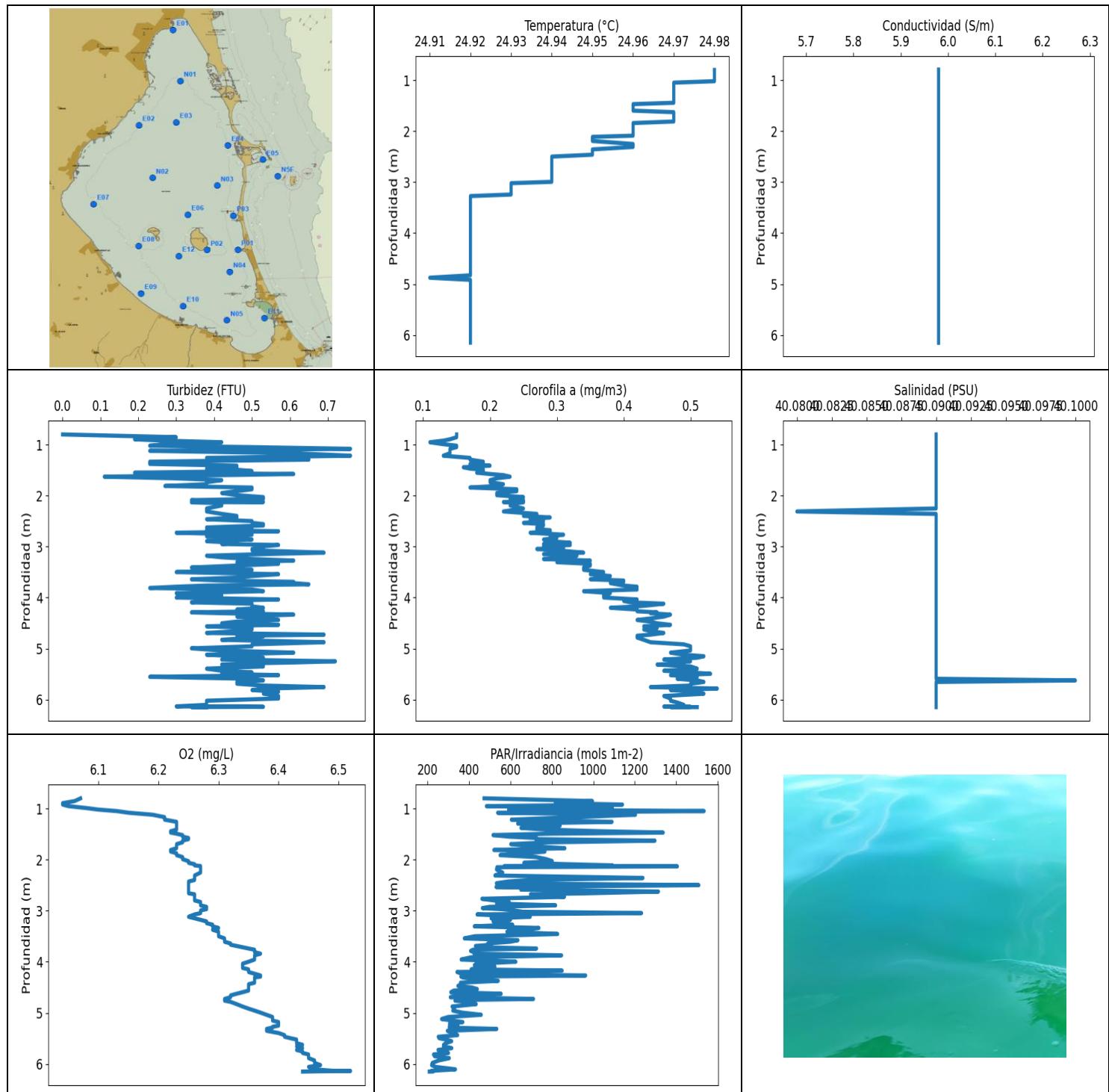
DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA

CTD P03 - Punto 017	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	25.08	5.99	0.6	5.68	151.19	0.54	40.08
1 - 2m	25.08	5.99	0.64	5.82	146.6	0.55	40.08

OBSERVACIONES GENERALES

DATOS DETALLADOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0.727	25.08	5.99	0.65	5.55	150.91	0.52	40.08
0.752	25.08	5.99	0.72	5.59	163.7	0.5	40.08
0.779	25.08	5.99	0.61	5.63	150.14	0.51	40.08
0.804	25.08	5.99	0.61	5.66	160.06	0.54	40.08
0.83	25.08	5.99	0.46	5.69	157.41	0.55	40.08
0.855	25.08	5.99	0.5	5.69	143.77	0.58	40.08
0.878	25.07	5.99	0.65	5.71	148.44	0.44	40.08
0.905	25.07	5.99	0.53	5.71	154.62	0.49	40.08
0.937	25.07	5.99	0.61	5.73	151.89	0.55	40.08
0.968	25.07	5.99	0.65	5.75	139.57	0.59	40.08
0.997	25.07	5.99	0.65	5.77	142.54	0.66	40.08
1.028	25.07	5.99	0.65	5.79	142.54	0.58	40.08
1.059	25.07	5.99	0.72	5.8	142.77	0.48	40.08
1.083	25.07	5.99	0.65	5.81	139.54	0.58	40.08
1.104	25.08	5.99	0.65	5.82	139.47	0.54	40.08
1.123	25.08	5.99	0.65	5.82	139.08	0.54	40.08
1.132	25.08	5.99	0.53	5.81	144.27	0.54	40.08
1.136	25.08	5.99	0.72	5.78	149.65	0.58	40.08
1.143	25.08	5.99	0.61	5.89	161.25	0.57	40.08
1.144	25.08	5.99	0.61	5.82	160.84	0.55	40.08



VALORACIÓN PRELIMINAR DE DATOS: NIVELES MÍNIMOS Y MÁXIMOS PARA CADA VARIABLE

	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/l)	PAR/Irradiancia (mols-1m⁻²)	Clorofila (mg/m³)	Salinidad (PSU)
MÍNIMO	24.91	5.98	0.0	6.04	209.28	0.11	40.08
PROF (metros)	4.875	0.801	0.801	0.896	6.148	0.954	2.311
MÁXIMO	24.98	24.98	0.76	6.52	1534.3	0.54	40.1
PROF (metros)	0.801	0.801	1.083	6.136	1.05	5.784	5.624

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA

CTD N03 - Punto 018	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	24.98	5.98	0.29	6.05	905.95	0.13	40.09
1 - 2m	24.97	5.98	0.42	6.22	805.9	0.19	40.09
2 - 3m	24.95	5.98	0.45	6.26	743.96	0.27	40.09
3 - 4m	24.92	5.98	0.47	6.31	569.1	0.35	40.09
4 - 5m	24.92	5.98	0.49	6.34	432.13	0.44	40.09
5 - 6m	24.92	5.98	0.5	6.42	305.28	0.49	40.09
6 - 7m	24.92	5.98	0.41	6.47	236.72	0.48	40.09

OBSERVACIONES GENERALES

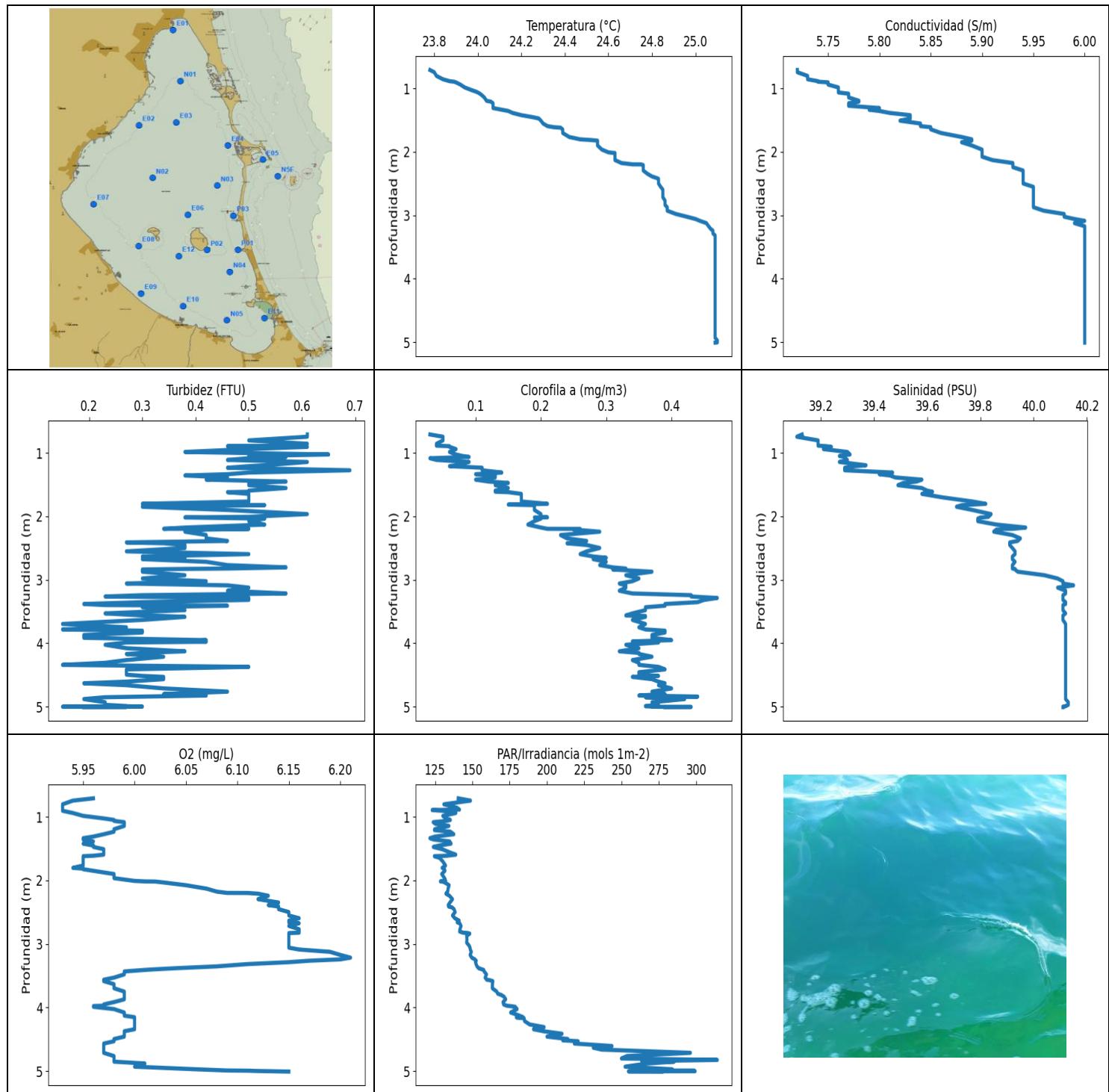
DATOS DETALLADOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0.801	24.98	5.98	0.0	6.07	473.54	0.15	40.09
0.855	24.98	5.98	0.3	6.06	996.03	0.15	40.09
0.896	24.98	5.98	0.19	6.04	816.59	0.14	40.09
0.923	24.98	5.98	0.27	6.04	1140.7	0.13	40.09
0.954	24.98	5.98	0.42	6.05	484.42	0.11	40.09
0.992	24.98	5.98	0.27	6.08	1092.0	0.13	40.09
1.022	24.98	5.98	0.23	6.1	591.41	0.15	40.09
1.05	24.97	5.98	0.5	6.13	1534.3	0.15	40.09
1.083	24.97	5.98	0.76	6.15	538.67	0.14	40.09
1.122	24.97	5.98	0.23	6.19	1203.4	0.14	40.09
1.169	24.97	5.98	0.61	6.21	918.2	0.14	40.09
1.218	24.97	5.98	0.76	6.21	604.72	0.13	40.09
1.261	24.97	5.98	0.38	6.23	1090.3	0.17	40.09
1.295	24.97	5.98	0.65	6.23	635.32	0.17	40.09
1.336	24.97	5.98	0.23	6.23	840.01	0.19	40.09
1.379	24.97	5.98	0.23	6.23	650.97	0.17	40.09
1.413	24.97	5.98	0.46	6.23	769.37	0.2	40.09
1.445	24.97	5.98	0.46	6.22	1033.9	0.16	40.09
1.471	24.96	5.98	0.38	6.22	1336.9	0.17	40.09
1.493	24.96	5.98	0.46	6.23	793.09	0.19	40.09
1.52	24.96	5.98	0.5	6.24	516.54	0.19	40.09
1.551	24.96	5.98	0.19	6.24	594.3	0.18	40.09
1.577	24.96	5.98	0.61	6.25	726.9	0.2	40.09
1.599	24.96	5.98	0.42	6.25	722.2	0.22	40.09
1.629	24.97	5.98	0.11	6.24	1296.9	0.23	40.09
1.662	24.97	5.98	0.3	6.24	785.41	0.21	40.09
1.697	24.97	5.98	0.42	6.23	602.06	0.2	40.09
1.738	24.97	5.98	0.38	6.23	709.42	0.2	40.09
1.777	24.97	5.98	0.38	6.23	862.9	0.22	40.09
1.812	24.97	5.98	0.27	6.22	520.39	0.21	40.09
1.842	24.96	5.98	0.5	6.22	766.7	0.17	40.09
1.876	24.96	5.98	0.5	6.23	677.29	0.24	40.09
1.913	24.96	5.98	0.46	6.23	550.41	0.24	40.09
1.95	24.96	5.98	0.42	6.24	724.88	0.21	40.09
1.992	24.96	5.98	0.46	6.24	774.38	0.21	40.09

2.03	24.96	5.98	0.53	6.25	802.15	0.25	40.09
2.063	24.96	5.98	0.53	6.25	665.16	0.23	40.09
2.09	24.96	5.98	0.34	6.26	872.76	0.25	40.09
2.113	24.95	5.98	0.38	6.26	1093.3	0.25	40.09
2.126	24.95	5.98	0.53	6.27	570.94	0.22	40.09
2.132	24.95	5.98	0.34	6.27	1405.2	0.25	40.09
2.149	24.95	5.98	0.42	6.27	535.43	0.24	40.09
2.194	24.95	5.98	0.42	6.27	533.08	0.23	40.09
2.253	24.96	5.98	0.38	6.27	563.18	0.25	40.09
2.311	24.96	5.98	0.38	6.26	525.6	0.22	40.08
2.359	24.95	5.98	0.42	6.26	1239.3	0.27	40.09
2.399	24.95	5.98	0.46	6.26	697.68	0.25	40.09
2.429	24.95	5.98	0.46	6.25	588.4	0.29	40.09
2.463	24.95	5.98	0.38	6.25	532.59	0.26	40.09
2.5	24.94	5.98	0.5	6.25	1508.5	0.28	40.09
2.535	24.94	5.98	0.5	6.25	530.86	0.25	40.09
2.559	24.94	5.98	0.53	6.25	832.26	0.28	40.09
2.586	24.94	5.98	0.53	6.25	650.07	0.28	40.09
2.625	24.94	5.98	0.38	6.25	1313.9	0.27	40.09
2.659	24.94	5.98	0.5	6.25	970.28	0.27	40.09
2.679	24.94	5.98	0.38	6.26	697.04	0.29	40.09
2.699	24.94	5.98	0.57	6.26	748.62	0.29	40.09
2.728	24.94	5.98	0.3	6.26	860.91	0.26	40.09
2.767	24.94	5.98	0.5	6.26	463.01	0.31	40.09
2.799	24.94	5.98	0.38	6.26	521.71	0.29	40.09
2.829	24.94	5.98	0.46	6.27	594.57	0.3	40.09
2.861	24.94	5.98	0.5	6.27	533.58	0.28	40.09
2.895	24.94	5.98	0.38	6.27	818.11	0.29	40.09
2.925	24.94	5.98	0.46	6.28	499.82	0.32	40.09
2.949	24.94	5.98	0.42	6.28	465.06	0.28	40.09
2.969	24.94	5.98	0.57	6.28	556.44	0.32	40.09
2.995	24.94	5.98	0.53	6.27	617.18	0.28	40.09
3.021	24.93	5.98	0.53	6.27	660.39	0.31	40.09
3.047	24.93	5.98	0.5	6.27	1232.5	0.27	40.09
3.073	24.93	5.98	0.5	6.26	439.69	0.3	40.09
3.119	24.93	5.98	0.69	6.25	695.59	0.34	40.09
3.148	24.93	5.98	0.53	6.26	507.17	0.28	40.09
3.179	24.93	5.98	0.38	6.27	600.81	0.33	40.09
3.21	24.93	5.98	0.42	6.28	516.78	0.32	40.09
3.244	24.93	5.98	0.5	6.28	542.81	0.28	40.09
3.274	24.92	5.98	0.61	6.29	611.34	0.35	40.09
3.306	24.92	5.98	0.46	6.29	426.15	0.3	40.09
3.338	24.92	5.98	0.57	6.3	737.76	0.35	40.09
3.372	24.92	5.98	0.46	6.29	674.31	0.35	40.09
3.411	24.92	5.98	0.34	6.3	583.38	0.34	40.09
3.456	24.92	5.98	0.5	6.3	828.03	0.34	40.09
3.5	24.92	5.98	0.3	6.3	428.32	0.37	40.09
3.542	24.92	5.98	0.57	6.31	378.11	0.35	40.09
3.577	24.92	5.98	0.5	6.31	636.35	0.38	40.09
3.608	24.92	5.98	0.46	6.31	599.0	0.37	40.09
3.641	24.92	5.98	0.34	6.32	490.86	0.35	40.09
3.666	24.92	5.98	0.42	6.32	508.58	0.4	40.09
3.691	24.92	5.98	0.61	6.33	431.51	0.4	40.09
3.717	24.92	5.98	0.61	6.34	460.02	0.38	40.09
3.74	24.92	5.98	0.65	6.35	726.4	0.39	40.09
3.764	24.92	5.98	0.38	6.36	419.97	0.4	40.09
3.787	24.92	5.98	0.3	6.36	408.16	0.42	40.09
3.812	24.92	5.98	0.23	6.36	426.44	0.41	40.09

3.841	24.92	5.98	0.5	6.37	424.67	0.42	40.09
3.874	24.92	5.98	0.53	6.36	847.05	0.34	40.09
3.913	24.92	5.98	0.3	6.36	410.25	0.38	40.09
3.956	24.92	5.98	0.42	6.36	363.0	0.37	40.09
3.999	24.92	5.98	0.3	6.35	626.69	0.37	40.09
4.037	24.92	5.98	0.57	6.34	436.14	0.42	40.09
4.066	24.92	5.98	0.38	6.34	426.54	0.4	40.09
4.093	24.92	5.98	0.34	6.34	525.48	0.41	40.09
4.12	24.92	5.98	0.5	6.34	461.73	0.46	40.09
4.148	24.92	5.98	0.5	6.35	410.82	0.44	40.09
4.173	24.92	5.98	0.5	6.35	849.81	0.42	40.09
4.2	24.92	5.98	0.53	6.35	342.64	0.38	40.09
4.234	24.92	5.98	0.46	6.36	366.04	0.42	40.09
4.268	24.92	5.98	0.53	6.37	963.11	0.42	40.09
4.29	24.92	5.98	0.34	6.37	361.48	0.45	40.09
4.306	24.92	5.98	0.42	6.36	370.48	0.44	40.09
4.334	24.92	5.98	0.61	6.36	416.96	0.47	40.09
4.373	24.92	5.98	0.46	6.36	541.8	0.46	40.09
4.409	24.92	5.98	0.53	6.36	359.31	0.44	40.09
4.439	24.92	5.98	0.57	6.35	372.11	0.42	40.09
4.471	24.92	5.98	0.46	6.35	347.04	0.44	40.09
4.504	24.92	5.98	0.42	6.35	415.9	0.45	40.09
4.534	24.92	5.98	0.57	6.35	441.02	0.47	40.09
4.563	24.92	5.98	0.38	6.35	327.35	0.43	40.09
4.595	24.92	5.98	0.5	6.34	312.88	0.45	40.09
4.625	24.92	5.98	0.5	6.33	555.66	0.43	40.09
4.658	24.92	5.98	0.46	6.32	351.16	0.44	40.09
4.693	24.92	5.98	0.38	6.32	310.5	0.46	40.09
4.727	24.92	5.98	0.69	6.31	711.9	0.44	40.09
4.748	24.92	5.98	0.46	6.31	350.35	0.42	40.09
4.76	24.92	5.98	0.53	6.31	332.86	0.42	40.09
4.784	24.92	5.98	0.5	6.32	389.68	0.42	40.09
4.828	24.92	5.98	0.42	6.33	435.53	0.43	40.09
4.875	24.91	5.98	0.69	6.34	319.03	0.44	40.09
4.917	24.92	5.98	0.5	6.35	331.39	0.49	40.09
4.955	24.92	5.98	0.5	6.36	322.53	0.5	40.09
4.995	24.92	5.98	0.34	6.37	369.02	0.5	40.09
5.037	24.92	5.98	0.42	6.38	459.8	0.5	40.09
5.08	24.92	5.98	0.61	6.39	300.51	0.47	40.09
5.12	24.92	5.98	0.38	6.39	268.44	0.49	40.09
5.15	24.92	5.98	0.46	6.39	322.83	0.52	40.09
5.179	24.92	5.98	0.53	6.4	371.25	0.51	40.09
5.215	24.92	5.98	0.42	6.4	306.35	0.46	40.09
5.249	24.92	5.98	0.72	6.4	347.52	0.5	40.09
5.272	24.92	5.98	0.61	6.39	305.36	0.48	40.09
5.288	24.92	5.98	0.5	6.39	306.49	0.49	40.09
5.313	24.92	5.98	0.42	6.38	534.81	0.45	40.09
5.35	24.92	5.98	0.53	6.38	296.09	0.5	40.09
5.394	24.92	5.98	0.38	6.4	323.72	0.51	40.09
5.435	24.92	5.98	0.42	6.41	346.07	0.46	40.09
5.467	24.92	5.98	0.5	6.41	252.39	0.5	40.09
5.495	24.92	5.98	0.42	6.42	256.58	0.53	40.09
5.521	24.92	5.98	0.57	6.43	290.38	0.47	40.09
5.554	24.92	5.98	0.23	6.43	317.19	0.51	40.09
5.592	24.92	5.98	0.5	6.43	288.44	0.48	40.09
5.624	24.92	5.98	0.53	6.44	277.87	0.51	40.1
5.654	24.92	5.98	0.46	6.43	277.55	0.52	40.09
5.689	24.92	5.98	0.46	6.44	317.78	0.5	40.09

5.725	24.92	5.98	0.53	6.43	251.28	0.5	40.09
5.755	24.92	5.98	0.69	6.44	284.58	0.44	40.09
5.784	24.92	5.98	0.53	6.44	302.05	0.54	40.09
5.813	24.92	5.98	0.5	6.45	229.61	0.47	40.09
5.846	24.92	5.98	0.57	6.45	233.91	0.51	40.09
5.885	24.92	5.98	0.53	6.45	305.85	0.52	40.09
5.93	24.92	5.98	0.57	6.46	254.97	0.46	40.09
5.979	24.92	5.98	0.57	6.46	223.58	0.47	40.09
6.022	24.92	5.98	0.38	6.47	220.28	0.47	40.09
6.057	24.92	5.98	0.38	6.45	240.23	0.48	40.09
6.104	24.92	5.98	0.38	6.46	335.49	0.49	40.09
6.133	24.92	5.98	0.3	6.49	218.86	0.49	40.09
6.136	24.92	5.98	0.46	6.52	219.93	0.46	40.09
6.139	24.92	5.98	0.5	6.49	228.98	0.47	40.09
6.142	24.92	5.98	0.53	6.47	229.3	0.5	40.09
6.146	24.92	5.98	0.34	6.45	228.13	0.47	40.09
6.148	24.92	5.98	0.38	6.44	209.28	0.51	40.09



VALORACIÓN PRELIMINAR DE DATOS: NIVELES MÍNIMOS Y MÁXIMOS PARA CADA VARIABLE

	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/l)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m³)	Salinidad (PSU)
MÍNIMO	23.78	5.72	0.15	5.93	121.56	0.03	39.11
PROF (metros)	0.708	0.708	3.696	0.802	1.335	0.708	0.744
MÁXIMO	25.1	25.1	0.69	6.21	314.19	0.47	40.15
PROF (metros)	4.971	3.087	1.273	3.215	4.824	3.286	3.087

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA

CTD E04 - Punto 019	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	23.86	5.74	0.54	5.94	135.95	0.05	39.2
1 - 2m	24.24	5.82	0.5	5.97	130.11	0.13	39.52
2 - 3m	24.79	5.94	0.4	6.12	137.87	0.27	39.91
3 - 4m	25.08	6.0	0.33	6.05	160.18	0.37	40.12
4 - 5m	25.09	6.0	0.29	6.0	229.71	0.37	40.12
5 - 6m	25.1	6.0	0.2	6.14	277.02	0.4	40.11

OBSERVACIONES GENERALES

DATOS DETALLADOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA							
Profundidad (m)	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0.708	23.78	5.72	0.61	5.96	140.54	0.03	39.13
0.744	23.8	5.72	0.61	5.94	148.75	0.05	39.11
0.802	23.81	5.73	0.5	5.93	130.92	0.05	39.19
0.855	23.84	5.73	0.61	5.93	139.57	0.04	39.19
0.885	23.87	5.74	0.57	5.93	141.39	0.04	39.19
0.893	23.89	5.74	0.46	5.93	123.09	0.06	39.22
0.904	23.9	5.75	0.61	5.93	130.16	0.06	39.24
0.939	23.92	5.75	0.5	5.94	138.95	0.07	39.21
0.984	23.94	5.76	0.38	5.95	130.22	0.06	39.3
1.024	23.97	5.76	0.65	5.97	132.32	0.07	39.31
1.048	23.99	5.76	0.5	5.98	135.27	0.08	39.27
1.063	24.0	5.76	0.57	5.98	132.6	0.09	39.29
1.083	24.01	5.77	0.5	5.99	123.78	0.03	39.29
1.11	24.02	5.77	0.46	5.99	125.34	0.04	39.3
1.142	24.03	5.77	0.61	5.99	134.3	0.09	39.27
1.194	24.04	5.78	0.53	5.98	124.76	0.07	39.37
1.208	24.06	5.78	0.5	5.98	124.61	0.06	39.33
1.233	24.07	5.77	0.46	5.98	135.3	0.11	39.29
1.273	24.07	5.77	0.69	5.97	137.58	0.11	39.29
1.309	24.07	5.8	0.5	5.96	125.1	0.14	39.47
1.335	24.11	5.79	0.46	5.95	121.56	0.1	39.42
1.355	24.14	5.8	0.38	5.95	123.89	0.13	39.46
1.386	24.16	5.81	0.46	5.96	134.8	0.13	39.48
1.421	24.2	5.83	0.42	5.95	135.74	0.1	39.58
1.451	24.25	5.83	0.57	5.96	127.59	0.12	39.56
1.473	24.28	5.83	0.5	5.96	123.84	0.15	39.51
1.508	24.29	5.82	0.5	5.97	129.77	0.13	39.49
1.553	24.3	5.84	0.57	5.97	134.3	0.15	39.58
1.594	24.32	5.84	0.5	5.97	138.89	0.13	39.6
1.611	24.35	5.85	0.5	5.96	132.91	0.13	39.62
1.618	24.38	5.85	0.46	5.95	124.55	0.15	39.6
1.645	24.39	5.85	0.5	5.95	128.01	0.17	39.58
1.702	24.39	5.86	0.5	5.95	130.25	0.17	39.66
1.765	24.42	5.88	0.5	5.95	132.02	0.17	39.77
1.802	24.47	5.89	0.3	5.94	129.77	0.21	39.82
1.813	24.52	5.89	0.42	5.95	130.77	0.15	39.77

1.823	24.55	5.89	0.53	5.95	131.28	0.19	39.73
1.848	24.55	5.88	0.3	5.96	131.62	0.19	39.71
1.899	24.55	5.89	0.46	5.98	129.47	0.19	39.77
1.964	24.57	5.9	0.61	5.98	131.37	0.2	39.84
2.007	24.6	5.9	0.5	6.0	132.11	0.2	39.83
2.015	24.62	5.9	0.38	6.01	128.6	0.21	39.81
2.017	24.63	5.9	0.38	6.02	130.04	0.19	39.8
2.035	24.63	5.9	0.53	6.03	131.74	0.2	39.79
2.075	24.63	5.9	0.5	6.05	134.42	0.19	39.79
2.129	24.63	5.91	0.53	6.07	133.74	0.18	39.86
2.176	24.66	5.93	0.38	6.08	133.49	0.2	39.97
2.196	24.71	5.93	0.34	6.09	132.81	0.21	39.92
2.197	24.75	5.93	0.5	6.11	132.57	0.26	39.89
2.208	24.76	5.93	0.42	6.12	132.32	0.25	39.86
2.241	24.76	5.93	0.38	6.13	134.67	0.29	39.85
2.294	24.76	5.94	0.42	6.12	136.69	0.23	39.92
2.347	24.78	5.94	0.42	6.14	134.99	0.24	39.95
2.387	24.8	5.94	0.46	6.13	133.86	0.27	39.94
2.41	24.82	5.94	0.27	6.14	134.05	0.26	39.91
2.424	24.83	5.94	0.34	6.14	136.37	0.24	39.91
2.451	24.83	5.94	0.38	6.14	137.7	0.27	39.91
2.498	24.83	5.94	0.38	6.15	138.44	0.29	39.92
2.551	24.84	5.95	0.27	6.15	136.72	0.27	39.93
2.595	24.85	5.95	0.5	6.16	138.28	0.26	39.93
2.632	24.85	5.95	0.3	6.15	141.16	0.28	39.92
2.653	24.85	5.95	0.34	6.15	139.86	0.3	39.92
2.66	24.85	5.95	0.38	6.15	139.92	0.28	39.92
2.674	24.85	5.95	0.3	6.16	141.55	0.28	39.92
2.716	24.85	5.95	0.42	6.15	142.44	0.3	39.93
2.768	24.86	5.95	0.46	6.16	141.69	0.29	39.92
2.804	24.86	5.95	0.57	6.16	141.49	0.31	39.92
2.822	24.86	5.95	0.46	6.16	143.84	0.33	39.92
2.828	24.86	5.95	0.38	6.15	147.04	0.33	39.93
2.837	24.86	5.95	0.3	6.15	148.27	0.31	39.93
2.872	24.87	5.95	0.3	6.15	146.22	0.37	39.94
2.927	24.87	5.96	0.38	6.15	146.39	0.33	40.04
2.979	24.91	5.98	0.3	6.15	146.19	0.35	40.09
3.022	24.96	5.98	0.42	6.15	147.76	0.34	40.11
3.058	25.0	5.99	0.27	6.15	148.44	0.32	40.11
3.087	25.02	6.0	0.46	6.16	148.65	0.33	40.15
3.123	25.05	5.99	0.5	6.19	149.31	0.33	40.09
3.172	25.06	6.0	0.46	6.2	148.51	0.32	40.12
3.215	25.07	6.0	0.57	6.21	149.62	0.34	40.12
3.242	25.08	6.0	0.3	6.2	151.68	0.43	40.11
3.263	25.08	6.0	0.23	6.17	152.59	0.43	40.11
3.286	25.08	6.0	0.5	6.15	152.1	0.47	40.11
3.316	25.09	6.0	0.5	6.11	152.49	0.45	40.11
3.352	25.09	6.0	0.3	6.08	153.16	0.44	40.12
3.381	25.09	6.0	0.19	6.04	154.23	0.39	40.12
3.398	25.09	6.0	0.23	6.02	156.35	0.39	40.11
3.408	25.09	6.0	0.46	6.01	157.63	0.39	40.11
3.432	25.09	6.0	0.3	5.99	157.92	0.36	40.11
3.478	25.09	6.0	0.38	5.99	159.5	0.36	40.11
3.529	25.09	6.0	0.23	5.98	158.58	0.34	40.12
3.562	25.09	6.0	0.3	5.97	159.69	0.33	40.11
3.57	25.09	6.0	0.34	5.97	161.81	0.36	40.11
3.584	25.09	6.0	0.38	5.97	163.73	0.36	40.11
3.632	25.09	6.0	0.3	5.98	163.47	0.34	40.11

3.696	25.09	6.0	0.15	5.98	163.39	0.36	40.12
3.749	25.09	6.0	0.27	5.99	166.37	0.35	40.12
3.782	25.09	6.0	0.15	5.99	167.03	0.36	40.12
3.802	25.09	6.0	0.3	5.99	169.41	0.39	40.12
3.83	25.09	6.0	0.3	5.99	171.3	0.39	40.12
3.87	25.09	6.0	0.19	5.99	172.34	0.37	40.12
3.914	25.09	6.0	0.19	5.98	170.59	0.37	40.12
3.951	25.09	6.0	0.42	5.97	170.95	0.4	40.12
3.971	25.09	6.0	0.38	5.97	173.1	0.34	40.12
3.976	25.09	6.0	0.42	5.96	175.24	0.38	40.12
3.988	25.09	6.0	0.27	5.96	178.73	0.38	40.12
4.024	25.09	6.0	0.23	5.98	179.97	0.33	40.12
4.078	25.09	6.0	0.27	5.99	175.69	0.35	40.12
4.127	25.09	6.0	0.38	5.99	181.61	0.32	40.12
4.152	25.09	6.0	0.3	6.0	184.02	0.35	40.12
4.154	25.09	6.0	0.3	6.0	179.51	0.35	40.12
4.169	25.09	6.0	0.27	6.0	184.71	0.35	40.12
4.212	25.09	6.0	0.34	6.0	185.01	0.37	40.12
4.265	25.09	6.0	0.27	6.0	188.38	0.34	40.12
4.308	25.09	6.0	0.23	6.0	198.1	0.35	40.12
4.341	25.09	6.0	0.15	6.0	191.02	0.35	40.12
4.372	25.09	6.0	0.5	5.99	197.69	0.38	40.12
4.412	25.09	6.0	0.27	5.99	210.11	0.39	40.12
4.457	25.09	6.0	0.27	5.99	200.04	0.35	40.12
4.495	25.09	6.0	0.27	5.98	214.04	0.35	40.12
4.515	25.09	6.0	0.3	5.98	210.6	0.38	40.12
4.53	25.09	6.0	0.34	5.98	220.9	0.34	40.12
4.566	25.09	6.0	0.34	5.97	218.4	0.37	40.12
4.605	25.09	6.0	0.27	5.97	243.59	0.38	40.12
4.631	25.09	6.0	0.19	5.97	231.06	0.39	40.12
4.661	25.09	6.0	0.27	5.97	236.58	0.38	40.12
4.712	25.09	6.0	0.34	5.97	296.16	0.4	40.12
4.763	25.09	6.0	0.46	5.98	253.62	0.37	40.12
4.801	25.09	6.0	0.34	5.98	249.94	0.39	40.12
4.824	25.09	6.0	0.42	5.98	314.19	0.35	40.12
4.841	25.09	6.0	0.3	5.98	263.57	0.44	40.12
4.851	25.09	6.0	0.23	5.98	285.31	0.36	40.12
4.88	25.09	6.0	0.19	6.01	267.07	0.42	40.12
4.93	25.09	6.0	0.23	6.0	252.39	0.37	40.13
4.971	25.1	6.0	0.23	6.06	283.99	0.38	40.13
4.99	25.1	6.0	0.27	6.09	280.91	0.36	40.12
4.993	25.1	6.0	0.27	6.11	298.78	0.36	40.12
4.998	25.1	6.0	0.3	6.12	273.65	0.37	40.11
5.001	25.1	6.0	0.15	6.13	299.33	0.37	40.11
5.004	25.1	6.0	0.27	6.14	254.62	0.43	40.11
5.007	25.09	6.0	0.19	6.15	277.1	0.39	40.11