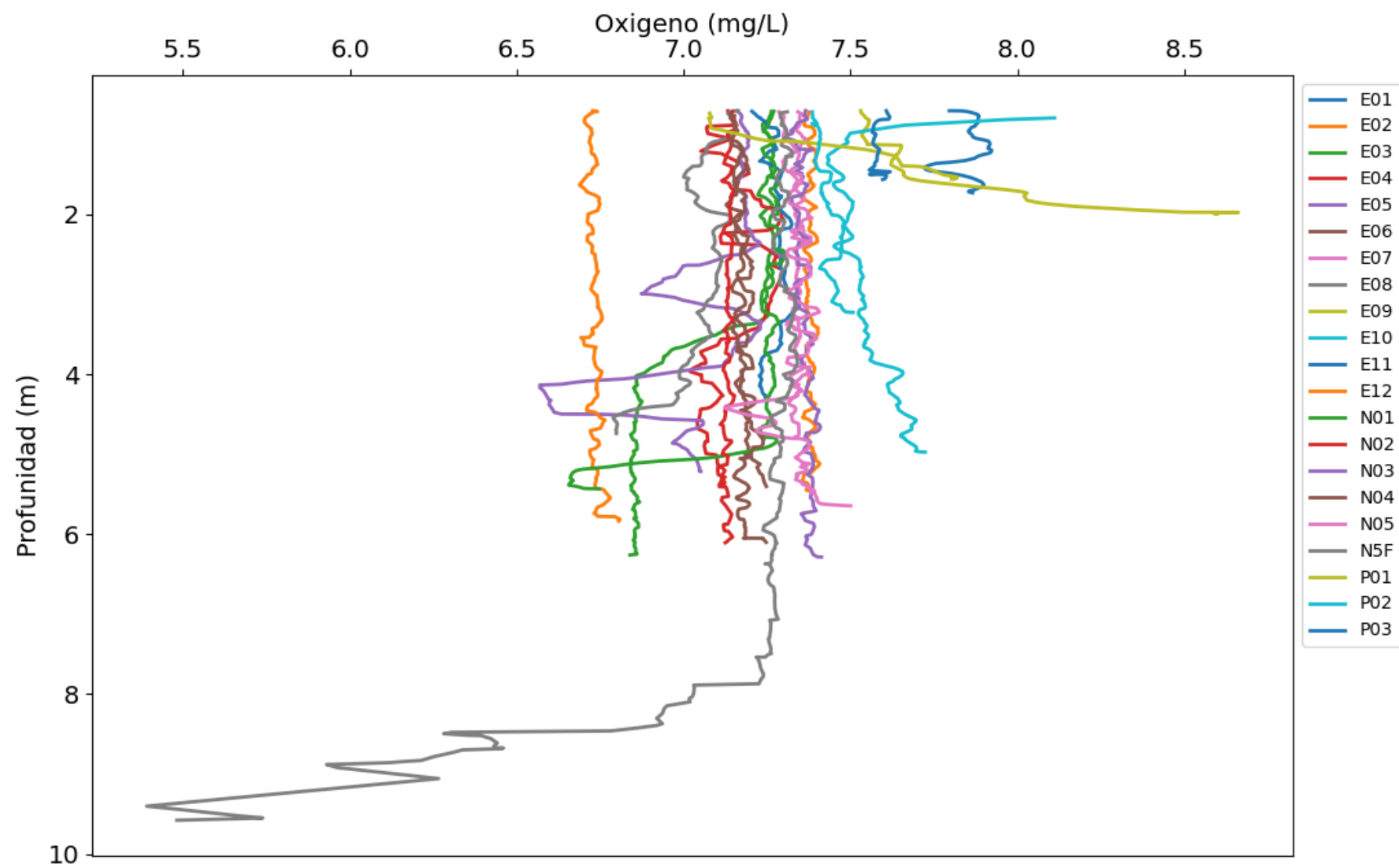
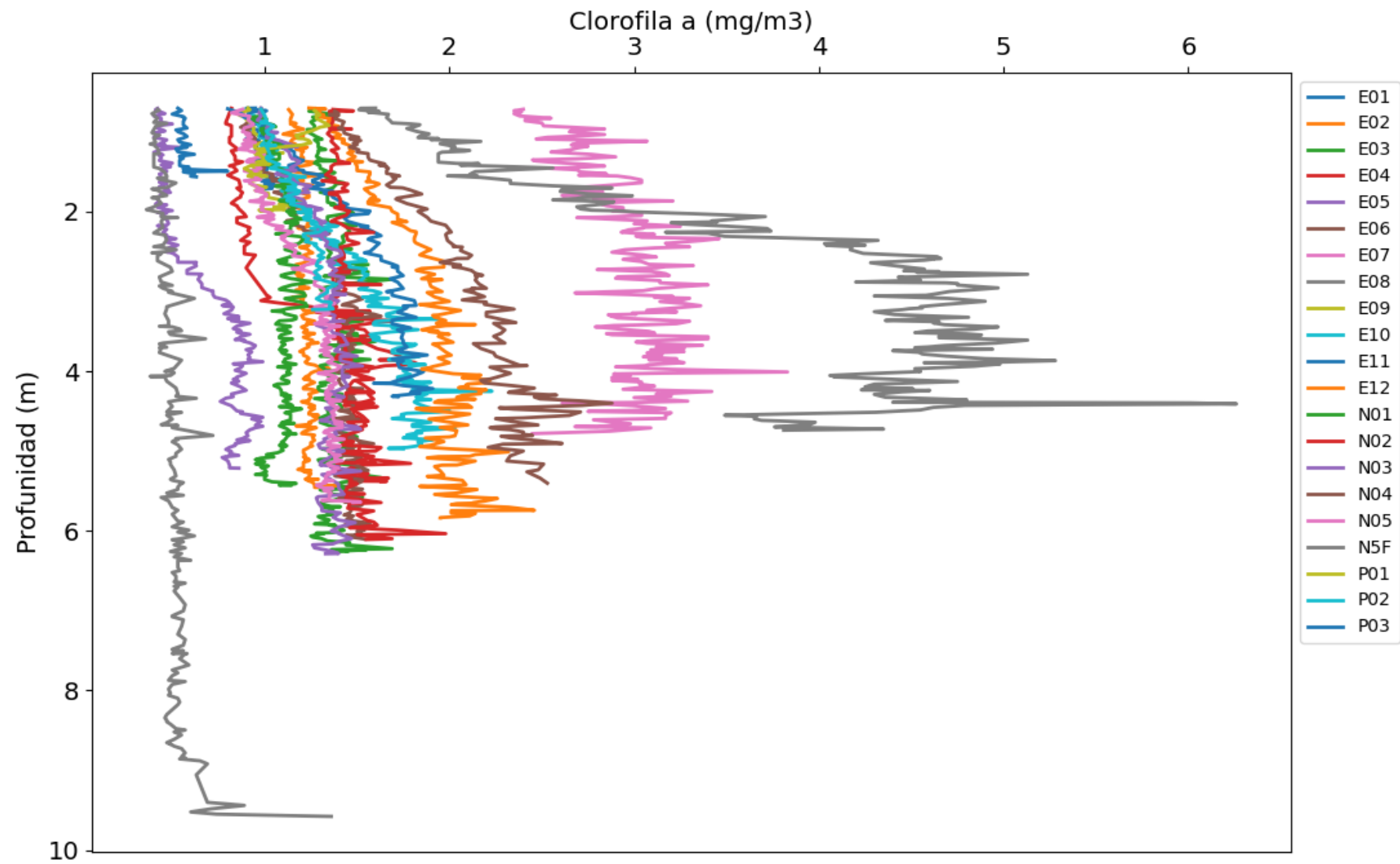
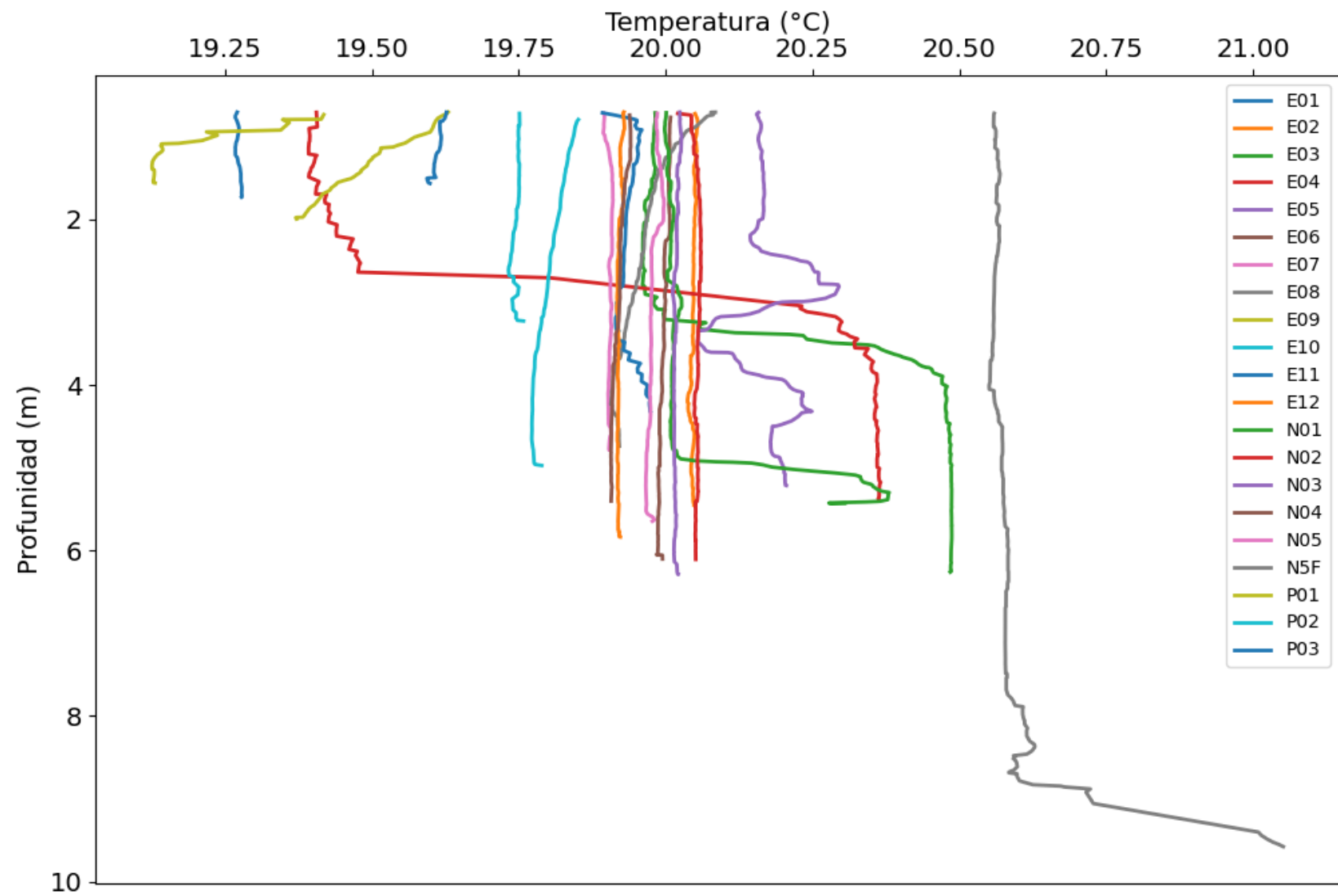
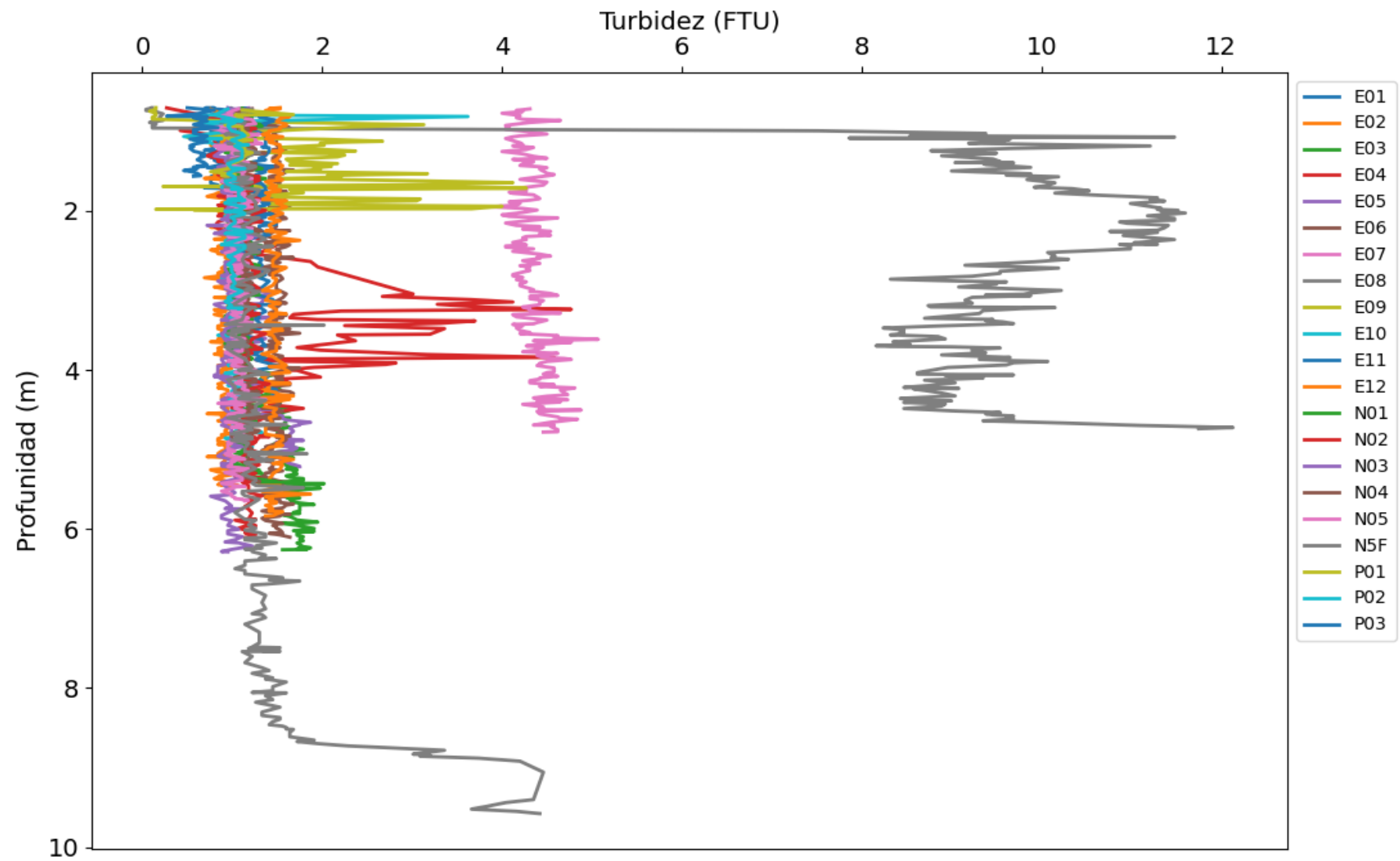
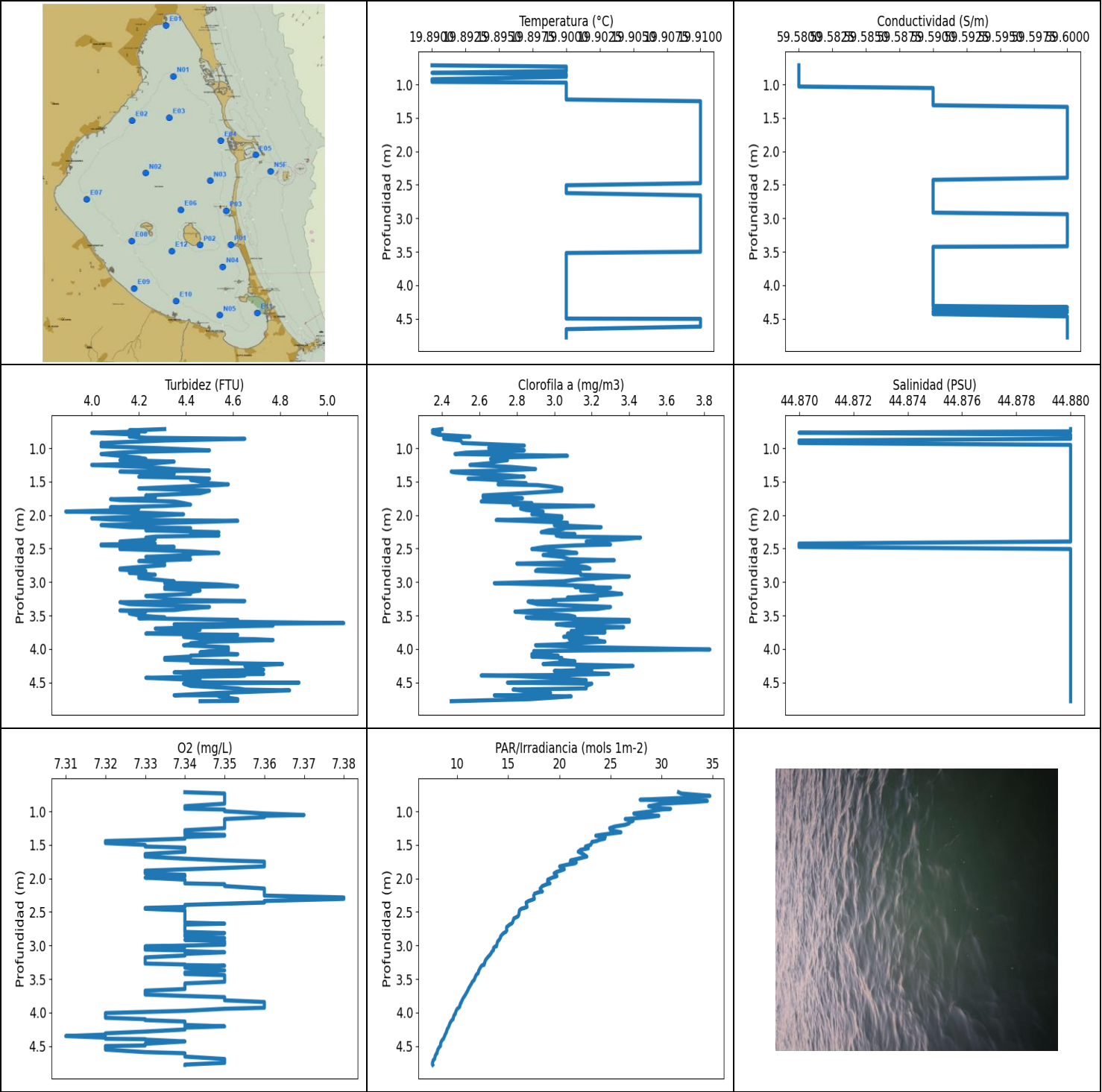












VALORACIÓN PRELIMINAR DE DATOS: NIVELES MÍNIMOS Y MÁXIMOS PARA CADA VARIABLE							
	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/l)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m³)	Salinidad (PSU)
MÍNIMO	19.89	59.58	3.89	7.31	7.58	2.35	44.87
PROF (metros)	0.715	0.715	1.947	4.351	4.75	0.734	0.77
MÁXIMO	19.91	19.91	5.07	7.38	34.74	3.83	44.88
PROF (metros)	1.251	1.336	3.614	2.284	0.77	4.008	0.715

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
CTD E07 - Punto 001	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	19.9	59.58	4.19	7.35	31.27	2.51	44.88
1 - 2m	19.91	59.6	4.28	7.34	23.36	2.76	44.88
2 - 3m	19.91	59.59	4.27	7.35	16.31	3.08	44.88
3 - 4m	19.91	59.59	4.41	7.34	11.8	3.09	44.88
4 - 5m	19.9	59.6	4.54	7.33	8.66	2.99	44.88

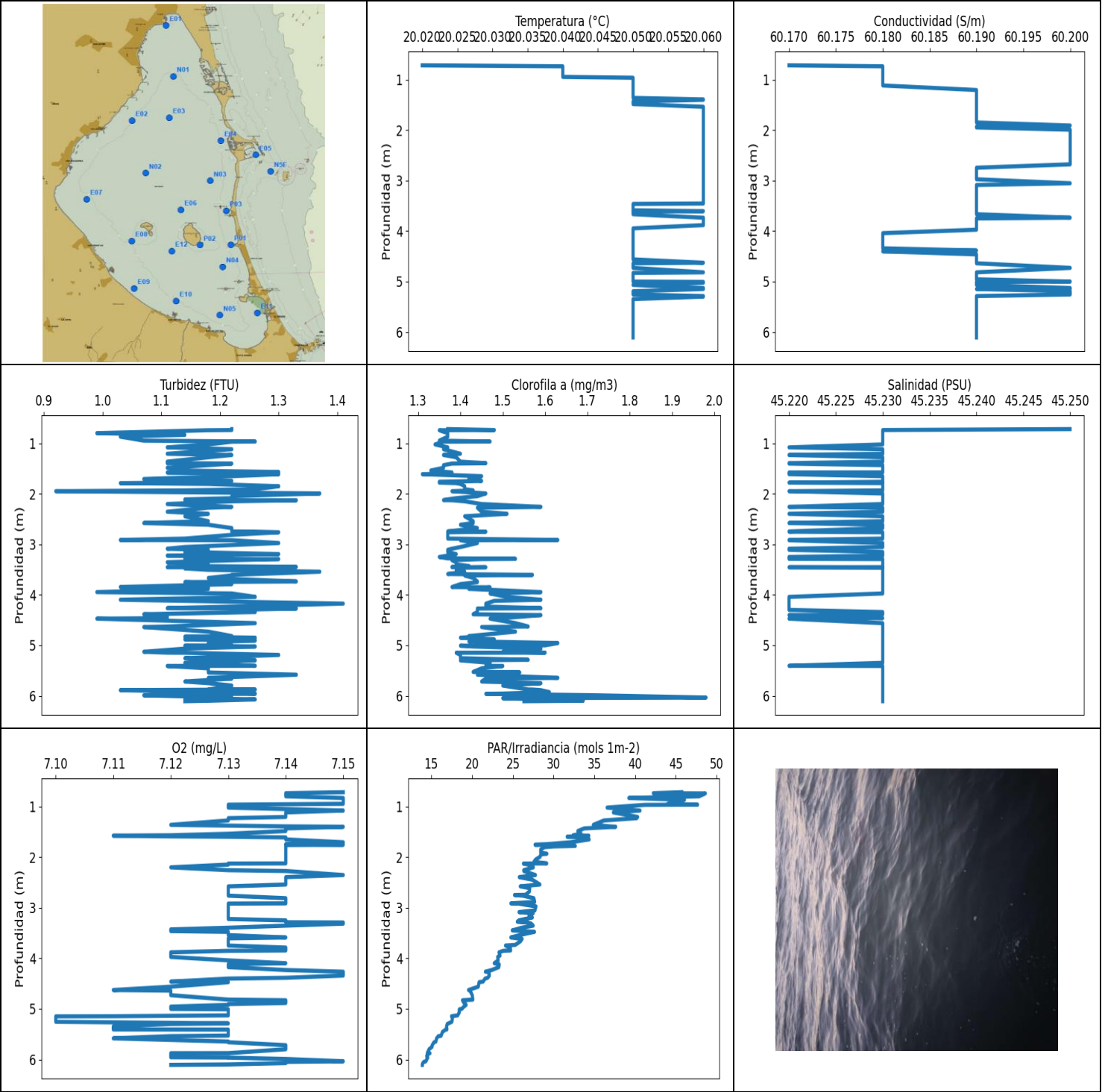
OBSERVACIONES GENERALES
CLOROFILA elevada en la(s) columna(s) de agua 0 - 1m, 1 - 2m, 2 - 3m, 3 - 4m, 4 - 5m con los valores 2.51, 2.76, 3.08, 3.09, 2.99 respectivamente

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)
0.715	19.89	59.58	4.31	7.34	31.67	2.4	44.88
0.734	19.9	59.58	4.16	7.35	31.92	2.35	44.88
0.749	19.9	59.58	4.23	7.35	33.1	2.39	44.88
0.77	19.9	59.58	4.0	7.35	34.74	2.35	44.87
0.799	19.9	59.58	4.2	7.35	32.26	2.38	44.88
0.827	19.89	59.58	4.16	7.35	27.91	2.55	44.88
0.845	19.9	59.58	4.23	7.35	34.49	2.41	44.88
0.86	19.9	59.58	4.65	7.35	33.3	2.41	44.88
0.886	19.9	59.58	4.31	7.35	30.06	2.5	44.87
0.923	19.89	59.58	4.04	7.34	28.75	2.51	44.87
0.951	19.89	59.58	4.08	7.34	29.58	2.75	44.88
0.962	19.89	59.58	4.04	7.34	30.89	2.84	44.88
0.973	19.9	59.58	4.04	7.35	29.99	2.67	44.88
0.998	19.9	59.58	4.27	7.35	29.08	2.65	44.88
1.032	19.9	59.58	4.5	7.36	27.29	2.84	44.88
1.054	19.9	59.59	4.2	7.37	28.17	2.66	44.88
1.067	19.9	59.59	4.12	7.36	29.74	2.53	44.88
1.087	19.9	59.59	4.04	7.36	28.72	2.47	44.88
1.115	19.9	59.59	4.12	7.35	26.45	3.07	44.88
1.141	19.9	59.59	4.2	7.35	27.22	2.69	44.88
1.162	19.9	59.59	4.23	7.35	26.86	2.66	44.88
1.179	19.9	59.59	4.12	7.35	26.84	2.75	44.88
1.201	19.9	59.59	4.35	7.35	26.45	2.69	44.88
1.226	19.9	59.59	4.27	7.35	25.43	2.65	44.88
1.251	19.91	59.59	4.0	7.35	24.93	2.55	44.88
1.281	19.91	59.59	4.23	7.34	25.02	2.77	44.88
1.312	19.91	59.59	4.35	7.34	26.03	2.9	44.88
1.336	19.91	59.6	4.5	7.34	24.82	2.69	44.88
1.35	19.91	59.6	4.12	7.35	24.08	2.45	44.88
1.363	19.91	59.6	4.23	7.35	23.57	2.47	44.88
1.382	19.91	59.6	4.35	7.34	24.49	2.57	44.88
1.407	19.91	59.6	4.23	7.34	24.44	2.75	44.88
1.427	19.91	59.6	4.2	7.33	23.89	2.84	44.88
1.443	19.91	59.6	4.42	7.32	23.66	2.7	44.88
1.455	19.91	59.6	4.5	7.32	23.2	2.54	44.88

1.474	19.91	59.6	4.42	7.32	23.15	2.69	44.88
1.5	19.91	59.6	4.46	7.33	23.07	2.71	44.88
1.524	19.91	59.6	4.5	7.33	22.56	2.85	44.88
1.541	19.91	59.6	4.58	7.34	22.83	2.7	44.88
1.552	19.91	59.6	4.54	7.34	22.83	2.91	44.88
1.573	19.91	59.6	4.39	7.34	22.08	2.98	44.88
1.602	19.91	59.6	4.2	7.34	21.85	3.04	44.88
1.636	19.91	59.6	4.5	7.33	22.33	3.04	44.88
1.674	19.91	59.6	4.46	7.33	22.69	2.83	44.88
1.706	19.91	59.6	4.23	7.34	21.84	2.62	44.88
1.731	19.91	59.6	4.27	7.35	21.11	2.62	44.88
1.749	19.91	59.6	4.27	7.36	21.07	2.83	44.88
1.763	19.91	59.6	4.08	7.36	21.66	2.68	44.88
1.777	19.91	59.6	4.12	7.36	21.49	2.69	44.88
1.796	19.91	59.6	4.35	7.36	20.74	2.61	44.88
1.821	19.91	59.6	4.39	7.36	20.03	2.88	44.88
1.844	19.91	59.6	4.42	7.35	20.18	2.78	44.88
1.864	19.91	59.6	4.31	7.34	20.48	3.21	44.88
1.884	19.91	59.6	4.08	7.33	20.13	2.85	44.88
1.903	19.91	59.6	4.2	7.33	19.72	2.82	44.88
1.924	19.91	59.6	4.16	7.33	19.49	2.85	44.88
1.947	19.91	59.6	3.89	7.34	19.72	2.94	44.88
1.967	19.91	59.6	4.23	7.34	19.76	2.94	44.88
1.988	19.91	59.6	4.39	7.33	19.32	2.88	44.88
2.018	19.91	59.6	4.23	7.34	18.87	3.04	44.88
2.048	19.91	59.6	4.0	7.34	18.85	3.04	44.88
2.067	19.91	59.6	4.08	7.34	18.99	2.83	44.88
2.074	19.91	59.6	4.2	7.34	19.08	2.69	44.88
2.086	19.91	59.6	4.62	7.35	18.79	2.82	44.88
2.114	19.91	59.6	4.35	7.35	18.34	3.07	44.88
2.151	19.91	59.6	4.04	7.36	18.13	3.0	44.88
2.181	19.91	59.6	4.16	7.36	18.19	3.25	44.88
2.195	19.91	59.6	4.42	7.36	18.34	3.05	44.88
2.205	19.91	59.6	4.42	7.36	18.0	3.05	44.88
2.227	19.91	59.6	4.23	7.36	17.58	2.97	44.88
2.256	19.91	59.6	4.54	7.36	17.49	2.93	44.88
2.284	19.91	59.6	4.42	7.38	17.52	3.11	44.88
2.305	19.91	59.6	4.54	7.38	17.55	3.01	44.88
2.321	19.91	59.6	4.27	7.37	17.3	3.04	44.88
2.336	19.91	59.6	4.23	7.36	17.0	3.46	44.88
2.36	19.91	59.6	4.27	7.36	16.75	3.37	44.88
2.395	19.91	59.6	4.12	7.34	16.79	3.17	44.88
2.426	19.91	59.59	4.27	7.34	16.84	3.2	44.87
2.44	19.91	59.59	4.04	7.33	16.58	3.3	44.87
2.453	19.91	59.59	4.04	7.33	16.27	3.11	44.87
2.476	19.91	59.59	4.35	7.34	16.1	2.95	44.87
2.507	19.9	59.59	4.12	7.34	16.07	2.88	44.88
2.542	19.9	59.59	4.42	7.34	16.03	3.05	44.88
2.567	19.9	59.59	4.54	7.34	15.95	3.12	44.88
2.581	19.9	59.59	4.39	7.34	15.77	2.99	44.88
2.597	19.9	59.59	4.42	7.34	15.55	2.94	44.88
2.624	19.9	59.59	4.23	7.34	15.49	3.04	44.88
2.659	19.91	59.59	4.42	7.34	15.42	3.08	44.88
2.675	19.91	59.59	4.31	7.35	15.32	3.32	44.88
2.688	19.91	59.59	4.2	7.34	15.14	3.17	44.88
2.704	19.91	59.59	4.31	7.34	15.02	3.12	44.88
2.725	19.91	59.59	4.27	7.34	14.85	2.8	44.88
2.748	19.91	59.59	4.31	7.34	14.83	3.09	44.88

2.776	19.91	59.59	4.2	7.34	14.86	3.17	44.88
2.799	19.91	59.59	4.12	7.34	14.75	3.19	44.88
2.815	19.91	59.59	4.12	7.35	14.55	2.91	44.88
2.834	19.91	59.59	4.23	7.34	14.42	2.9	44.88
2.863	19.91	59.59	4.16	7.34	14.26	3.14	44.88
2.891	19.91	59.59	4.27	7.35	14.21	3.14	44.88
2.916	19.91	59.59	4.2	7.34	14.11	3.4	44.88
2.939	19.91	59.6	4.2	7.35	13.97	3.25	44.88
2.963	19.91	59.6	4.27	7.35	13.92	3.12	44.88
2.989	19.91	59.6	4.35	7.35	13.88	3.05	44.88
3.014	19.91	59.6	4.31	7.33	13.84	2.71	44.88
3.017	19.91	59.6	4.39	7.34	13.7	2.68	44.88
3.037	19.91	59.6	4.54	7.33	13.56	2.97	44.88
3.062	19.91	59.6	4.62	7.33	13.56	3.21	44.88
3.073	19.91	59.6	4.31	7.34	13.54	3.11	44.88
3.084	19.91	59.6	4.39	7.34	13.45	3.3	44.88
3.102	19.91	59.6	4.31	7.35	13.36	3.27	44.88
3.126	19.91	59.6	4.46	7.34	13.28	3.14	44.88
3.15	19.91	59.6	4.42	7.34	13.15	3.27	44.88
3.178	19.91	59.6	4.42	7.33	12.98	3.36	44.88
3.207	19.91	59.6	4.23	7.33	12.83	3.22	44.88
3.233	19.91	59.6	4.31	7.33	12.73	3.07	44.88
3.255	19.91	59.6	4.31	7.33	12.7	3.23	44.88
3.27	19.91	59.6	4.42	7.33	12.64	2.99	44.88
3.284	19.91	59.6	4.65	7.34	12.65	3.01	44.88
3.292	19.91	59.6	4.42	7.34	12.61	2.86	44.88
3.293	19.91	59.6	4.31	7.34	12.49	2.89	44.88
3.302	19.91	59.6	4.12	7.35	12.39	2.87	44.88
3.331	19.91	59.6	4.16	7.34	12.26	2.91	44.88
3.372	19.91	59.6	4.5	7.35	12.12	3.3	44.88
3.403	19.91	59.6	4.39	7.34	12.07	3.23	44.88
3.419	19.91	59.6	4.35	7.34	12.03	3.03	44.88
3.426	19.91	59.59	4.12	7.34	11.94	2.89	44.88
3.443	19.91	59.59	4.23	7.35	11.85	2.79	44.88
3.47	19.91	59.59	4.16	7.35	11.77	2.92	44.88
3.5	19.91	59.59	4.2	7.35	11.7	3.08	44.88
3.519	19.9	59.59	4.27	7.35	11.65	3.11	44.88
3.528	19.9	59.59	4.31	7.35	11.56	2.85	44.88
3.541	19.9	59.59	4.2	7.35	11.49	2.88	44.88
3.566	19.9	59.59	4.62	7.34	11.41	3.4	44.88
3.593	19.9	59.59	4.58	7.34	11.3	3.4	44.88
3.614	19.9	59.59	5.07	7.34	11.23	3.1	44.88
3.632	19.9	59.59	4.35	7.34	11.14	3.01	44.88
3.65	19.9	59.59	4.77	7.34	11.1	3.07	44.88
3.674	19.9	59.59	4.46	7.33	11.02	3.37	44.88
3.696	19.9	59.59	4.27	7.33	10.95	3.12	44.88
3.713	19.9	59.59	4.46	7.33	10.88	3.27	44.88
3.732	19.9	59.59	4.42	7.33	10.82	3.09	44.88
3.753	19.9	59.59	4.35	7.34	10.73	3.27	44.88
3.771	19.9	59.59	4.23	7.35	10.66	3.07	44.88
3.79	19.9	59.59	4.62	7.35	10.57	3.15	44.88
3.818	19.9	59.59	4.39	7.35	10.48	3.05	44.88
3.843	19.9	59.59	4.46	7.36	10.4	3.23	44.88
3.854	19.9	59.59	4.69	7.36	10.39	3.08	44.88
3.867	19.9	59.59	4.77	7.36	10.32	3.22	44.88
3.892	19.9	59.59	4.5	7.36	10.27	3.27	44.88
3.915	19.9	59.59	4.42	7.36	10.24	3.08	44.88
3.929	19.9	59.59	4.42	7.36	10.15	3.06	44.88

3.944	19.9	59.59	4.39	7.35	10.01	2.9	44.88
3.975	19.9	59.59	4.58	7.34	9.9	3.2	44.88
4.008	19.9	59.59	4.58	7.32	9.82	3.83	44.88
4.023	19.9	59.59	4.58	7.32	9.81	3.15	44.88
4.032	19.9	59.59	4.5	7.32	9.73	2.89	44.88
4.051	19.9	59.59	4.46	7.32	9.67	2.98	44.88
4.078	19.9	59.59	4.62	7.32	9.62	2.88	44.88
4.099	19.9	59.59	4.42	7.33	9.6	3.02	44.88
4.113	19.9	59.59	4.42	7.33	9.49	2.88	44.88
4.134	19.9	59.59	4.31	7.34	9.38	3.04	44.88
4.161	19.9	59.59	4.31	7.34	9.29	3.03	44.88
4.185	19.9	59.59	4.58	7.34	9.23	3.11	44.88
4.206	19.9	59.59	4.42	7.35	9.18	3.02	44.88
4.225	19.9	59.59	4.81	7.34	9.12	2.94	44.88
4.253	19.9	59.59	4.65	7.34	9.01	3.42	44.88
4.284	19.9	59.59	4.69	7.33	8.96	3.12	44.88
4.31	19.9	59.59	4.73	7.32	8.89	3.2	44.88
4.329	19.9	59.6	4.5	7.32	8.82	3.0	44.88
4.351	19.9	59.59	4.35	7.31	8.77	3.14	44.88
4.374	19.9	59.6	4.73	7.32	8.7	3.29	44.88
4.391	19.9	59.59	4.39	7.32	8.66	2.98	44.88
4.397	19.9	59.59	4.65	7.33	8.63	2.61	44.88
4.404	19.9	59.6	4.62	7.33	8.56	2.78	44.88
4.431	19.9	59.59	4.23	7.34	8.45	3.0	44.88
4.466	19.9	59.6	4.46	7.33	8.37	3.17	44.88
4.491	19.9	59.6	4.42	7.33	8.37	2.99	44.88
4.499	19.9	59.6	4.5	7.32	8.36	2.77	44.88
4.503	19.91	59.6	4.88	7.32	8.33	2.75	44.88
4.519	19.91	59.6	4.39	7.32	8.23	3.2	44.88
4.552	19.91	59.6	4.42	7.32	8.11	3.17	44.88
4.59	19.91	59.6	4.62	7.33	8.03	3.17	44.88
4.607	19.91	59.6	4.65	7.34	8.03	2.78	44.88
4.619	19.91	59.6	4.84	7.34	7.93	2.82	44.88
4.657	19.9	59.6	4.54	7.34	7.83	2.98	44.88
4.692	19.9	59.6	4.35	7.35	7.79	2.8	44.88
4.693	19.9	59.6	4.58	7.35	7.79	2.68	44.88
4.709	19.9	59.6	4.54	7.35	7.66	3.09	44.88
4.75	19.9	59.6	4.62	7.35	7.58	2.87	44.88
4.776	19.9	59.6	4.62	7.34	7.58	2.53	44.88
4.781	19.9	59.6	4.46	7.34	7.6	2.45	44.88



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	20.02	60.17	0.92	7.1	13.89	1.31	45.22
PROF (metros)	0.717	0.717	1.947	5.147	6.098	1.61	1.079
MÁXIMO	20.06	20.06	1.41	7.15	48.63	1.98	45.25
PROF (metros)	1.392	1.909	4.174	0.717	0.74	6.035	0.717

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
CTD N02 - Punto 002	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	20.04	60.18	1.15	7.14	44.74	1.39	45.23
1 - 2m	20.06	60.19	1.17	7.14	33.18	1.39	45.23
2 - 3m	20.06	60.2	1.19	7.14	26.97	1.43	45.23
3 - 4m	20.06	60.19	1.19	7.13	25.74	1.42	45.23
4 - 5m	20.05	60.19	1.18	7.13	20.95	1.49	45.23
5 - 6m	20.05	60.19	1.18	7.12	16.23	1.5	45.23
6 - 7m	20.05	60.19	1.19	7.14	14.03	1.66	45.23

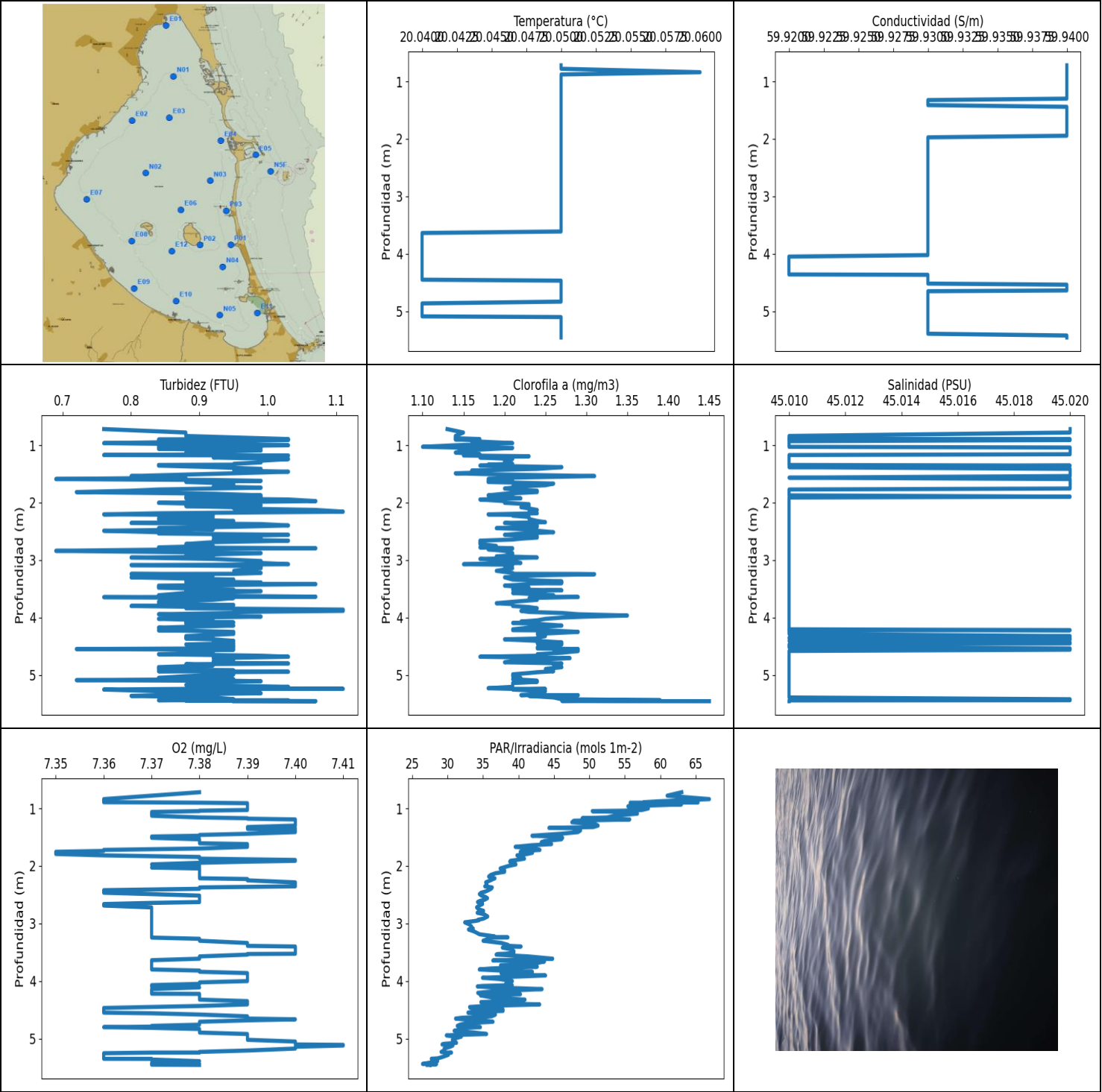
OBSERVACIONES GENERALES

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)
0.717	20.02	60.17	1.22	7.15	45.74	1.37	45.25
0.736	20.04	60.18	1.22	7.14	42.24	1.48	45.23
0.74	20.04	60.18	1.18	7.14	48.63	1.35	45.23
0.798	20.04	60.18	0.99	7.14	47.86	1.37	45.23
0.831	20.04	60.18	1.14	7.15	39.24	1.37	45.23
0.867	20.04	60.18	1.03	7.15	46.07	1.37	45.23
0.946	20.04	60.18	1.07	7.15	44.0	1.35	45.23
0.963	20.05	60.18	1.26	7.13	47.68	1.47	45.23
0.967	20.05	60.18	1.22	7.13	41.19	1.36	45.23
1.021	20.05	60.18	1.18	7.13	36.57	1.34	45.23
1.079	20.05	60.18	1.11	7.15	40.61	1.37	45.22
1.116	20.05	60.18	1.22	7.14	37.34	1.36	45.23
1.206	20.05	60.19	1.11	7.14	40.32	1.4	45.23
1.23	20.05	60.19	1.22	7.13	40.2	1.36	45.22
1.275	20.05	60.19	1.18	7.13	36.18	1.39	45.23
1.362	20.05	60.19	1.11	7.12	34.88	1.4	45.23
1.392	20.06	60.19	1.11	7.14	36.9	1.46	45.22
1.4	20.06	60.19	1.22	7.15	37.63	1.38	45.22
1.432	20.05	60.19	1.18	7.14	33.76	1.36	45.23
1.484	20.05	60.19	1.11	7.14	32.98	1.36	45.23
1.538	20.06	60.19	1.14	7.13	33.38	1.33	45.23
1.568	20.06	60.19	1.3	7.12	32.41	1.37	45.23
1.575	20.06	60.19	1.18	7.11	33.82	1.38	45.23
1.577	20.06	60.19	1.11	7.11	34.33	1.38	45.22
1.589	20.06	60.19	1.22	7.12	32.47	1.38	45.22
1.597	20.06	60.19	1.22	7.13	31.67	1.38	45.22
1.61	20.06	60.19	1.3	7.14	33.86	1.31	45.22
1.65	20.06	60.19	1.22	7.14	34.37	1.45	45.23
1.706	20.06	60.19	1.07	7.15	32.06	1.42	45.23
1.743	20.06	60.19	1.22	7.14	29.31	1.45	45.23
1.755	20.06	60.19	1.14	7.15	27.73	1.39	45.23
1.761	20.06	60.19	1.11	7.14	31.43	1.35	45.23
1.778	20.06	60.19	1.11	7.14	32.67	1.35	45.22
1.788	20.06	60.19	1.03	7.14	30.02	1.39	45.23
1.803	20.06	60.19	1.18	7.14	28.87	1.4	45.23

1.849	20.06	60.19	1.3	7.14	28.42	1.41	45.23
1.909	20.06	60.2	1.26	7.14	28.42	1.41	45.23
1.932	20.06	60.19	1.14	7.14	29.18	1.43	45.23
1.947	20.06	60.19	0.92	7.14	28.42	1.38	45.22
1.992	20.06	60.2	1.37	7.14	28.35	1.46	45.23
2.045	20.06	60.2	1.22	7.14	27.82	1.44	45.23
2.086	20.06	60.2	1.22	7.14	27.61	1.39	45.23
2.11	20.06	60.2	1.14	7.14	28.43	1.37	45.23
2.124	20.06	60.2	1.14	7.14	29.16	1.36	45.23
2.127	20.06	60.2	1.33	7.13	26.3	1.38	45.23
2.147	20.06	60.2	1.22	7.13	26.92	1.41	45.23
2.202	20.06	60.2	1.11	7.12	27.52	1.45	45.23
2.258	20.06	60.2	1.22	7.13	26.34	1.59	45.22
2.274	20.06	60.2	1.18	7.14	26.35	1.44	45.23
2.354	20.06	60.2	1.11	7.15	27.78	1.45	45.23
2.395	20.06	60.2	1.18	7.14	25.79	1.51	45.22
2.444	20.06	60.2	1.14	7.14	27.37	1.41	45.23
2.541	20.06	60.2	1.18	7.14	28.32	1.43	45.23
2.578	20.06	60.2	1.07	7.13	25.91	1.43	45.22
2.612	20.06	60.2	1.18	7.13	27.07	1.4	45.23
2.678	20.06	60.2	1.22	7.13	27.04	1.44	45.23
2.745	20.06	60.19	1.22	7.13	26.55	1.37	45.22
2.749	20.06	60.19	1.26	7.13	25.21	1.46	45.22
2.761	20.06	60.19	1.3	7.13	26.23	1.37	45.23
2.812	20.06	60.19	1.22	7.14	27.58	1.37	45.23
2.886	20.06	60.19	1.14	7.14	27.68	1.37	45.23
2.914	20.06	60.19	1.03	7.14	24.76	1.63	45.22
2.918	20.06	60.19	1.22	7.13	25.7	1.4	45.22
2.974	20.06	60.19	1.3	7.13	27.84	1.44	45.23
3.053	20.06	60.2	1.14	7.13	27.71	1.4	45.23
3.087	20.06	60.19	1.11	7.13	25.76	1.38	45.22
3.108	20.06	60.19	1.18	7.13	27.5	1.37	45.22
3.151	20.06	60.19	1.14	7.13	26.98	1.37	45.23
3.193	20.06	60.19	1.3	7.13	27.39	1.39	45.23
3.223	20.06	60.19	1.11	7.13	26.53	1.37	45.23
3.25	20.06	60.19	1.22	7.14	25.73	1.35	45.22
3.277	20.06	60.19	1.18	7.14	25.55	1.37	45.22
3.287	20.06	60.19	1.14	7.14	26.09	1.53	45.22
3.292	20.06	60.19	1.3	7.15	26.8	1.45	45.23
3.315	20.06	60.19	1.22	7.15	27.26	1.38	45.23
3.354	20.06	60.19	1.11	7.14	27.5	1.39	45.23
3.396	20.06	60.19	1.18	7.13	26.09	1.39	45.23
3.429	20.06	60.19	1.14	7.12	25.38	1.42	45.23
3.447	20.06	60.19	1.33	7.12	24.93	1.38	45.23
3.452	20.06	60.19	1.11	7.12	25.24	1.38	45.23
3.454	20.06	60.19	1.26	7.12	25.56	1.46	45.22
3.462	20.05	60.19	1.18	7.12	26.23	1.39	45.23
3.477	20.05	60.19	1.14	7.13	27.66	1.4	45.23
3.504	20.05	60.19	1.18	7.13	26.85	1.39	45.23
3.542	20.05	60.19	1.37	7.13	25.84	1.41	45.23
3.588	20.05	60.19	1.26	7.14	24.75	1.37	45.23
3.605	20.06	60.19	1.22	7.13	25.63	1.57	45.23
3.616	20.05	60.19	1.22	7.13	26.14	1.41	45.23
3.666	20.05	60.19	1.18	7.13	25.92	1.43	45.23
3.735	20.06	60.2	1.33	7.13	25.3	1.44	45.23
3.748	20.06	60.19	1.14	7.13	24.1	1.44	45.23
3.788	20.06	60.19	1.22	7.14	24.69	1.4	45.23
3.845	20.06	60.19	1.03	7.14	24.73	1.38	45.23

3.852	20.06	60.19	1.18	7.13	23.82	1.47	45.23
3.882	20.06	60.19	1.18	7.12	23.3	1.42	45.23
3.946	20.05	60.19	0.99	7.12	23.43	1.59	45.23
3.973	20.05	60.19	1.22	7.12	23.14	1.47	45.23
4.041	20.05	60.18	1.26	7.13	23.2	1.51	45.22
4.097	20.05	60.18	1.03	7.14	22.72	1.59	45.22
4.119	20.05	60.18	1.14	7.13	23.33	1.48	45.22
4.174	20.05	60.18	1.41	7.13	23.28	1.46	45.22
4.232	20.05	60.18	1.22	7.14	22.41	1.46	45.22
4.265	20.05	60.18	1.11	7.15	21.63	1.59	45.22
4.271	20.05	60.18	1.33	7.15	21.97	1.44	45.22
4.299	20.05	60.18	1.22	7.15	22.09	1.44	45.22
4.341	20.05	60.18	1.26	7.15	22.12	1.44	45.23
4.385	20.05	60.19	1.07	7.14	21.92	1.43	45.23
4.401	20.05	60.18	1.11	7.13	21.59	1.59	45.22
4.461	20.05	60.19	1.11	7.12	21.35	1.5	45.23
4.472	20.05	60.19	0.99	7.13	20.86	1.47	45.22
4.561	20.05	60.19	1.26	7.12	20.76	1.53	45.23
4.627	20.06	60.19	1.11	7.11	19.56	1.56	45.23
4.638	20.05	60.19	1.07	7.12	19.74	1.45	45.23
4.729	20.05	60.2	1.18	7.12	20.02	1.53	45.23
4.817	20.06	60.19	1.22	7.13	20.09	1.42	45.23
4.829	20.05	60.19	1.14	7.14	18.82	1.44	45.23
4.849	20.05	60.19	1.26	7.14	18.89	1.4	45.23
4.883	20.05	60.19	1.14	7.14	19.01	1.48	45.23
4.905	20.05	60.19	1.26	7.13	19.21	1.44	45.23
4.921	20.05	60.19	1.22	7.13	19.27	1.42	45.23
4.955	20.05	60.19	1.18	7.12	18.99	1.63	45.23
5.0	20.05	60.2	1.22	7.12	18.74	1.6	45.23
5.007	20.06	60.19	1.14	7.13	18.44	1.4	45.23
5.023	20.06	60.19	1.26	7.13	18.42	1.43	45.23
5.066	20.05	60.19	1.14	7.13	18.44	1.59	45.23
5.128	20.06	60.2	1.07	7.13	18.23	1.5	45.23
5.145	20.06	60.2	1.11	7.11	17.47	1.6	45.23
5.147	20.06	60.19	1.14	7.1	17.52	1.39	45.23
5.191	20.05	60.2	1.3	7.1	17.58	1.4	45.23
5.255	20.05	60.2	1.14	7.1	17.52	1.4	45.23
5.287	20.06	60.19	1.18	7.13	17.09	1.56	45.23
5.298	20.06	60.19	1.26	7.12	16.95	1.4	45.23
5.347	20.05	60.19	1.14	7.11	16.86	1.47	45.23
5.406	20.05	60.19	1.26	7.11	16.91	1.46	45.22
5.409	20.05	60.19	1.11	7.13	16.75	1.5	45.23
5.456	20.05	60.19	1.18	7.13	16.36	1.45	45.23
5.527	20.05	60.19	1.18	7.13	16.21	1.43	45.23
5.537	20.05	60.19	1.18	7.12	16.08	1.54	45.23
5.538	20.05	60.19	1.18	7.12	15.86	1.45	45.23
5.582	20.05	60.19	1.33	7.11	15.64	1.44	45.23
5.645	20.05	60.19	1.18	7.13	15.56	1.63	45.23
5.659	20.05	60.19	1.22	7.13	15.33	1.46	45.23
5.717	20.05	60.19	1.14	7.14	15.1	1.45	45.23
5.75	20.05	60.19	1.18	7.14	15.08	1.59	45.23
5.797	20.05	60.19	1.22	7.14	14.72	1.5	45.23
5.875	20.05	60.19	1.18	7.13	14.5	1.56	45.23
5.876	20.05	60.19	1.26	7.12	14.83	1.57	45.23
5.888	20.05	60.19	1.03	7.12	14.63	1.59	45.23
5.928	20.05	60.19	1.18	7.12	14.43	1.61	45.23
5.956	20.05	60.19	1.26	7.12	14.46	1.5	45.23
5.961	20.05	60.19	1.26	7.13	14.51	1.46	45.23

5.963	20.05	60.19	1.14	7.13	14.56	1.49	45.23
5.99	20.05	60.19	1.07	7.14	14.46	1.72	45.23
6.035	20.05	60.19	1.22	7.15	14.33	1.98	45.23
6.047	20.05	60.19	1.14	7.14	14.08	1.5	45.23
6.071	20.05	60.19	1.26	7.14	13.95	1.59	45.23
6.098	20.05	60.19	1.18	7.13	13.89	1.69	45.23
6.107	20.05	60.19	1.14	7.12	13.89	1.55	45.23



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	20.04	59.92	0.69	7.35	26.46	1.1	45.01
PROF (metros)	3.638	4.049	1.589	1.754	5.44	1.028	0.839
MÁXIMO	20.06	20.06	1.11	7.41	66.93	1.45	45.02
PROF (metros)	0.839	0.719	2.157	5.109	0.839	5.457	0.719

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
CTD E02 - Punto 003	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	20.05	59.94	0.9	7.37	60.37	1.16	45.01
1 - 2m	20.05	59.94	0.92	7.38	46.25	1.19	45.02
2 - 3m	20.05	59.93	0.91	7.38	35.52	1.21	45.01
3 - 4m	20.05	59.93	0.92	7.38	37.67	1.24	45.01
4 - 5m	20.04	59.93	0.91	7.38	34.95	1.24	45.01
5 - 6m	20.05	59.93	0.92	7.38	29.04	1.26	45.01

OBSERVACIONES GENERALES

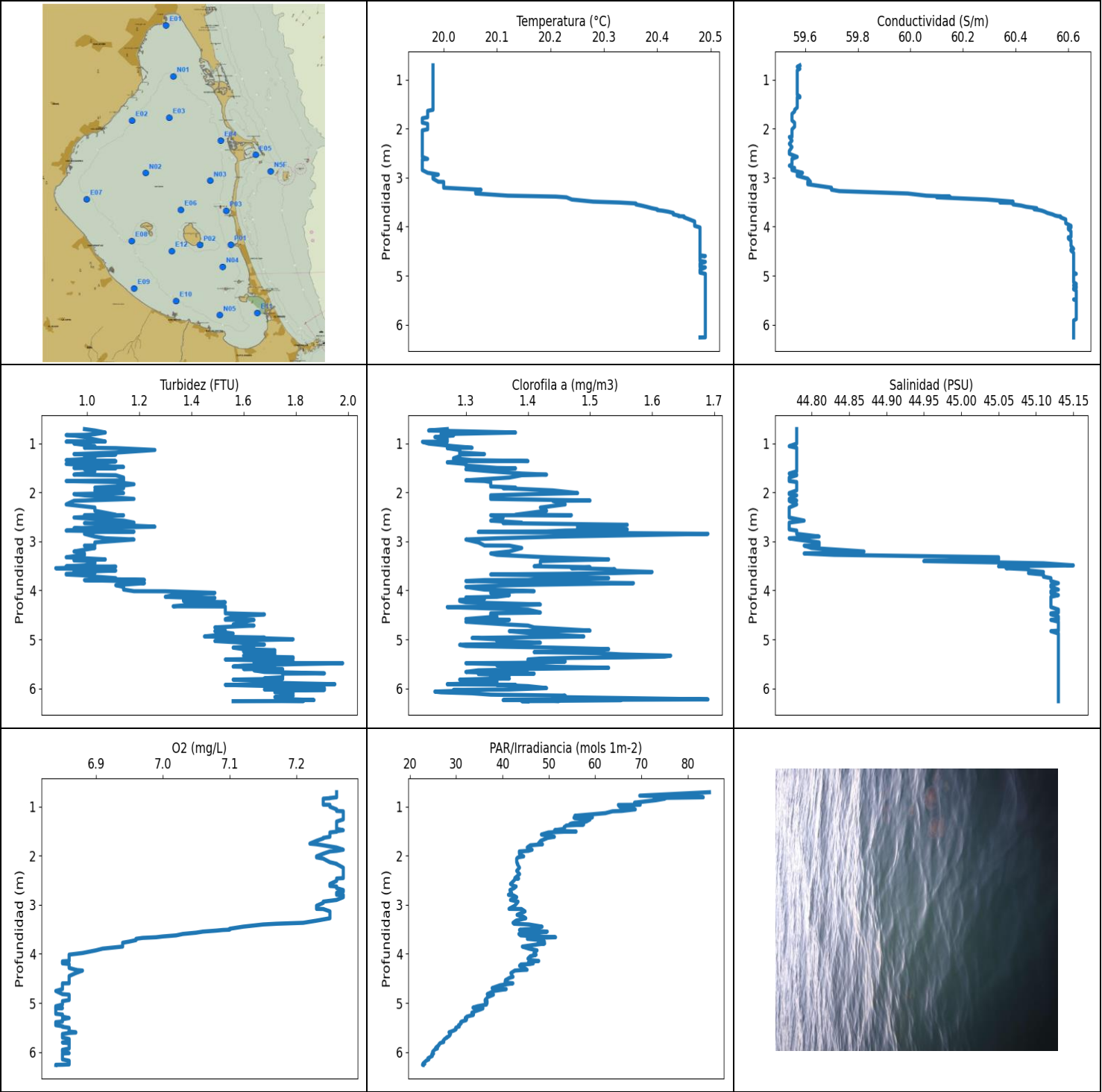
DATOS DETALLADOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
Profundidad (m)	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0.719	20.05	59.94	0.76	7.38	63.03	1.13	45.02
0.779	20.05	59.94	0.88	7.37	60.96	1.15	45.02
0.839	20.06	59.94	0.88	7.36	66.93	1.14	45.01
0.878	20.05	59.94	0.99	7.36	59.62	1.14	45.01
0.893	20.05	59.94	1.03	7.36	57.66	1.17	45.01
0.896	20.05	59.94	0.92	7.37	65.33	1.15	45.02
0.901	20.05	59.94	0.84	7.38	55.75	1.14	45.01
0.91	20.05	59.94	1.03	7.39	56.01	1.16	45.02
0.93	20.05	59.94	0.95	7.39	63.0	1.16	45.01
0.964	20.05	59.94	0.76	7.39	55.43	1.21	45.01
1.001	20.05	59.94	1.03	7.39	58.32	1.14	45.01
1.028	20.05	59.94	0.84	7.39	57.39	1.1	45.01
1.04	20.05	59.94	0.95	7.38	54.81	1.14	45.02
1.047	20.05	59.94	0.99	7.38	50.4	1.21	45.02
1.062	20.05	59.94	0.84	7.37	54.6	1.19	45.02
1.091	20.05	59.94	0.99	7.37	56.78	1.15	45.02
1.128	20.05	59.94	0.88	7.37	53.52	1.14	45.02
1.157	20.05	59.94	0.95	7.38	52.52	1.17	45.02
1.171	20.05	59.94	0.76	7.39	48.98	1.15	45.01
1.179	20.05	59.94	1.03	7.39	52.4	1.15	45.01
1.192	20.05	59.94	0.95	7.4	55.69	1.23	45.01
1.214	20.05	59.94	0.92	7.4	47.8	1.17	45.01
1.241	20.05	59.94	1.03	7.4	47.52	1.21	45.01
1.27	20.05	59.94	0.99	7.4	50.78	1.2	45.01
1.299	20.05	59.94	0.99	7.4	51.23	1.2	45.01
1.324	20.05	59.93	0.95	7.39	50.56	1.21	45.01
1.339	20.05	59.93	0.95	7.39	44.29	1.18	45.01
1.344	20.05	59.93	0.84	7.4	47.72	1.2	45.01
1.355	20.05	59.93	0.84	7.39	47.79	1.17	45.02
1.382	20.05	59.93	0.92	7.4	48.76	1.27	45.01
1.412	20.05	59.93	0.99	7.4	48.39	1.24	45.02
1.441	20.05	59.94	0.95	7.39	45.96	1.16	45.02
1.461	20.05	59.94	1.03	7.38	43.48	1.17	45.02
1.475	20.05	59.94	0.99	7.38	41.9	1.17	45.02
1.489	20.05	59.94	0.95	7.37	45.1	1.14	45.02
1.511	20.05	59.94	0.88	7.37	46.23	1.2	45.02

1.537	20.05	59.94	0.8	7.38	46.06	1.31	45.02
1.565	20.05	59.94	0.88	7.38	43.69	1.21	45.01
1.589	20.05	59.94	0.69	7.38	43.2	1.18	45.02
1.606	20.05	59.94	0.92	7.38	44.45	1.21	45.02
1.62	20.05	59.94	0.99	7.39	44.67	1.18	45.02
1.64	20.05	59.94	0.88	7.39	41.88	1.18	45.02
1.668	20.05	59.94	0.95	7.39	39.53	1.26	45.02
1.697	20.05	59.94	0.95	7.38	42.28	1.25	45.02
1.721	20.05	59.94	0.92	7.36	43.03	1.21	45.02
1.739	20.05	59.94	0.99	7.36	40.86	1.21	45.02
1.754	20.05	59.94	0.92	7.35	40.24	1.2	45.02
1.771	20.05	59.94	0.84	7.35	41.98	1.21	45.01
1.792	20.05	59.94	0.8	7.35	41.22	1.24	45.01
1.816	20.05	59.94	0.72	7.36	39.78	1.24	45.01
1.844	20.05	59.94	0.92	7.38	40.63	1.2	45.01
1.873	20.05	59.94	0.99	7.38	40.85	1.18	45.01
1.896	20.05	59.94	0.88	7.4	39.71	1.21	45.02
1.911	20.05	59.94	0.99	7.4	38.85	1.21	45.01
1.925	20.05	59.94	0.88	7.39	38.76	1.22	45.01
1.945	20.05	59.94	1.03	7.38	39.47	1.17	45.01
1.973	20.05	59.93	1.07	7.37	39.64	1.2	45.01
2.003	20.05	59.93	0.84	7.38	38.5	1.2	45.01
2.027	20.05	59.93	0.92	7.37	37.84	1.23	45.01
2.044	20.05	59.93	0.99	7.38	37.41	1.23	45.01
2.06	20.05	59.93	0.88	7.38	37.74	1.23	45.01
2.079	20.05	59.93	0.95	7.38	38.05	1.22	45.01
2.102	20.05	59.93	0.95	7.38	38.04	1.23	45.01
2.127	20.05	59.93	1.07	7.38	36.74	1.24	45.01
2.157	20.05	59.93	1.11	7.38	36.06	1.23	45.01
2.185	20.05	59.93	0.84	7.38	35.78	1.24	45.01
2.204	20.05	59.93	0.76	7.38	36.23	1.18	45.01
2.214	20.05	59.93	0.92	7.38	36.68	1.21	45.01
2.227	20.05	59.93	0.84	7.39	36.41	1.21	45.01
2.25	20.05	59.93	0.92	7.39	36.05	1.23	45.01
2.285	20.05	59.93	0.84	7.4	35.37	1.23	45.01
2.319	20.05	59.93	0.95	7.4	35.53	1.24	45.01
2.34	20.05	59.93	0.92	7.4	35.58	1.25	45.01
2.354	20.05	59.93	0.8	7.4	35.24	1.2	45.01
2.373	20.05	59.93	0.99	7.38	36.3	1.22	45.01
2.397	20.05	59.93	1.03	7.38	36.14	1.24	45.01
2.421	20.05	59.93	0.95	7.36	35.77	1.24	45.01
2.444	20.05	59.93	0.84	7.36	35.34	1.19	45.01
2.465	20.05	59.93	0.92	7.36	34.72	1.23	45.01
2.489	20.05	59.93	0.76	7.37	34.48	1.24	45.01
2.515	20.05	59.93	0.84	7.38	34.76	1.26	45.01
2.537	20.05	59.93	0.84	7.38	35.33	1.22	45.01
2.56	20.05	59.93	1.03	7.38	35.63	1.2	45.01
2.585	20.05	59.93	0.92	7.38	35.26	1.24	45.01
2.608	20.05	59.93	0.95	7.38	34.54	1.24	45.01
2.627	20.05	59.93	0.99	7.38	34.22	1.22	45.01
2.642	20.05	59.93	0.92	7.37	34.9	1.21	45.01
2.662	20.05	59.93	1.03	7.36	34.93	1.17	45.01
2.688	20.05	59.93	0.92	7.36	34.45	1.17	45.01
2.72	20.05	59.93	0.88	7.37	34.09	1.17	45.01
2.753	20.05	59.93	0.92	7.37	34.36	1.19	45.01
2.779	20.05	59.93	0.84	7.37	35.07	1.17	45.01
2.794	20.05	59.93	1.07	7.37	35.02	1.21	45.01
2.801	20.05	59.93	0.84	7.37	34.62	1.21	45.01

2.813	20.05	59.93	0.88	7.37	34.17	1.18	45.01
2.839	20.05	59.93	0.69	7.37	35.14	1.2	45.01
2.878	20.05	59.93	0.99	7.37	35.66	1.21	45.01
2.915	20.05	59.93	0.88	7.37	35.07	1.21	45.01
2.936	20.05	59.93	0.92	7.37	34.28	1.19	45.01
2.944	20.05	59.93	0.92	7.37	34.4	1.22	45.01
2.955	20.05	59.93	0.8	7.37	33.93	1.24	45.01
2.98	20.05	59.93	0.92	7.37	32.41	1.17	45.01
3.016	20.05	59.93	0.99	7.37	33.05	1.21	45.01
3.05	20.05	59.93	0.99	7.37	33.37	1.22	45.01
3.072	20.05	59.93	1.03	7.37	33.38	1.15	45.01
3.081	20.05	59.93	0.92	7.37	33.28	1.21	45.01
3.087	20.05	59.93	0.8	7.37	33.62	1.21	45.01
3.104	20.05	59.93	0.99	7.37	32.94	1.2	45.01
3.141	20.05	59.93	0.99	7.37	33.78	1.21	45.01
3.187	20.05	59.93	0.95	7.37	34.49	1.19	45.01
3.224	20.05	59.93	0.99	7.37	36.62	1.21	45.01
3.239	20.05	59.93	0.95	7.37	36.04	1.21	45.01
3.241	20.05	59.93	0.8	7.37	38.51	1.29	45.01
3.245	20.05	59.93	0.84	7.37	35.7	1.31	45.01
3.266	20.05	59.93	0.92	7.38	35.73	1.24	45.01
3.3	20.05	59.93	0.8	7.38	35.0	1.2	45.01
3.339	20.05	59.93	0.95	7.39	37.59	1.21	45.01
3.371	20.05	59.93	0.88	7.39	38.52	1.27	45.01
3.389	20.05	59.93	0.99	7.39	38.68	1.23	45.01
3.4	20.05	59.93	0.95	7.4	40.36	1.27	45.01
3.408	20.05	59.93	0.88	7.4	38.04	1.23	45.01
3.419	20.05	59.93	1.07	7.4	37.72	1.23	45.01
3.445	20.05	59.93	0.84	7.4	38.85	1.2	45.01
3.481	20.05	59.93	0.84	7.4	39.36	1.23	45.01
3.512	20.05	59.93	0.95	7.4	39.34	1.21	45.01
3.526	20.05	59.93	0.95	7.4	38.02	1.27	45.01
3.53	20.05	59.93	0.88	7.39	37.13	1.25	45.01
3.541	20.05	59.93	0.99	7.39	36.84	1.25	45.01
3.572	20.05	59.93	0.88	7.38	41.36	1.21	45.01
3.612	20.05	59.93	0.84	7.38	44.82	1.26	45.01
3.638	20.04	59.93	1.07	7.37	37.54	1.25	45.01
3.643	20.04	59.93	0.84	7.37	36.38	1.29	45.01
3.645	20.04	59.93	0.76	7.37	39.03	1.28	45.01
3.66	20.04	59.93	0.95	7.37	43.67	1.23	45.01
3.692	20.04	59.93	0.92	7.37	42.43	1.24	45.01
3.726	20.04	59.93	0.84	7.37	37.47	1.21	45.01
3.751	20.04	59.93	0.88	7.37	42.65	1.19	45.01
3.766	20.04	59.93	0.84	7.37	39.23	1.21	45.01
3.782	20.04	59.93	0.95	7.37	36.14	1.21	45.01
3.799	20.04	59.93	0.8	7.37	34.47	1.21	45.01
3.818	20.04	59.93	0.92	7.38	37.44	1.23	45.01
3.839	20.04	59.93	0.88	7.38	41.96	1.24	45.01
3.862	20.04	59.93	1.11	7.39	37.54	1.23	45.01
3.884	20.04	59.93	1.11	7.39	38.02	1.22	45.01
3.903	20.04	59.93	0.95	7.39	43.82	1.23	45.01
3.921	20.04	59.93	0.95	7.39	40.24	1.27	45.01
3.943	20.04	59.93	0.84	7.39	34.92	1.29	45.01
3.965	20.04	59.93	0.92	7.39	37.28	1.35	45.01
3.984	20.04	59.93	0.99	7.39	38.24	1.3	45.01
4.001	20.04	59.93	0.88	7.39	39.14	1.27	45.01
4.023	20.04	59.93	0.84	7.38	38.6	1.25	45.01
4.049	20.04	59.92	0.92	7.38	38.19	1.24	45.01

4.071	20.04	59.92	0.88	7.37	39.11	1.22	45.01
4.085	20.04	59.92	0.95	7.37	34.91	1.24	45.01
4.094	20.04	59.92	0.88	7.37	34.19	1.21	45.01
4.11	20.04	59.92	0.88	7.38	36.25	1.24	45.01
4.14	20.04	59.92	0.95	7.37	43.33	1.27	45.01
4.176	20.04	59.92	0.84	7.37	36.69	1.23	45.01
4.205	20.04	59.92	0.88	7.37	34.25	1.21	45.01
4.22	20.04	59.92	0.88	7.37	34.56	1.21	45.02
4.223	20.04	59.92	0.84	7.38	35.82	1.24	45.01
4.229	20.04	59.92	0.88	7.38	40.28	1.26	45.01
4.25	20.04	59.92	0.95	7.38	34.64	1.29	45.01
4.285	20.04	59.92	0.95	7.38	36.24	1.24	45.01
4.323	20.04	59.92	0.88	7.38	40.92	1.25	45.02
4.349	20.04	59.92	0.88	7.39	37.21	1.24	45.01
4.36	20.04	59.92	0.92	7.39	35.94	1.24	45.01
4.366	20.04	59.93	0.88	7.39	34.69	1.24	45.02
4.38	20.04	59.93	0.92	7.39	35.18	1.2	45.02
4.406	20.04	59.93	0.95	7.39	42.99	1.24	45.01
4.433	20.04	59.93	0.92	7.38	35.28	1.27	45.02
4.451	20.04	59.93	0.95	7.37	33.1	1.24	45.02
4.468	20.05	59.93	0.88	7.36	33.18	1.27	45.01
4.492	20.05	59.93	0.95	7.36	37.82	1.25	45.01
4.519	20.05	59.93	0.95	7.36	37.82	1.24	45.01
4.538	20.05	59.94	0.92	7.36	33.72	1.24	45.02
4.549	20.05	59.94	0.72	7.36	32.87	1.29	45.02
4.56	20.05	59.94	0.95	7.37	33.9	1.26	45.02
4.582	20.05	59.94	0.88	7.38	36.75	1.29	45.01
4.613	20.05	59.94	0.92	7.39	36.23	1.27	45.01
4.638	20.05	59.94	0.84	7.39	31.99	1.24	45.01
4.652	20.05	59.93	0.92	7.39	31.12	1.25	45.01
4.665	20.05	59.93	0.99	7.4	32.14	1.24	45.01
4.683	20.05	59.93	1.03	7.39	35.05	1.17	45.01
4.707	20.05	59.93	0.92	7.38	36.41	1.28	45.01
4.733	20.05	59.93	0.95	7.38	32.69	1.24	45.01
4.758	20.05	59.93	0.92	7.38	31.74	1.21	45.01
4.779	20.05	59.93	0.92	7.37	31.36	1.2	45.01
4.792	20.05	59.93	0.95	7.37	32.14	1.25	45.01
4.801	20.05	59.93	1.03	7.36	34.63	1.27	45.01
4.813	20.05	59.93	0.88	7.37	32.44	1.26	45.01
4.833	20.05	59.93	0.92	7.38	32.16	1.26	45.01
4.864	20.04	59.93	0.84	7.38	30.92	1.27	45.01
4.895	20.04	59.93	0.84	7.38	33.77	1.25	45.01
4.92	20.04	59.93	0.95	7.39	35.5	1.25	45.01
4.935	20.04	59.93	0.84	7.39	31.56	1.26	45.01
4.944	20.04	59.93	1.03	7.39	29.82	1.25	45.01
4.952	20.04	59.93	0.92	7.39	30.17	1.24	45.01
4.966	20.04	59.93	0.92	7.39	31.94	1.23	45.01
4.989	20.04	59.93	0.95	7.39	31.27	1.21	45.01
5.021	20.04	59.93	0.88	7.39	30.66	1.21	45.01
5.051	20.04	59.93	0.84	7.4	30.98	1.22	45.01
5.073	20.04	59.93	0.95	7.4	31.26	1.21	45.01
5.09	20.04	59.93	0.72	7.4	29.55	1.23	45.01
5.102	20.05	59.93	0.95	7.4	29.21	1.24	45.01
5.109	20.05	59.93	0.99	7.41	30.69	1.22	45.01
5.12	20.05	59.93	0.92	7.41	30.75	1.24	45.01
5.141	20.05	59.93	0.92	7.4	30.36	1.21	45.01
5.173	20.05	59.93	0.88	7.4	29.51	1.21	45.01
5.207	20.05	59.93	1.03	7.39	29.58	1.21	45.01

5.231	20.05	59.93	0.95	7.38	29.08	1.18	45.01
5.242	20.05	59.93	1.11	7.38	29.65	1.21	45.01
5.243	20.05	59.93	0.88	7.37	30.55	1.25	45.01
5.254	20.05	59.93	0.76	7.36	29.73	1.21	45.01
5.282	20.05	59.93	0.84	7.36	30.11	1.25	45.01
5.318	20.05	59.93	0.99	7.36	29.3	1.24	45.01
5.343	20.05	59.93	0.84	7.36	28.62	1.23	45.01
5.351	20.05	59.93	0.88	7.36	27.7	1.22	45.01
5.352	20.05	59.93	0.84	7.37	27.96	1.29	45.01
5.364	20.05	59.93	0.8	7.37	28.53	1.23	45.01
5.392	20.05	59.93	0.92	7.38	28.59	1.26	45.01
5.423	20.05	59.94	0.95	7.37	27.28	1.27	45.02
5.44	20.05	59.94	0.84	7.37	26.46	1.39	45.02
5.442	20.05	59.94	1.03	7.37	27.0	1.34	45.01
5.443	20.05	59.94	0.95	7.37	28.44	1.28	45.01
5.447	20.05	59.94	0.88	7.37	28.26	1.31	45.01
5.453	20.05	59.94	0.99	7.37	27.5	1.27	45.01
5.456	20.05	59.94	1.07	7.38	27.69	1.34	45.01
5.457	20.05	59.94	0.95	7.38	27.12	1.45	45.01



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	19.96	59.54	0.88	6.84	22.76	1.23	44.77
PROF (metros)	1.79	2.172	3.547	4.755	6.258	0.969	1.059
MÁXIMO	20.49	20.49	1.98	7.27	84.7	1.69	45.15
PROF (metros)	4.599	4.962	5.485	1.098	0.71	2.846	3.49

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
CTD E03 - Punto 004	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	19.98	59.57	1.0	7.25	73.62	1.27	44.78
1 - 2m	19.98	59.57	1.05	7.26	53.61	1.33	44.78
2 - 3m	19.96	59.55	1.06	7.26	42.72	1.42	44.78
3 - 4m	20.29	60.27	1.03	7.07	45.82	1.42	45.03
4 - 5m	20.48	60.61	1.5	6.86	42.19	1.36	45.13
5 - 6m	20.49	60.63	1.69	6.85	30.08	1.4	45.13
6 - 7m	20.49	60.62	1.76	6.85	23.88	1.39	45.13

OBSERVACIONES GENERALES

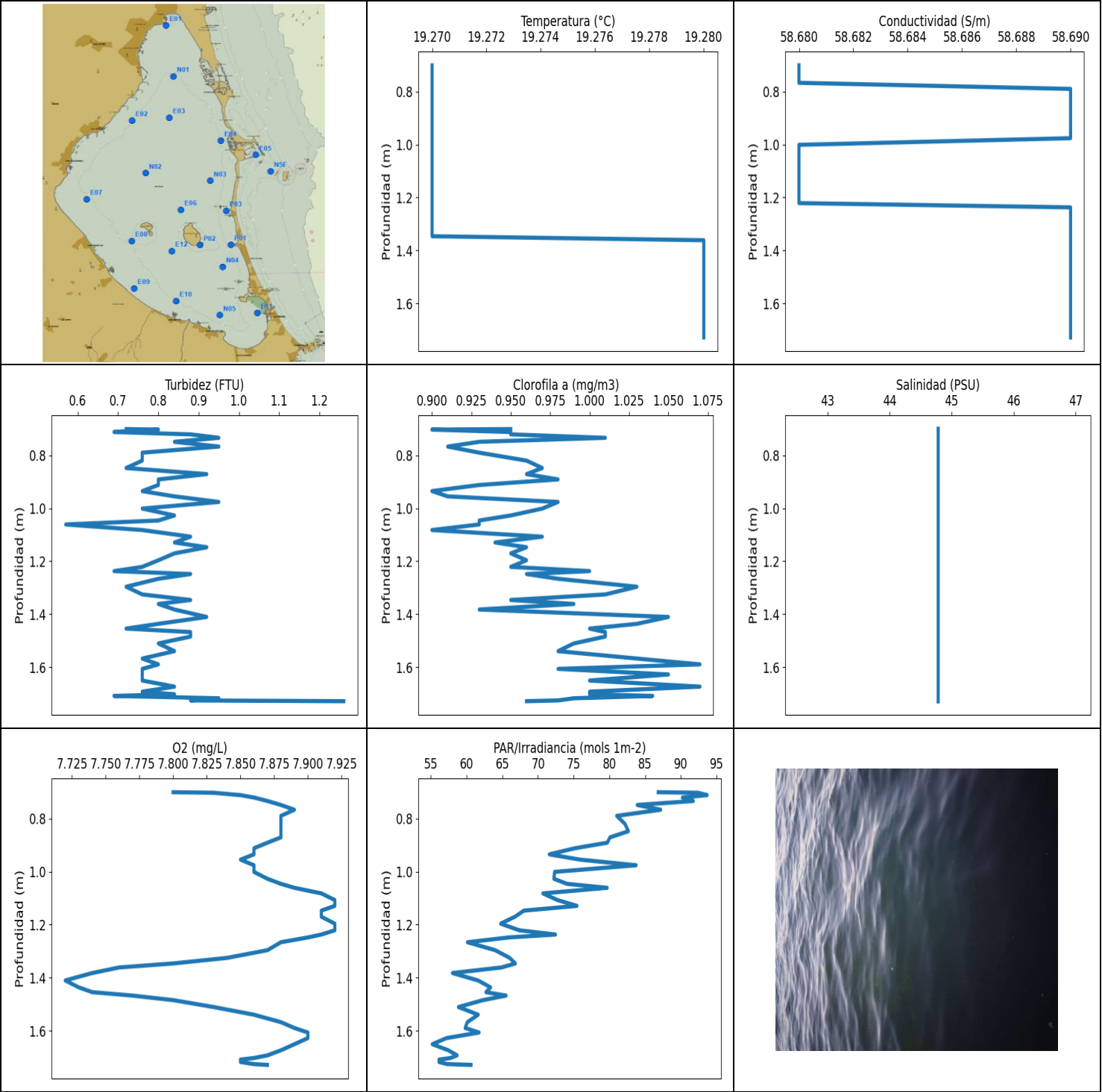
DATOS DETALLADOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
Profundidad (m)	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0.71	19.98	59.58	0.99	7.26	84.7	1.27	44.78
0.739	19.98	59.57	1.03	7.26	78.42	1.24	44.78
0.78	19.98	59.58	1.07	7.26	69.66	1.38	44.78
0.813	19.98	59.57	1.03	7.26	83.37	1.26	44.78
0.828	19.98	59.57	0.99	7.25	72.8	1.27	44.78
0.832	19.98	59.57	0.92	7.25	73.73	1.27	44.78
0.841	19.98	59.57	0.95	7.24	75.08	1.28	44.78
0.873	19.98	59.57	0.99	7.24	73.16	1.25	44.78
0.922	19.98	59.57	1.03	7.24	68.54	1.27	44.78
0.964	19.98	59.57	1.07	7.24	69.76	1.27	44.78
0.966	19.98	59.57	0.92	7.25	69.18	1.27	44.78
0.969	19.98	59.57	0.99	7.25	65.04	1.23	44.78
1.006	19.98	59.57	0.95	7.25	65.36	1.24	44.78
1.059	19.98	59.57	1.03	7.26	68.7	1.28	44.77
1.091	19.98	59.57	0.99	7.26	65.77	1.31	44.78
1.098	19.98	59.57	1.11	7.27	63.78	1.27	44.78
1.136	19.98	59.57	1.26	7.27	62.24	1.29	44.78
1.19	19.98	59.57	1.11	7.27	55.64	1.29	44.78
1.22	19.98	59.57	0.95	7.27	59.44	1.33	44.78
1.23	19.98	59.57	1.11	7.27	55.46	1.29	44.78
1.263	19.98	59.57	0.99	7.27	58.93	1.29	44.78
1.307	19.98	59.57	1.03	7.26	58.1	1.28	44.78
1.344	19.98	59.58	0.92	7.26	54.98	1.31	44.78
1.363	19.98	59.58	1.11	7.26	54.52	1.4	44.78
1.365	19.98	59.57	1.03	7.26	56.67	1.28	44.78
1.368	19.98	59.57	1.11	7.26	57.54	1.29	44.78
1.388	19.98	59.57	1.07	7.26	53.81	1.27	44.78
1.421	19.98	59.57	0.92	7.26	53.34	1.3	44.78
1.455	19.98	59.57	1.03	7.26	53.39	1.3	44.78
1.483	19.98	59.57	1.14	7.27	51.28	1.33	44.78
1.503	19.98	59.57	0.95	7.26	53.99	1.35	44.78
1.51	19.98	59.57	1.11	7.26	55.92	1.38	44.78
1.513	19.98	59.57	0.99	7.26	53.35	1.33	44.78
1.529	19.98	59.57	0.99	7.25	49.95	1.3	44.78
1.571	19.98	59.57	1.03	7.25	48.43	1.34	44.78

1.617	19.98	59.56	0.99	7.25	51.23	1.39	44.77
1.639	19.97	59.56	0.95	7.24	49.74	1.43	44.78
1.651	19.97	59.56	1.11	7.24	49.49	1.39	44.78
1.699	19.97	59.55	1.14	7.23	48.27	1.37	44.77
1.756	19.97	59.55	1.14	7.22	47.77	1.3	44.77
1.769	19.97	59.55	0.92	7.23	48.66	1.33	44.77
1.79	19.96	59.55	1.11	7.24	46.03	1.34	44.78
1.835	19.96	59.55	1.18	7.26	45.36	1.34	44.78
1.88	19.96	59.56	1.11	7.27	46.42	1.34	44.78
1.903	19.97	59.56	1.03	7.26	45.59	1.38	44.78
1.915	19.97	59.56	1.14	7.25	43.66	1.36	44.78
1.961	19.97	59.56	1.03	7.24	43.69	1.44	44.78
2.015	19.97	59.55	1.14	7.23	44.6	1.48	44.77
2.036	19.96	59.55	0.95	7.23	43.36	1.41	44.77
2.061	19.96	59.55	0.99	7.24	43.09	1.34	44.78
2.134	19.96	59.55	1.18	7.25	43.1	1.34	44.77
2.167	19.96	59.55	0.99	7.26	43.31	1.5	44.78
2.172	19.96	59.54	0.95	7.26	43.22	1.44	44.77
2.246	19.96	59.55	0.92	7.27	43.7	1.46	44.78
2.31	19.96	59.54	1.03	7.27	43.09	1.42	44.77
2.376	19.96	59.55	1.03	7.27	43.72	1.43	44.77
2.457	19.96	59.54	1.11	7.27	42.7	1.38	44.77
2.466	19.96	59.54	0.99	7.26	43.51	1.47	44.77
2.468	19.96	59.54	1.14	7.26	42.86	1.34	44.77
2.514	19.96	59.54	0.95	7.26	42.44	1.36	44.77
2.577	19.96	59.57	1.14	7.25	41.76	1.34	44.79
2.618	19.97	59.55	1.18	7.25	42.49	1.39	44.77
2.628	19.96	59.55	0.99	7.26	42.97	1.36	44.77
2.662	19.96	59.55	1.11	7.26	42.53	1.56	44.77
2.701	19.96	59.55	1.26	7.27	41.63	1.48	44.77
2.732	19.96	59.55	0.95	7.27	41.73	1.48	44.77
2.756	19.96	59.54	1.03	7.26	41.99	1.56	44.77
2.78	19.96	59.55	0.92	7.26	41.76	1.46	44.78
2.797	19.96	59.55	1.11	7.26	41.31	1.43	44.78
2.802	19.96	59.56	1.18	7.27	41.44	1.35	44.78
2.808	19.96	59.55	1.03	7.27	42.36	1.32	44.78
2.846	19.96	59.55	0.99	7.27	43.09	1.69	44.78
2.902	19.97	59.59	1.03	7.26	41.75	1.45	44.81
2.937	19.99	59.57	1.07	7.24	43.38	1.35	44.77
2.962	19.98	59.57	1.18	7.24	43.18	1.3	44.78
3.021	19.98	59.61	1.03	7.23	42.65	1.32	44.81
3.084	19.99	59.62	1.03	7.23	41.44	1.33	44.81
3.087	20.0	59.61	0.99	7.24	44.12	1.37	44.79
3.135	20.0	59.61	1.03	7.25	44.89	1.39	44.8
3.206	20.0	59.7	0.95	7.25	43.18	1.37	44.87
3.247	20.07	59.7	0.99	7.25	44.62	1.34	44.79
3.275	20.06	59.73	0.99	7.25	45.05	1.35	44.83
3.324	20.06	59.99	0.92	7.23	42.95	1.43	45.05
3.368	20.12	60.06	1.07	7.21	42.3	1.53	45.05
3.387	20.21	60.15	0.95	7.17	42.51	1.46	45.02
3.402	20.23	60.1	1.03	7.15	45.76	1.42	44.95
3.447	20.24	60.29	1.03	7.12	48.57	1.42	45.11
3.49	20.28	60.39	0.99	7.1	46.66	1.42	45.15
3.508	20.33	60.34	0.92	7.1	43.86	1.41	45.05
3.514	20.34	60.38	1.11	7.09	43.7	1.44	45.07
3.527	20.36	60.39	1.03	7.08	45.48	1.5	45.07
3.547	20.36	60.39	0.88	7.06	49.69	1.47	45.06
3.569	20.37	60.42	0.99	7.05	47.39	1.54	45.09

3.595	20.38	60.44	1.11	7.03	43.57	1.53	45.09
3.624	20.39	60.48	0.95	7.02	43.94	1.6	45.11
3.646	20.4	60.47	1.03	7.0	47.74	1.54	45.09
3.662	20.4	60.49	0.92	6.99	51.48	1.45	45.1
3.675	20.41	60.5	0.92	6.97	46.96	1.34	45.11
3.694	20.42	60.51	0.99	6.96	45.4	1.43	45.11
3.72	20.43	60.52	1.03	6.96	48.26	1.44	45.11
3.75	20.43	60.54	1.11	6.95	49.07	1.53	45.12
3.774	20.44	60.55	1.11	6.94	47.92	1.41	45.12
3.786	20.44	60.56	1.22	6.94	47.7	1.4	45.12
3.79	20.45	60.57	0.99	6.94	49.12	1.33	45.12
3.809	20.45	60.57	1.14	6.94	47.55	1.3	45.12
3.852	20.46	60.59	1.22	6.94	44.31	1.57	45.13
3.894	20.47	60.59	1.11	6.91	45.74	1.37	45.12
3.929	20.47	60.59	1.14	6.9	47.48	1.3	45.12
3.983	20.47	60.61	1.14	6.88	46.82	1.33	45.13
4.016	20.48	60.61	1.18	6.86	46.96	1.41	45.12
4.018	20.48	60.6	1.3	6.86	47.28	1.38	45.12
4.05	20.48	60.6	1.49	6.86	46.0	1.34	45.12
4.097	20.48	60.61	1.33	6.86	45.52	1.37	45.13
4.131	20.48	60.61	1.3	6.86	46.31	1.35	45.12
4.144	20.48	60.61	1.37	6.86	47.85	1.3	45.12
4.153	20.48	60.61	1.49	6.85	46.07	1.31	45.12
4.172	20.48	60.61	1.45	6.85	45.64	1.33	45.12
4.193	20.48	60.61	1.37	6.85	46.68	1.29	45.12
4.207	20.48	60.61	1.41	6.86	45.95	1.29	45.12
4.216	20.48	60.6	1.37	6.86	44.0	1.29	45.12
4.242	20.48	60.6	1.53	6.86	43.71	1.3	45.12
4.287	20.48	60.61	1.41	6.86	44.78	1.42	45.12
4.324	20.48	60.61	1.33	6.87	45.34	1.33	45.12
4.328	20.48	60.61	1.53	6.87	44.42	1.37	45.12
4.34	20.48	60.61	1.53	6.88	42.69	1.27	45.12
4.391	20.48	60.61	1.53	6.87	41.84	1.4	45.13
4.451	20.48	60.62	1.53	6.86	42.14	1.42	45.13
4.467	20.48	60.61	1.53	6.86	42.3	1.34	45.12
4.489	20.48	60.61	1.68	6.86	41.53	1.34	45.12
4.535	20.48	60.62	1.56	6.86	40.67	1.35	45.13
4.585	20.48	60.62	1.53	6.86	40.57	1.3	45.13
4.599	20.49	60.62	1.53	6.86	42.27	1.37	45.13
4.601	20.48	60.62	1.64	6.85	42.13	1.34	45.12
4.639	20.48	60.62	1.6	6.85	39.52	1.3	45.13
4.697	20.48	60.62	1.56	6.85	37.79	1.37	45.13
4.717	20.49	60.62	1.64	6.85	40.83	1.4	45.13
4.755	20.48	60.62	1.49	6.84	38.18	1.41	45.13
4.82	20.48	60.62	1.53	6.85	36.74	1.5	45.13
4.831	20.49	60.62	1.49	6.86	38.07	1.37	45.12
4.879	20.48	60.62	1.56	6.86	36.86	1.41	45.13
4.939	20.48	60.62	1.45	6.86	36.28	1.49	45.13
4.962	20.49	60.63	1.68	6.85	36.71	1.35	45.13
4.97	20.49	60.62	1.64	6.85	36.29	1.31	45.13
4.997	20.49	60.62	1.79	6.85	36.71	1.35	45.13
5.032	20.49	60.62	1.49	6.85	36.57	1.35	45.13
5.066	20.49	60.62	1.6	6.84	34.64	1.42	45.13
5.095	20.49	60.62	1.64	6.84	33.65	1.37	45.13
5.104	20.49	60.62	1.68	6.85	35.17	1.3	45.13
5.11	20.49	60.62	1.6	6.84	35.8	1.29	45.13
5.134	20.49	60.62	1.64	6.84	35.17	1.3	45.13
5.167	20.49	60.63	1.56	6.84	34.16	1.44	45.13

5.198	20.49	60.62	1.6	6.84	33.41	1.53	45.13
5.22	20.49	60.63	1.72	6.84	33.45	1.5	45.13
5.234	20.49	60.63	1.68	6.85	33.78	1.5	45.13
5.246	20.49	60.63	1.6	6.85	33.69	1.48	45.13
5.258	20.49	60.62	1.72	6.85	33.09	1.41	45.13
5.278	20.49	60.62	1.68	6.85	32.32	1.51	45.13
5.306	20.49	60.63	1.72	6.86	31.99	1.55	45.13
5.331	20.49	60.63	1.6	6.85	32.28	1.63	45.13
5.35	20.49	60.63	1.64	6.85	32.17	1.62	45.13
5.365	20.49	60.63	1.79	6.85	31.62	1.56	45.13
5.376	20.49	60.63	1.79	6.85	31.23	1.47	45.13
5.39	20.49	60.63	1.79	6.84	31.0	1.42	45.13
5.409	20.49	60.63	1.53	6.84	31.13	1.4	45.13
5.43	20.49	60.63	1.68	6.84	30.92	1.4	45.13
5.451	20.49	60.63	1.79	6.84	30.55	1.46	45.13
5.473	20.49	60.63	1.68	6.85	30.53	1.42	45.13
5.48	20.49	60.63	1.64	6.85	30.69	1.37	45.13
5.485	20.49	60.62	1.98	6.85	30.36	1.3	45.13
5.505	20.49	60.63	1.79	6.86	29.93	1.35	45.13
5.522	20.49	60.63	1.68	6.86	29.88	1.36	45.13
5.533	20.49	60.63	1.6	6.86	30.02	1.35	45.13
5.553	20.49	60.63	1.56	6.86	29.69	1.42	45.13
5.579	20.49	60.63	1.72	6.86	29.0	1.53	45.13
5.596	20.49	60.63	1.64	6.87	28.48	1.42	45.13
5.602	20.49	60.63	1.6	6.87	28.54	1.39	45.13
5.609	20.49	60.63	1.75	6.86	28.77	1.4	45.13
5.63	20.49	60.63	1.64	6.85	28.81	1.32	45.13
5.663	20.49	60.63	1.68	6.85	28.62	1.3	45.13
5.692	20.49	60.63	1.91	6.85	28.19	1.36	45.13
5.697	20.49	60.63	1.75	6.85	28.0	1.41	45.13
5.704	20.49	60.63	1.75	6.85	28.02	1.32	45.13
5.733	20.49	60.63	1.75	6.86	27.54	1.37	45.13
5.77	20.49	60.63	1.75	6.86	27.2	1.34	45.13
5.792	20.49	60.63	1.68	6.86	27.35	1.35	45.13
5.797	20.49	60.63	1.68	6.86	27.29	1.37	45.13
5.803	20.49	60.63	1.75	6.85	26.95	1.34	45.13
5.82	20.49	60.63	1.56	6.86	26.51	1.29	45.13
5.843	20.49	60.63	1.64	6.86	26.31	1.31	45.13
5.863	20.49	60.63	1.68	6.86	26.29	1.35	45.13
5.886	20.49	60.63	1.72	6.86	25.9	1.34	45.13
5.913	20.49	60.62	1.95	6.86	25.61	1.27	45.13
5.925	20.49	60.62	1.79	6.86	25.99	1.38	45.13
5.926	20.49	60.62	1.53	6.86	25.82	1.35	45.13
5.953	20.49	60.62	1.72	6.85	25.34	1.4	45.13
5.993	20.49	60.62	1.91	6.85	24.94	1.43	45.13
6.021	20.49	60.62	1.68	6.86	24.94	1.37	45.13
6.029	20.49	60.62	1.91	6.85	25.15	1.28	45.13
6.035	20.49	60.62	1.83	6.85	24.89	1.32	45.13
6.047	20.49	60.62	1.72	6.85	24.76	1.29	45.13
6.064	20.49	60.62	1.72	6.85	24.74	1.25	45.13
6.078	20.49	60.62	1.72	6.85	24.88	1.26	45.13
6.098	20.49	60.62	1.79	6.85	24.45	1.31	45.13
6.126	20.49	60.62	1.75	6.85	23.92	1.34	45.13
6.147	20.49	60.62	1.79	6.85	24.13	1.46	45.13
6.175	20.49	60.62	1.72	6.86	23.54	1.44	45.13
6.223	20.49	60.62	1.79	6.86	22.98	1.69	45.13
6.237	20.49	60.62	1.87	6.86	23.26	1.36	45.13
6.238	20.49	60.62	1.75	6.86	22.87	1.55	45.13

6.25	20.49	60.62	1.72	6.86	22.88	1.44	45.13
6.256	20.49	60.62	1.83	6.85	22.9	1.45	45.13
6.258	20.49	60.62	1.72	6.84	22.76	1.39	45.13
6.26	20.48	60.62	1.56	6.84	22.93	1.4	45.13



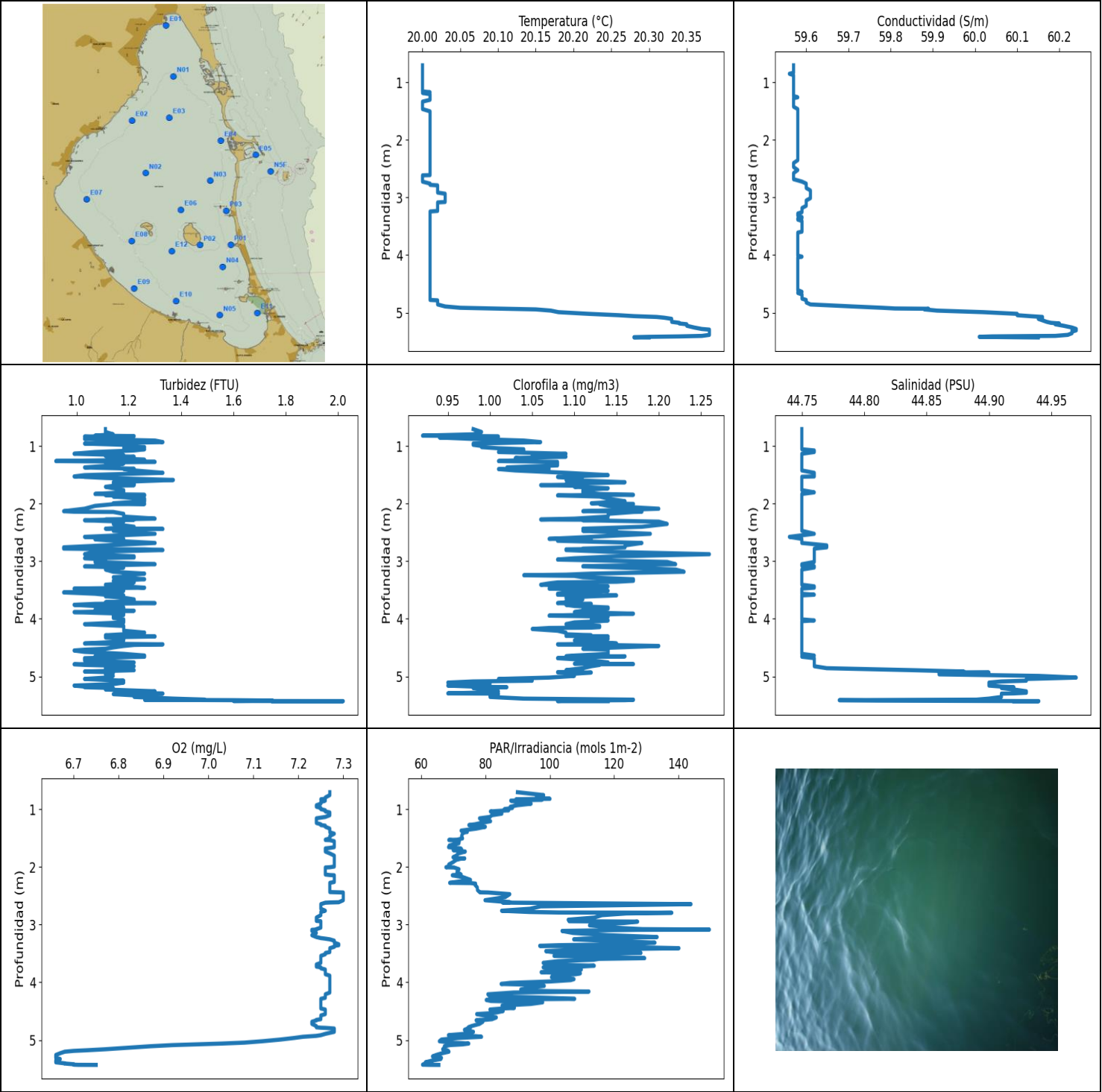
VALORACIÓN PRELIMINAR DE DATOS: NIVELES MÍNIMOS Y MÁXIMOS PARA CADA VARIABLE							
	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/l)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m³)	Salinidad (PSU)
MÍNIMO	19.27	58.68	0.57	7.72	55.19	0.9	44.78
PROF (metros)	0.701	0.701	1.061	1.41	1.65	0.703	0.701
MÁXIMO	19.28	19.28	1.26	7.92	93.7	1.07	44.78
PROF (metros)	1.361	0.79	1.728	1.107	0.712	1.589	0.701

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
CTD E01 - Punto 005	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	19.27	58.69	0.82	7.86	83.63	0.94	44.78
1 - 2m	19.27	58.69	0.82	7.86	64.12	0.99	44.78

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)
0.701	19.27	58.68	0.72	7.8	86.84	0.95	44.78
0.703	19.27	58.68	0.8	7.83	92.41	0.9	44.78
0.712	19.27	58.68	0.69	7.85	93.7	0.95	44.78
0.721	19.27	58.68	0.88	7.86	90.23	0.95	44.78
0.734	19.27	58.68	0.95	7.87	91.77	1.01	44.78
0.749	19.27	58.68	0.84	7.88	83.9	0.93	44.78
0.767	19.27	58.68	0.95	7.89	87.19	0.91	44.78
0.79	19.27	58.69	0.76	7.88	81.03	0.93	44.78
0.82	19.27	58.69	0.76	7.88	82.18	0.96	44.78
0.848	19.27	58.69	0.72	7.88	82.66	0.97	44.78
0.871	19.27	58.69	0.92	7.88	80.08	0.96	44.78
0.891	19.27	58.69	0.8	7.87	79.72	0.98	44.78
0.912	19.27	58.69	0.8	7.86	75.17	0.93	44.78
0.935	19.27	58.69	0.76	7.86	71.58	0.9	44.78
0.955	19.27	58.69	0.84	7.85	75.94	0.91	44.78
0.976	19.27	58.69	0.95	7.86	83.74	0.98	44.78
1.001	19.27	58.68	0.76	7.86	72.33	0.97	44.78
1.027	19.27	58.68	0.84	7.87	72.23	0.95	44.78
1.046	19.27	58.68	0.8	7.88	74.06	0.93	44.78
1.061	19.27	58.68	0.57	7.89	79.69	0.93	44.78
1.082	19.27	58.68	0.76	7.91	70.69	0.9	44.78
1.107	19.27	58.68	0.88	7.92	72.72	0.97	44.78
1.129	19.27	58.68	0.84	7.92	75.45	0.94	44.78
1.147	19.27	58.68	0.92	7.91	68.02	0.96	44.78
1.17	19.27	58.68	0.84	7.91	66.76	0.95	44.78
1.196	19.27	58.68	0.8	7.92	64.77	0.96	44.78
1.221	19.27	58.68	0.76	7.92	67.38	0.95	44.78
1.237	19.27	58.69	0.69	7.91	72.45	1.0	44.78
1.248	19.27	58.69	0.88	7.9	65.91	0.96	44.78
1.266	19.27	58.69	0.8	7.88	60.12	0.98	44.78
1.296	19.27	58.69	0.72	7.87	64.0	1.03	44.78
1.325	19.27	58.69	0.76	7.84	66.03	1.01	44.78
1.346	19.27	58.69	0.88	7.8	66.83	0.95	44.78
1.361	19.28	58.69	0.8	7.76	64.89	0.99	44.78
1.382	19.28	58.69	0.84	7.74	58.01	0.93	44.78
1.41	19.28	58.69	0.92	7.72	61.61	1.05	44.78
1.436	19.28	58.69	0.8	7.73	63.36	1.03	44.78
1.454	19.28	58.69	0.72	7.74	62.71	1.0	44.78
1.467	19.28	58.69	0.88	7.77	65.53	1.01	44.78
1.484	19.28	58.69	0.88	7.8	62.3	1.01	44.78

1.51	19.28	58.69	0.8	7.83	58.85	0.99	44.78
1.539	19.28	58.69	0.84	7.86	61.63	0.98	44.78
1.567	19.28	58.69	0.76	7.88	60.1	1.03	44.78
1.589	19.28	58.69	0.8	7.89	59.8	1.07	44.78
1.606	19.28	58.69	0.76	7.9	61.75	0.98	44.78
1.627	19.28	58.69	0.76	7.9	57.19	1.05	44.78
1.65	19.28	58.69	0.76	7.89	55.19	1.0	44.78
1.673	19.28	58.69	0.84	7.88	57.45	1.07	44.78
1.692	19.28	58.69	0.76	7.87	58.67	1.0	44.78
1.702	19.28	58.69	0.84	7.86	57.75	1.0	44.78
1.708	19.28	58.69	0.69	7.85	56.13	1.04	44.78
1.717	19.28	58.69	0.95	7.85	56.13	0.99	44.78
1.725	19.28	58.69	0.88	7.86	57.3	0.98	44.78
1.728	19.28	58.69	1.26	7.87	60.61	0.96	44.78



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	20.0	59.56	0.92	6.66	60.41	0.92	44.74
PROF (metros)	0.708	0.854	1.263	5.258	5.426	0.822	2.578
MÁXIMO	20.38	20.38	2.02	7.3	149.62	1.26	44.97
PROF (metros)	5.294	5.283	5.429	2.444	3.087	2.879	5.02

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
CTD N01 - Punto 006	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	20.0	59.57	1.14	7.25	92.4	0.99	44.75
1 - 2m	20.01	59.58	1.16	7.27	74.73	1.08	44.75
2 - 3m	20.01	59.58	1.14	7.27	89.42	1.13	44.75
3 - 4m	20.01	59.59	1.15	7.26	112.02	1.12	44.75
4 - 5m	20.02	59.62	1.14	7.25	83.45	1.12	44.77
5 - 6m	20.33	60.17	1.29	6.76	65.84	1.03	44.91

OBSERVACIONES GENERALES

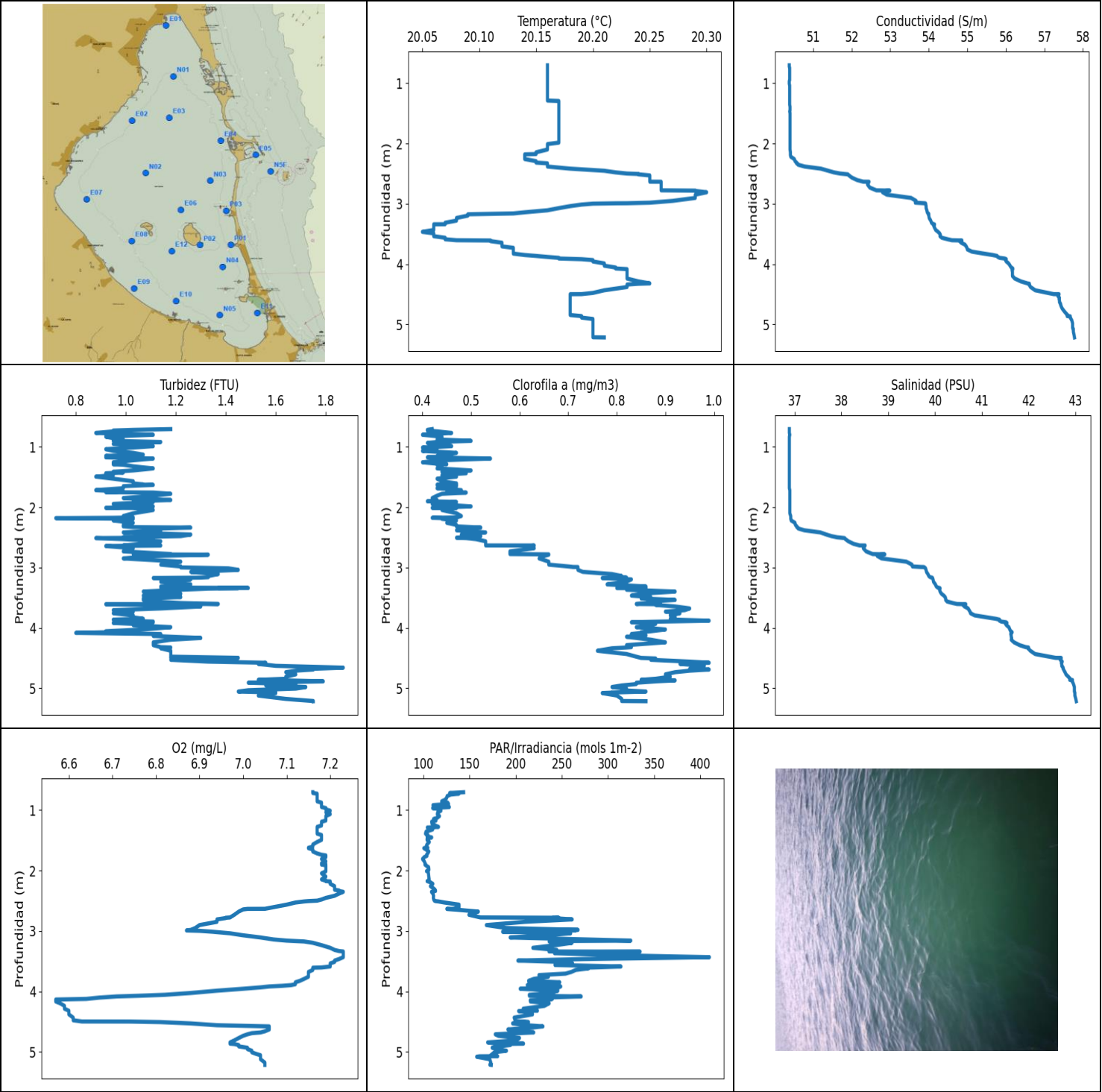
DATOS DETALLADOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
Profundidad (m)	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0.708	20.0	59.57	1.11	7.27	89.92	0.98	44.75
0.758	20.0	59.57	1.11	7.27	98.08	0.99	44.75
0.799	20.0	59.57	1.14	7.26	95.79	0.98	44.75
0.822	20.0	59.57	1.07	7.26	100.05	0.92	44.75
0.83	20.0	59.57	1.22	7.25	89.48	0.99	44.75
0.837	20.0	59.57	1.03	7.25	97.63	1.01	44.75
0.854	20.0	59.56	1.11	7.26	87.84	0.94	44.75
0.879	20.0	59.57	1.03	7.25	89.94	0.98	44.75
0.907	20.0	59.57	1.3	7.25	94.18	1.04	44.75
0.934	20.0	59.57	1.33	7.24	89.81	1.06	44.75
0.959	20.0	59.57	1.03	7.24	87.71	0.98	44.75
0.981	20.0	59.57	1.18	7.25	88.37	0.98	44.75
1.001	20.0	59.57	1.18	7.25	85.84	0.99	44.75
1.021	20.0	59.57	1.26	7.26	87.21	0.99	44.75
1.041	20.0	59.57	1.18	7.26	81.5	1.01	44.75
1.058	20.0	59.57	1.26	7.27	82.93	1.04	44.75
1.079	20.0	59.57	1.22	7.27	85.09	1.04	44.76
1.106	20.0	59.57	1.07	7.27	81.94	1.01	44.76
1.136	20.0	59.57	0.99	7.26	81.39	1.09	44.75
1.16	20.0	59.57	1.18	7.24	78.13	1.05	44.75
1.175	20.01	59.57	1.11	7.24	78.5	1.05	44.75
1.187	20.0	59.57	1.22	7.24	80.34	1.09	44.75
1.21	20.01	59.57	1.14	7.24	81.58	1.03	44.75
1.24	20.01	59.57	1.26	7.24	78.59	1.05	44.75
1.263	20.01	59.58	0.92	7.25	76.72	1.01	44.75
1.277	20.01	59.57	1.3	7.25	74.82	1.08	44.75
1.287	20.01	59.57	1.11	7.26	76.52	1.08	44.75
1.306	20.01	59.57	1.18	7.26	79.96	1.08	44.75
1.338	20.0	59.57	1.14	7.27	77.13	1.08	44.75
1.373	20.0	59.57	1.03	7.27	72.4	1.02	44.75
1.392	20.0	59.57	1.18	7.27	74.34	1.04	44.75
1.396	20.0	59.57	1.22	7.27	74.34	1.07	44.75
1.402	20.0	59.57	1.18	7.27	73.55	1.01	44.75
1.426	20.0	59.57	1.22	7.28	72.82	1.03	44.75
1.467	20.0	59.58	1.33	7.27	72.56	1.09	44.76
1.507	20.01	59.58	1.03	7.27	72.87	1.14	44.76

1.53	20.01	59.58	0.99	7.26	71.22	1.09	44.76
1.535	20.01	59.58	1.03	7.26	68.58	1.11	44.75
1.538	20.01	59.58	1.03	7.27	69.33	1.08	44.75
1.556	20.01	59.58	1.11	7.28	71.84	1.1	44.75
1.591	20.01	59.58	1.37	7.28	71.74	1.09	44.75
1.63	20.01	59.58	1.14	7.28	68.75	1.16	44.75
1.659	20.01	59.58	1.22	7.28	68.5	1.09	44.75
1.672	20.01	59.58	1.14	7.27	70.87	1.1	44.75
1.681	20.01	59.58	1.22	7.26	72.33	1.06	44.75
1.693	20.01	59.58	1.14	7.26	72.55	1.11	44.75
1.71	20.01	59.58	1.11	7.26	69.94	1.1	44.75
1.735	20.01	59.58	1.14	7.26	73.72	1.14	44.75
1.768	20.01	59.58	1.18	7.27	71.56	1.11	44.75
1.806	20.01	59.58	1.18	7.28	70.89	1.11	44.76
1.834	20.01	59.58	1.07	7.28	69.89	1.13	44.75
1.849	20.01	59.58	1.26	7.28	70.62	1.17	44.75
1.854	20.01	59.58	1.11	7.28	73.55	1.11	44.75
1.859	20.01	59.58	1.26	7.28	72.3	1.08	44.75
1.879	20.01	59.58	1.14	7.28	70.94	1.13	44.75
1.916	20.01	59.58	1.26	7.28	69.97	1.14	44.75
1.96	20.01	59.58	1.26	7.28	68.56	1.16	44.75
1.995	20.01	59.58	1.14	7.28	68.73	1.12	44.75
2.007	20.01	59.58	1.26	7.27	67.68	1.17	44.75
2.011	20.01	59.58	1.14	7.26	70.2	1.13	44.75
2.041	20.01	59.58	1.07	7.26	71.76	1.14	44.75
2.09	20.01	59.58	1.03	7.26	71.12	1.2	44.75
2.133	20.01	59.58	0.95	7.26	72.43	1.11	44.75
2.142	20.01	59.58	0.99	7.27	70.26	1.18	44.75
2.146	20.01	59.58	1.14	7.28	69.66	1.17	44.75
2.179	20.01	59.58	1.18	7.28	73.04	1.14	44.75
2.226	20.01	59.58	1.18	7.28	75.34	1.14	44.75
2.262	20.01	59.58	1.3	7.28	70.74	1.1	44.75
2.277	20.01	59.58	1.11	7.27	68.85	1.06	44.75
2.28	20.01	59.58	1.22	7.27	72.45	1.1	44.75
2.281	20.01	59.58	1.11	7.27	75.34	1.14	44.75
2.29	20.01	59.58	1.03	7.27	76.91	1.11	44.75
2.314	20.01	59.58	1.18	7.27	76.75	1.2	44.75
2.354	20.01	59.58	1.14	7.27	77.43	1.21	44.75
2.403	20.01	59.57	1.22	7.27	77.5	1.18	44.75
2.437	20.01	59.57	1.11	7.27	78.17	1.11	44.75
2.441	20.01	59.57	1.33	7.29	78.21	1.14	44.75
2.444	20.01	59.57	1.14	7.3	80.78	1.15	44.75
2.473	20.01	59.57	1.14	7.3	87.55	1.11	44.75
2.525	20.01	59.58	1.3	7.3	86.12	1.19	44.76
2.578	20.01	59.57	1.03	7.3	79.84	1.12	44.74
2.613	20.01	59.57	1.18	7.29	87.59	1.07	44.75
2.617	20.0	59.57	1.14	7.27	85.27	1.12	44.75
2.621	20.0	59.57	1.07	7.26	88.82	1.08	44.75
2.646	20.0	59.57	1.14	7.25	143.9	1.08	44.75
2.684	20.0	59.57	1.3	7.25	97.15	1.18	44.75
2.726	20.0	59.59	1.11	7.25	93.86	1.16	44.77
2.76	20.01	59.6	0.95	7.26	84.99	1.16	44.77
2.782	20.01	59.6	0.95	7.25	93.7	1.11	44.76
2.791	20.02	59.6	1.11	7.25	102.73	1.11	44.76
2.795	20.02	59.6	1.26	7.25	137.93	1.09	44.76
2.807	20.02	59.6	1.33	7.25	123.72	1.09	44.76
2.837	20.02	59.6	1.07	7.25	116.19	1.14	44.76
2.879	20.02	59.61	1.03	7.24	113.84	1.26	44.76

2.916	20.02	59.61	1.22	7.24	105.7	1.15	44.76
2.936	20.03	59.61	1.22	7.24	106.02	1.12	44.76
2.942	20.03	59.61	1.14	7.25	106.0	1.11	44.76
2.949	20.03	59.61	1.03	7.25	127.3	1.1	44.76
2.972	20.03	59.61	1.11	7.25	123.23	1.08	44.76
3.013	20.03	59.61	1.07	7.25	112.32	1.21	44.76
3.053	20.03	59.6	1.3	7.25	119.69	1.22	44.75
3.079	20.03	59.6	1.07	7.24	128.75	1.14	44.75
3.087	20.02	59.6	1.11	7.24	149.62	1.11	44.76
3.091	20.02	59.6	1.03	7.23	126.97	1.11	44.76
3.11	20.02	59.6	1.18	7.23	103.79	1.15	44.76
3.145	20.02	59.6	1.11	7.24	107.21	1.22	44.75
3.184	20.02	59.59	1.14	7.23	118.14	1.23	44.75
3.216	20.02	59.59	1.26	7.24	133.37	1.12	44.75
3.234	20.02	59.59	1.22	7.25	118.64	1.09	44.75
3.244	20.01	59.59	1.18	7.26	110.36	1.04	44.75
3.256	20.01	59.59	1.22	7.27	107.41	1.1	44.75
3.279	20.01	59.58	1.14	7.28	117.03	1.11	44.75
3.313	20.01	59.58	1.26	7.28	132.69	1.17	44.75
3.341	20.01	59.59	1.14	7.29	124.61	1.17	44.75
3.357	20.01	59.59	1.18	7.29	102.71	1.15	44.75
3.368	20.01	59.58	1.22	7.28	96.84	1.08	44.75
3.385	20.01	59.58	1.18	7.28	120.55	1.07	44.75
3.409	20.01	59.59	1.11	7.27	140.15	1.06	44.75
3.437	20.01	59.59	1.18	7.27	107.81	1.14	44.76
3.46	20.01	59.59	1.26	7.27	98.74	1.11	44.76
3.476	20.01	59.59	0.99	7.27	100.78	1.07	44.75
3.492	20.01	59.59	1.11	7.26	128.34	1.12	44.75
3.514	20.01	59.59	1.18	7.26	106.57	1.14	44.75
3.542	20.01	59.59	0.95	7.25	101.29	1.09	44.75
3.565	20.01	59.59	1.07	7.25	117.3	1.08	44.75
3.582	20.01	59.59	1.11	7.25	129.5	1.08	44.76
3.594	20.01	59.59	1.18	7.25	115.2	1.15	44.75
3.61	20.01	59.58	1.11	7.25	113.63	1.12	44.75
3.634	20.01	59.58	1.18	7.25	102.54	1.09	44.75
3.663	20.01	59.58	1.22	7.25	97.92	1.11	44.75
3.691	20.01	59.58	1.22	7.24	99.62	1.09	44.75
3.713	20.01	59.58	1.11	7.24	113.82	1.09	44.75
3.728	20.01	59.58	1.3	7.24	109.34	1.08	44.75
3.741	20.01	59.58	1.07	7.25	97.92	1.12	44.75
3.757	20.01	59.58	0.99	7.25	107.06	1.09	44.75
3.778	20.01	59.58	1.07	7.26	109.8	1.1	44.75
3.803	20.01	59.58	1.18	7.26	100.64	1.14	44.75
3.825	20.01	59.58	1.18	7.26	97.29	1.14	44.75
3.844	20.01	59.58	1.07	7.26	109.5	1.11	44.75
3.86	20.01	59.58	1.22	7.26	108.03	1.11	44.75
3.884	20.01	59.58	0.99	7.27	100.8	1.1	44.75
3.911	20.01	59.58	1.18	7.27	100.5	1.17	44.75
3.932	20.01	59.58	1.18	7.27	105.9	1.11	44.75
3.945	20.01	59.58	1.14	7.27	107.53	1.07	44.75
3.962	20.01	59.58	1.14	7.27	106.49	1.14	44.75
3.985	20.01	59.58	1.14	7.27	100.19	1.13	44.75
4.01	20.01	59.58	1.18	7.27	87.63	1.12	44.75
4.028	20.01	59.59	1.18	7.27	84.85	1.14	44.76
4.041	20.01	59.58	1.18	7.27	93.25	1.13	44.75
4.062	20.01	59.58	1.18	7.27	98.28	1.1	44.75
4.093	20.01	59.58	1.03	7.27	93.9	1.09	44.75
4.124	20.01	59.58	1.18	7.27	90.96	1.13	44.75

4.144	20.01	59.58	1.18	7.27	91.51	1.13	44.75
4.153	20.01	59.58	1.18	7.27	100.1	1.12	44.75
4.159	20.01	59.58	1.18	7.27	112.17	1.07	44.75
4.177	20.01	59.58	1.18	7.27	88.74	1.05	44.75
4.207	20.01	59.58	1.18	7.26	80.73	1.08	44.75
4.24	20.01	59.58	1.26	7.26	81.27	1.09	44.75
4.268	20.01	59.58	1.18	7.26	99.48	1.09	44.75
4.286	20.01	59.58	1.11	7.25	107.73	1.12	44.75
4.296	20.01	59.58	1.14	7.25	87.1	1.09	44.75
4.306	20.01	59.58	1.3	7.25	80.22	1.14	44.75
4.323	20.01	59.58	1.11	7.25	81.71	1.11	44.75
4.346	20.01	59.58	1.18	7.25	97.78	1.14	44.75
4.374	20.01	59.58	1.18	7.25	94.14	1.1	44.75
4.403	20.01	59.58	1.14	7.25	85.13	1.13	44.75
4.428	20.01	59.58	1.03	7.25	85.76	1.15	44.75
4.443	20.01	59.58	1.33	7.25	88.98	1.08	44.75
4.453	20.01	59.58	1.22	7.25	85.31	1.13	44.75
4.471	20.01	59.58	1.18	7.26	81.37	1.2	44.75
4.497	20.01	59.58	1.14	7.26	85.5	1.15	44.75
4.52	20.01	59.58	1.11	7.26	83.62	1.11	44.75
4.536	20.01	59.58	1.03	7.26	81.24	1.14	44.75
4.55	20.01	59.58	0.99	7.26	77.25	1.14	44.75
4.574	20.01	59.58	1.03	7.25	79.5	1.14	44.75
4.608	20.01	59.58	1.18	7.25	83.37	1.14	44.75
4.638	20.01	59.59	1.26	7.25	82.03	1.1	44.76
4.65	20.01	59.58	1.07	7.24	79.76	1.09	44.75
4.651	20.01	59.58	1.18	7.24	78.22	1.16	44.75
4.658	20.01	59.58	1.26	7.24	77.07	1.12	44.75
4.683	20.01	59.59	1.03	7.23	79.17	1.08	44.76
4.72	20.01	59.59	1.03	7.23	78.13	1.12	44.76
4.757	20.01	59.59	1.22	7.24	75.66	1.14	44.76
4.779	20.01	59.6	1.18	7.24	74.65	1.1	44.76
4.786	20.02	59.6	1.03	7.25	75.25	1.17	44.76
4.789	20.02	59.6	0.99	7.26	75.27	1.12	44.76
4.8	20.02	59.6	1.03	7.28	74.39	1.13	44.76
4.823	20.02	59.6	1.22	7.28	73.44	1.12	44.76
4.857	20.02	59.61	1.11	7.28	76.26	1.11	44.77
4.892	20.03	59.71	1.22	7.26	73.5	1.09	44.84
4.915	20.05	59.78	1.03	7.25	68.46	1.11	44.88
4.927	20.09	59.81	1.14	7.24	69.46	1.08	44.86
4.932	20.11	59.89	1.14	7.23	76.86	1.12	44.9
4.943	20.15	59.88	1.14	7.21	78.77	1.11	44.86
4.964	20.17	59.91	1.11	7.19	71.4	1.09	44.86
4.991	20.18	60.02	1.14	7.16	66.29	1.1	44.94
5.02	20.22	60.1	1.11	7.12	65.64	1.07	44.97
5.044	20.26	60.1	1.03	7.08	69.58	1.01	44.93
5.06	20.28	60.13	1.11	7.03	74.8	1.03	44.93
5.074	20.31	60.16	1.18	6.97	72.9	1.05	44.93
5.087	20.32	60.16	1.14	6.92	68.92	0.98	44.91
5.107	20.33	60.15	1.18	6.87	67.19	0.95	44.9
5.133	20.33	60.16	1.14	6.82	67.27	1.0	44.9
5.159	20.33	60.17	0.99	6.77	66.68	0.95	44.9
5.176	20.34	60.18	1.03	6.73	68.04	0.98	44.91
5.187	20.34	60.2	1.03	6.7	68.43	1.02	44.92
5.201	20.35	60.19	1.14	6.68	68.64	0.98	44.91
5.227	20.35	60.21	1.11	6.67	66.54	1.0	44.92
5.258	20.36	60.23	1.3	6.66	64.68	1.01	44.93
5.283	20.37	60.24	1.22	6.66	63.51	0.98	44.93

5.294	20.38	60.24	1.3	6.66	64.64	0.95	44.92
5.298	20.38	60.23	1.33	6.66	64.68	1.01	44.91
5.307	20.38	60.24	1.14	6.66	66.31	1.01	44.91
5.328	20.38	60.23	1.22	6.67	66.12	1.0	44.91
5.356	20.38	60.23	1.22	6.66	63.33	1.0	44.91
5.385	20.38	60.22	1.37	6.66	61.28	1.04	44.9
5.403	20.37	60.19	1.49	6.68	62.72	1.17	44.89
5.406	20.36	60.13	1.26	6.68	63.36	1.17	44.85
5.412	20.34	60.04	1.6	6.69	63.19	1.16	44.78
5.419	20.3	60.01	1.75	6.7	60.86	1.09	44.81
5.426	20.28	60.09	1.6	6.7	60.41	1.08	44.9
5.429	20.28	60.15	2.02	6.71	62.42	1.08	44.94
5.43	20.3	60.15	1.75	6.75	65.5	1.14	44.92



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	20.05	50.38	0.72	6.57	98.88	0.4	36.89
PROF (metros)	3.464	0.705	2.18	4.133	1.809	0.799	0.705
MÁXIMO	20.3	20.3	1.87	7.23	410.06	0.99	43.02
PROF (metros)	2.808	5.211	4.658	2.352	3.433	3.88	5.211

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
CTD E05 - Punto 007	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	20.16	50.39	1.01	7.18	124.75	0.43	36.89
1 - 2m	20.17	50.4	1.01	7.18	106.55	0.45	36.89
2 - 3m	20.21	51.73	1.07	7.09	143.56	0.54	37.96
3 - 4m	20.11	54.66	1.17	7.14	251.88	0.85	40.48
4 - 5m	20.2	57.03	1.38	6.83	207.81	0.87	42.39
5 - 6m	20.2	57.75	1.61	7.04	171.33	0.81	42.99

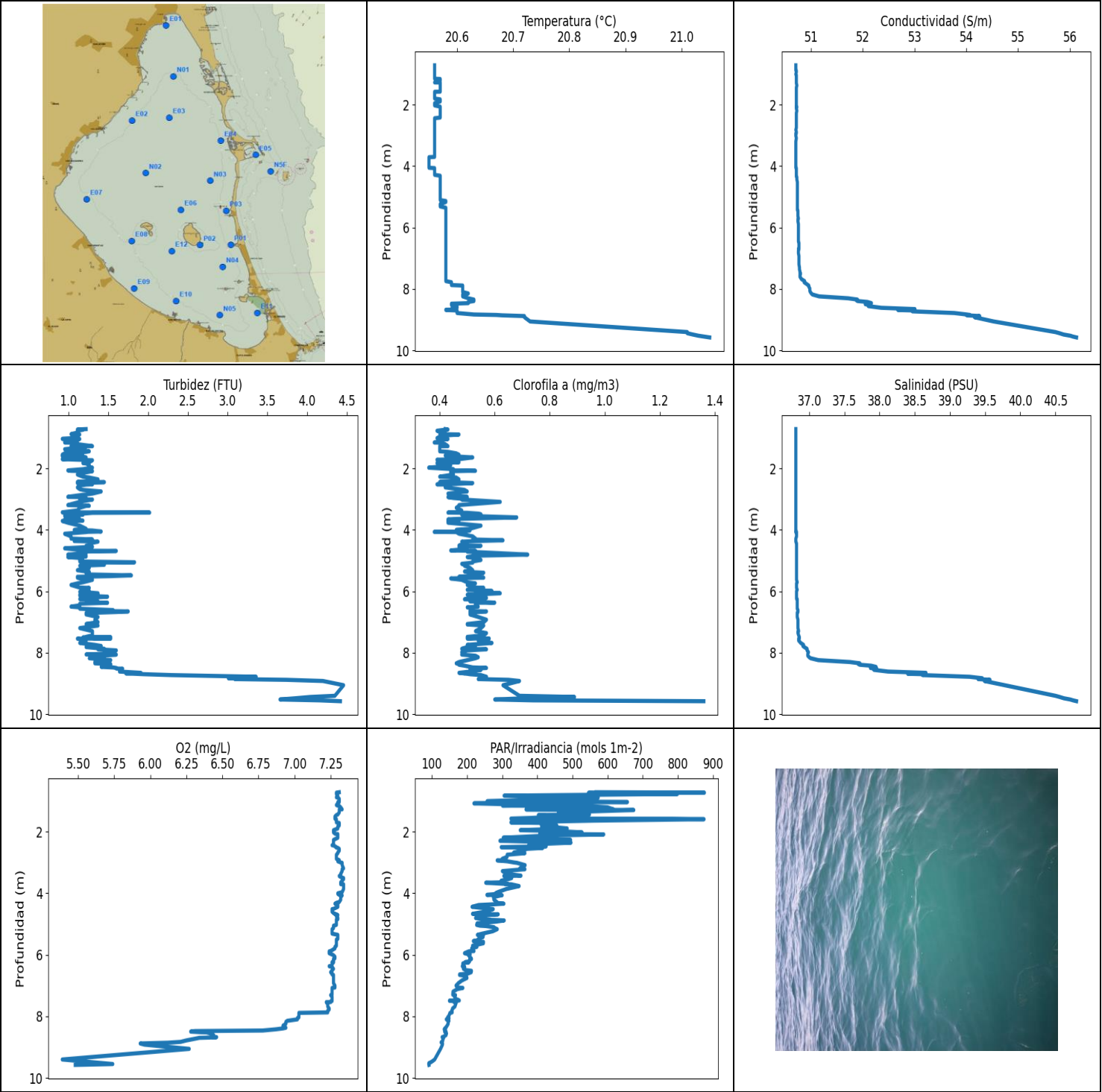
OBSERVACIONES GENERALES

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)
0.705	20.16	50.38	1.18	7.16	143.47	0.42	36.89
0.718	20.16	50.38	1.03	7.16	128.37	0.41	36.89
0.729	20.16	50.38	0.95	7.17	138.38	0.41	36.89
0.743	20.16	50.39	0.95	7.17	129.62	0.43	36.89
0.769	20.16	50.39	0.88	7.17	125.57	0.46	36.89
0.799	20.16	50.39	1.11	7.17	125.08	0.4	36.9
0.831	20.16	50.39	0.92	7.17	123.21	0.44	36.89
0.856	20.16	50.39	0.95	7.17	119.63	0.44	36.89
0.877	20.16	50.39	0.99	7.18	126.21	0.43	36.89
0.9	20.16	50.39	0.95	7.18	127.18	0.5	36.89
0.919	20.16	50.39	1.14	7.18	110.23	0.43	36.89
0.935	20.16	50.39	0.99	7.18	117.68	0.41	36.89
0.95	20.16	50.39	0.95	7.18	128.01	0.42	36.89
0.967	20.16	50.38	1.03	7.19	109.9	0.44	36.89
0.988	20.16	50.38	1.11	7.19	118.75	0.46	36.89
1.011	20.16	50.38	1.03	7.2	118.86	0.4	36.89
1.038	20.16	50.39	0.92	7.19	115.38	0.43	36.89
1.067	20.16	50.39	0.95	7.2	114.93	0.4	36.89
1.099	20.16	50.39	1.03	7.19	117.33	0.47	36.89
1.129	20.16	50.39	1.07	7.19	114.74	0.45	36.89
1.149	20.16	50.39	0.92	7.19	110.8	0.43	36.89
1.16	20.16	50.39	0.95	7.19	112.98	0.46	36.89
1.173	20.16	50.39	0.92	7.19	113.5	0.41	36.89
1.193	20.16	50.39	1.11	7.18	108.76	0.54	36.89
1.222	20.16	50.39	1.03	7.18	109.12	0.44	36.89
1.255	20.16	50.39	0.95	7.18	112.66	0.4	36.89
1.278	20.16	50.39	0.99	7.17	116.27	0.43	36.89
1.287	20.16	50.39	0.95	7.17	106.94	0.45	36.89
1.289	20.16	50.39	0.95	7.17	104.08	0.43	36.89
1.296	20.17	50.39	0.99	7.17	110.54	0.43	36.89
1.322	20.17	50.39	1.03	7.17	109.8	0.44	36.89
1.357	20.17	50.39	1.11	7.17	102.73	0.43	36.89
1.39	20.17	50.4	1.03	7.17	102.09	0.5	36.89
1.412	20.17	50.4	0.95	7.18	104.73	0.44	36.89
1.425	20.17	50.4	0.99	7.18	103.69	0.49	36.89
1.437	20.17	50.4	0.92	7.18	104.12	0.49	36.89

1.452	20.17	50.4	0.92	7.18	108.89	0.46	36.89
1.47	20.17	50.39	0.95	7.18	103.91	0.44	36.89
1.493	20.17	50.4	0.88	7.18	103.81	0.47	36.89
1.527	20.17	50.4	0.95	7.17	106.29	0.43	36.89
1.57	20.17	50.4	1.03	7.16	103.62	0.44	36.89
1.605	20.17	50.4	1.03	7.16	102.88	0.47	36.89
1.623	20.17	50.4	1.07	7.15	104.66	0.47	36.89
1.626	20.17	50.4	1.03	7.15	103.24	0.43	36.89
1.63	20.17	50.4	1.11	7.15	100.33	0.43	36.89
1.651	20.17	50.4	0.99	7.16	102.61	0.47	36.89
1.685	20.17	50.4	0.99	7.16	105.75	0.43	36.89
1.717	20.17	50.4	0.88	7.17	104.46	0.48	36.9
1.739	20.17	50.4	0.99	7.18	103.31	0.48	36.9
1.75	20.17	50.4	0.92	7.19	103.67	0.45	36.9
1.757	20.17	50.4	1.11	7.19	103.74	0.49	36.9
1.777	20.17	50.4	1.18	7.19	100.8	0.44	36.9
1.809	20.17	50.4	1.11	7.18	98.88	0.43	36.9
1.848	20.17	50.4	0.99	7.19	100.8	0.42	36.9
1.88	20.17	50.4	1.18	7.18	101.64	0.43	36.9
1.896	20.17	50.4	1.07	7.19	102.24	0.42	36.9
1.901	20.17	50.4	1.03	7.18	101.46	0.41	36.9
1.913	20.17	50.4	1.11	7.19	102.42	0.47	36.9
1.945	20.17	50.4	0.95	7.19	105.51	0.42	36.9
1.986	20.17	50.4	1.11	7.19	105.8	0.5	36.9
2.01	20.16	50.4	0.92	7.19	103.21	0.42	36.9
2.012	20.16	50.4	1.03	7.19	104.97	0.47	36.9
2.046	20.16	50.4	1.11	7.18	105.31	0.44	36.9
2.1	20.16	50.4	1.03	7.19	105.68	0.47	36.9
2.146	20.15	50.41	0.99	7.18	106.12	0.48	36.92
2.169	20.15	50.41	1.03	7.19	105.26	0.47	36.92
2.175	20.15	50.41	0.95	7.19	103.86	0.42	36.92
2.18	20.14	50.41	0.72	7.2	104.88	0.44	36.92
2.192	20.14	50.41	1.03	7.2	107.31	0.44	36.92
2.22	20.14	50.42	0.95	7.2	110.13	0.47	36.93
2.258	20.14	50.51	1.03	7.21	107.41	0.45	37.01
2.293	20.15	50.53	0.99	7.21	110.67	0.47	37.02
2.317	20.15	50.57	0.99	7.21	112.5	0.47	37.05
2.329	20.16	50.57	1.03	7.22	110.95	0.5	37.05
2.337	20.16	50.6	1.26	7.22	113.05	0.52	37.07
2.352	20.16	50.61	1.14	7.23	108.61	0.48	37.08
2.382	20.16	50.78	1.14	7.22	110.11	0.47	37.21
2.417	20.18	51.2	0.99	7.21	110.9	0.53	37.55
2.452	20.21	51.39	1.26	7.19	110.62	0.48	37.68
2.479	20.22	51.54	1.22	7.18	111.05	0.52	37.79
2.498	20.23	51.7	0.99	7.17	111.78	0.48	37.91
2.505	20.24	51.8	1.11	7.15	112.84	0.47	37.99
2.511	20.24	51.9	0.88	7.14	116.27	0.49	38.07
2.529	20.25	51.93	0.99	7.12	122.75	0.51	38.09
2.564	20.25	52.0	1.14	7.1	138.5	0.53	38.15
2.606	20.25	52.14	1.07	7.07	138.54	0.53	38.26
2.633	20.25	52.3	0.99	7.05	132.54	0.53	38.39
2.634	20.26	52.45	1.14	7.01	125.28	0.63	38.51
2.643	20.26	52.44	0.92	7.0	132.51	0.62	38.5
2.679	20.26	52.41	1.03	6.99	159.43	0.63	38.47
2.731	20.26	52.47	0.99	6.98	149.2	0.58	38.53
2.776	20.26	52.64	1.18	6.97	161.77	0.58	38.67
2.781	20.29	52.99	1.03	6.96	246.78	0.66	38.93
2.786	20.29	52.88	1.33	6.96	239.73	0.66	38.83

2.808	20.3	52.8	1.11	6.94	261.2	0.65	38.77
2.848	20.29	52.91	0.99	6.94	210.06	0.64	38.86
2.902	20.29	53.54	1.22	6.9	168.12	0.66	39.39
2.951	20.27	53.67	1.14	6.89	189.56	0.66	39.51
2.981	20.25	53.65	1.22	6.88	267.57	0.7	39.52
2.99	20.23	53.86	1.22	6.87	211.63	0.71	39.7
2.991	20.22	53.91	1.22	6.87	264.85	0.72	39.76
2.997	20.2	53.92	1.22	6.9	205.82	0.72	39.78
3.012	20.19	53.92	1.41	6.93	185.78	0.72	39.8
3.038	20.18	53.93	1.45	6.97	259.57	0.72	39.81
3.071	20.17	53.93	1.26	7.0	233.15	0.73	39.82
3.107	20.16	53.95	1.37	7.04	193.92	0.79	39.85
3.14	20.14	53.96	1.33	7.07	278.77	0.81	39.87
3.159	20.13	53.98	1.33	7.1	324.78	0.79	39.9
3.166	20.11	54.0	1.3	7.12	240.56	0.82	39.94
3.173	20.09	53.99	1.11	7.14	236.25	0.77	39.95
3.195	20.09	54.0	1.26	7.16	261.07	0.83	39.96
3.234	20.08	54.01	1.14	7.18	243.48	0.82	39.97
3.278	20.08	54.05	1.26	7.2	218.55	0.78	40.01
3.313	20.07	54.07	1.14	7.21	244.56	0.86	40.03
3.331	20.07	54.1	1.14	7.22	244.22	0.83	40.06
3.338	20.07	54.14	1.49	7.23	236.09	0.83	40.09
3.339	20.06	54.14	1.37	7.23	248.5	0.8	40.1
3.341	20.06	54.15	1.45	7.23	334.87	0.86	40.11
3.349	20.06	54.14	1.33	7.23	245.92	0.82	40.1
3.367	20.06	54.13	1.22	7.23	242.02	0.82	40.1
3.397	20.06	54.15	1.07	7.23	297.6	0.92	40.11
3.433	20.06	54.18	1.22	7.23	410.06	0.85	40.14
3.464	20.05	54.24	1.07	7.22	274.35	0.83	40.19
3.489	20.06	54.28	1.22	7.21	202.32	0.87	40.22
3.511	20.06	54.3	1.07	7.21	249.25	0.85	40.23
3.536	20.06	54.29	1.07	7.2	261.68	0.92	40.23
3.562	20.07	54.34	1.11	7.2	242.58	0.87	40.26
3.587	20.07	54.49	1.22	7.2	314.12	0.86	40.38
3.603	20.08	54.6	1.37	7.18	282.94	0.84	40.47
3.607	20.11	54.86	0.92	7.16	268.69	0.89	40.66
3.618	20.11	54.8	1.07	7.16	278.84	0.88	40.6
3.644	20.12	54.84	1.3	7.16	265.1	0.92	40.63
3.677	20.12	54.94	1.14	7.15	260.29	0.95	40.71
3.705	20.12	54.97	0.95	7.15	253.97	0.94	40.73
3.729	20.13	54.99	1.03	7.15	225.19	0.9	40.75
3.756	20.13	55.0	0.95	7.15	235.49	0.93	40.76
3.792	20.13	55.12	1.03	7.14	219.52	0.91	40.85
3.825	20.13	55.43	1.03	7.13	213.89	0.92	41.12
3.848	20.14	55.66	1.07	7.12	247.75	0.91	41.3
3.863	20.15	55.77	0.95	7.12	242.75	0.92	41.38
3.88	20.16	55.79	0.99	7.12	219.77	0.99	41.38
3.895	20.17	55.84	1.11	7.11	212.46	0.89	41.42
3.906	20.17	55.97	1.11	7.09	238.07	0.83	41.52
3.917	20.19	56.01	0.95	7.06	248.84	0.88	41.54
3.932	20.2	55.99	1.03	7.04	246.61	0.88	41.51
3.955	20.2	56.01	1.03	7.0	204.82	0.87	41.53
3.987	20.21	56.07	1.18	6.94	245.69	0.84	41.58
4.025	20.21	56.11	1.07	6.88	238.23	0.9	41.6
4.055	20.22	56.14	0.92	6.82	214.69	0.87	41.62
4.071	20.22	56.18	0.92	6.76	214.79	0.85	41.65
4.082	20.23	56.18	0.8	6.71	271.0	0.85	41.64
4.101	20.23	56.16	1.14	6.67	231.27	0.83	41.62

4.123	20.23	56.17	1.14	6.64	239.67	0.86	41.63
4.133	20.23	56.17	1.11	6.57	236.86	0.85	41.63
4.146	20.23	56.17	1.18	6.57	215.69	0.82	41.63
4.166	20.23	56.17	1.3	6.57	215.89	0.84	41.64
4.195	20.23	56.17	1.18	6.58	236.25	0.87	41.63
4.238	20.23	56.23	1.11	6.59	231.06	0.9	41.69
4.285	20.24	56.39	1.11	6.59	208.07	0.82	41.81
4.318	20.25	56.56	1.14	6.6	223.52	0.83	41.94
4.324	20.24	56.61	1.18	6.6	203.12	0.82	42.0
4.337	20.23	56.6	1.14	6.6	211.48	0.79	41.99
4.378	20.23	56.64	1.18	6.6	218.2	0.76	42.04
4.432	20.21	56.76	1.18	6.61	198.28	0.82	42.14
4.476	20.2	57.09	1.18	6.61	199.3	0.84	42.44
4.496	20.19	57.24	1.45	6.63	199.8	0.85	42.58
4.497	20.18	57.38	1.18	6.74	209.96	0.85	42.7
4.506	20.18	57.35	1.26	6.81	213.84	0.88	42.67
4.528	20.18	57.35	1.18	6.88	196.59	0.87	42.68
4.558	20.18	57.39	1.33	6.94	211.63	0.95	42.72
4.577	20.18	57.38	1.56	7.06	229.51	0.99	42.7
4.596	20.18	57.39	1.53	7.06	218.55	0.93	42.71
4.628	20.18	57.39	1.6	7.06	191.51	0.98	42.71
4.658	20.18	57.42	1.87	7.05	206.2	0.96	42.74
4.677	20.18	57.42	1.75	7.04	219.52	0.95	42.74
4.689	20.18	57.43	1.75	7.02	203.64	0.99	42.75
4.708	20.18	57.44	1.68	7.01	177.78	0.95	42.76
4.733	20.18	57.46	1.64	7.0	181.1	0.92	42.78
4.769	20.18	57.5	1.68	6.99	204.06	0.9	42.8
4.808	20.18	57.55	1.64	6.98	200.55	0.91	42.85
4.842	20.18	57.6	1.64	6.97	169.57	0.88	42.89
4.86	20.19	57.59	1.53	6.97	178.35	0.85	42.88
4.862	20.19	57.63	1.56	6.97	208.46	0.89	42.91
4.863	20.19	57.67	1.64	6.97	202.6	0.9	42.94
4.869	20.19	57.66	1.64	6.98	184.58	0.92	42.93
4.885	20.19	57.67	1.79	6.99	194.19	0.88	42.93
4.908	20.2	57.69	1.49	6.99	181.73	0.84	42.95
4.93	20.2	57.71	1.68	7.01	174.39	0.84	42.96
4.953	20.2	57.72	1.56	7.01	180.27	0.81	42.97
4.979	20.2	57.73	1.72	7.02	189.96	0.79	42.98
5.005	20.2	57.73	1.68	7.02	176.79	0.82	42.98
5.032	20.2	57.73	1.49	7.03	174.79	0.81	42.98
5.054	20.2	57.73	1.45	7.04	172.94	0.86	42.98
5.07	20.2	57.74	1.6	7.04	180.39	0.79	42.99
5.072	20.2	57.75	1.6	7.04	160.58	0.79	42.99
5.079	20.2	57.75	1.6	7.04	157.63	0.77	42.99
5.12	20.2	57.75	1.53	7.04	171.82	0.8	42.99
5.176	20.2	57.77	1.64	7.05	172.94	0.81	43.01
5.211	20.2	57.78	1.75	7.05	171.94	0.81	43.02
5.214	20.21	57.78	1.75	7.05	173.5	0.86	43.02



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	20.55	50.71	0.92	5.39	90.56	0.36	36.81
PROF (metros)	3.705	0.715	1.034	9.403	9.551	1.972	0.715
MÁXIMO	21.05	21.05	4.46	7.34	875.6	1.36	40.8
PROF (metros)	9.579	9.579	9.058	3.19	0.729	9.579	9.579

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
CTD N5F - Punto 008	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	20.56	50.71	1.13	7.3	581.33	0.42	36.81
1 - 2m	20.56	50.72	1.12	7.3	465.72	0.42	36.81
2 - 3m	20.56	50.72	1.19	7.29	382.33	0.45	36.81
3 - 4m	20.56	50.71	1.15	7.33	320.79	0.49	36.81
4 - 5m	20.57	50.73	1.18	7.29	264.4	0.51	36.82
5 - 6m	20.58	50.75	1.26	7.28	237.02	0.51	36.82
6 - 7m	20.58	50.76	1.3	7.27	196.74	0.53	36.83
7 - 8m	20.58	50.82	1.32	7.22	162.77	0.53	36.88
8 - 9m	20.62	52.36	1.94	6.56	137.01	0.52	38.11
9 - 10m	20.99	55.73	4.13	5.66	100.67	0.8	40.53

OBSERVACIONES GENERALES

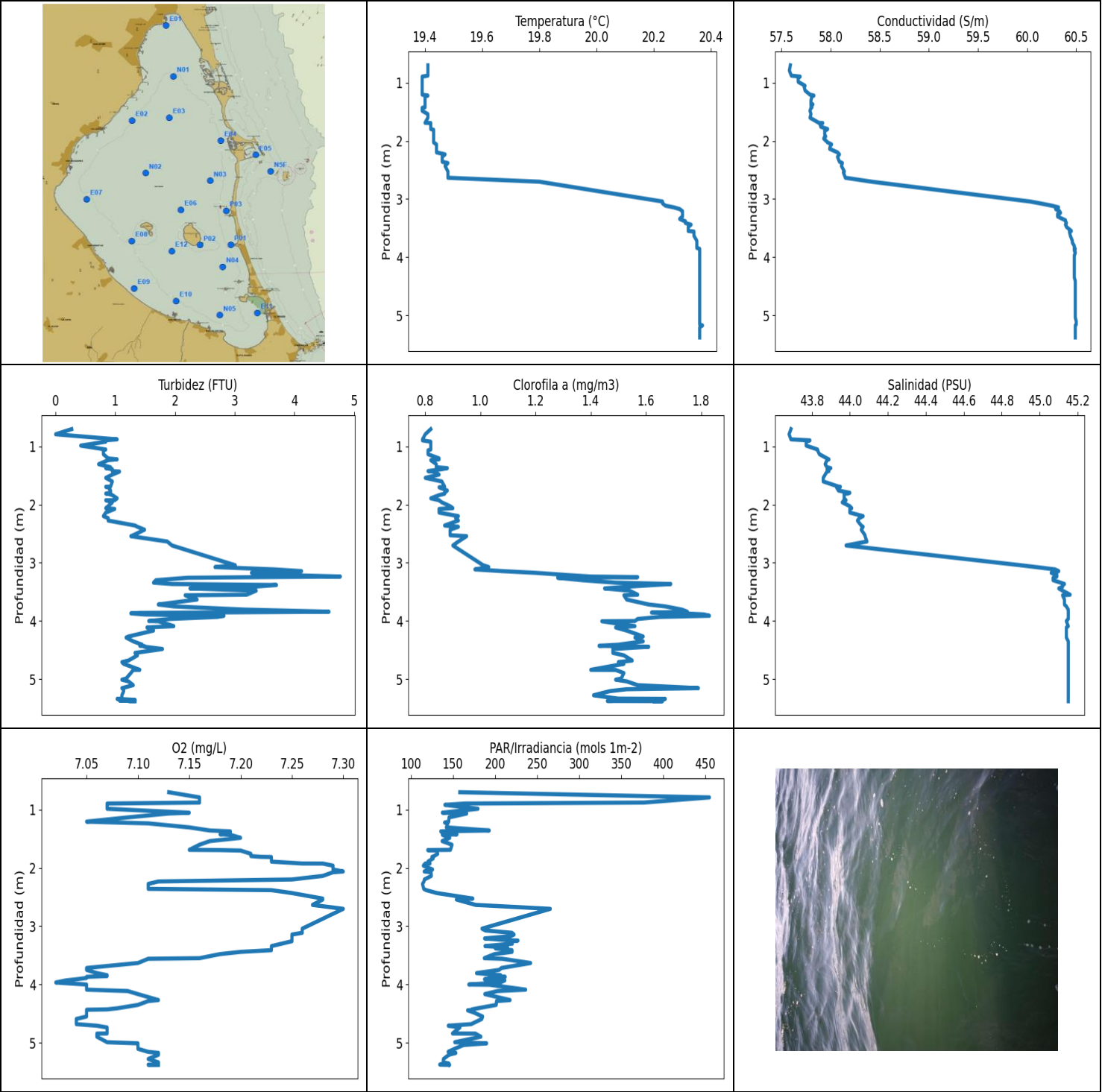
DATOS DETALLADOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
Profundidad (m)	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0.715	20.56	50.71	1.22	7.31	567.11	0.42	36.81
0.729	20.56	50.71	1.11	7.29	875.6	0.43	36.81
0.735	20.56	50.71	1.18	7.29	545.33	0.42	36.81
0.77	20.56	50.71	1.11	7.29	799.0	0.39	36.81
0.828	20.56	50.71	1.11	7.3	305.08	0.42	36.81
0.88	20.56	50.71	1.03	7.29	529.14	0.4	36.81
0.891	20.56	50.72	1.14	7.3	573.06	0.47	36.81
0.929	20.56	50.72	1.11	7.31	456.3	0.41	36.81
1.009	20.56	50.71	1.07	7.31	256.64	0.39	36.81
1.034	20.56	50.72	0.92	7.31	656.43	0.41	36.81
1.039	20.56	50.72	1.14	7.3	330.7	0.43	36.81
1.078	20.56	50.72	0.99	7.3	219.21	0.4	36.81
1.132	20.56	50.72	1.11	7.29	404.96	0.41	36.81
1.151	20.56	50.72	0.95	7.3	300.72	0.38	36.81
1.16	20.57	50.72	1.03	7.31	539.3	0.4	36.81
1.206	20.57	50.72	1.11	7.32	599.69	0.42	36.81
1.272	20.56	50.72	1.3	7.33	616.46	0.43	36.81
1.275	20.57	50.72	1.03	7.31	367.57	0.4	36.81
1.294	20.57	50.72	1.22	7.31	674.47	0.4	36.81
1.371	20.57	50.73	0.95	7.31	459.49	0.4	36.81
1.439	20.57	50.72	1.26	7.3	548.24	0.4	36.81
1.457	20.57	50.72	1.22	7.29	402.71	0.43	36.81
1.505	20.57	50.72	0.95	7.28	459.17	0.46	36.81
1.549	20.57	50.72	0.92	7.28	385.72	0.47	36.81
1.573	20.57	50.72	1.03	7.28	324.55	0.47	36.81
1.577	20.56	50.72	1.18	7.28	784.68	0.42	36.81
1.592	20.56	50.72	0.92	7.29	874.58	0.43	36.81
1.638	20.56	50.72	1.22	7.29	560.71	0.52	36.81
1.695	20.56	50.72	0.92	7.29	324.55	0.47	36.81
1.714	20.56	50.72	1.14	7.31	418.8	0.39	36.81
1.731	20.56	50.72	1.3	7.31	408.73	0.42	36.81
1.796	20.56	50.72	1.26	7.31	455.14	0.47	36.81

1.824	20.57	50.72	1.18	7.3	411.97	0.39	36.81
1.836	20.57	50.72	1.22	7.3	436.04	0.42	36.81
1.893	20.57	50.72	1.26	7.3	484.87	0.44	36.81
1.949	20.56	50.72	1.26	7.27	351.16	0.39	36.81
1.972	20.56	50.72	1.3	7.27	448.65	0.36	36.81
2.021	20.56	50.72	1.18	7.27	527.18	0.45	36.81
2.061	20.57	50.72	0.99	7.28	406.56	0.44	36.81
2.074	20.57	50.73	1.03	7.29	427.43	0.53	36.81
2.075	20.57	50.72	1.03	7.3	459.17	0.5	36.81
2.086	20.57	50.72	1.3	7.3	588.95	0.45	36.81
2.124	20.57	50.72	1.22	7.3	428.82	0.44	36.81
2.195	20.57	50.73	1.11	7.3	302.61	0.45	36.81
2.266	20.57	50.72	1.18	7.27	494.63	0.4	36.81
2.293	20.57	50.72	1.26	7.27	293.29	0.46	36.81
2.353	20.57	50.72	1.37	7.27	495.66	0.47	36.81
2.416	20.57	50.72	1.22	7.27	375.58	0.45	36.81
2.438	20.56	50.72	1.11	7.26	397.34	0.4	36.81
2.443	20.56	50.72	1.45	7.27	405.05	0.43	36.81
2.473	20.56	50.72	1.11	7.28	424.96	0.52	36.81
2.501	20.56	50.72	1.26	7.29	296.91	0.46	36.81
2.515	20.56	50.72	1.3	7.29	371.42	0.39	36.81
2.524	20.56	50.72	1.22	7.3	415.42	0.44	36.81
2.555	20.56	50.72	1.14	7.31	370.91	0.42	36.81
2.615	20.56	50.72	1.11	7.31	354.68	0.42	36.81
2.674	20.56	50.72	1.14	7.3	332.55	0.47	36.81
2.696	20.56	50.72	1.18	7.3	364.43	0.49	36.81
2.747	20.56	50.72	1.41	7.29	313.9	0.5	36.81
2.817	20.56	50.71	1.3	7.29	313.53	0.43	36.81
2.88	20.56	50.72	1.11	7.29	299.82	0.44	36.81
2.923	20.56	50.72	0.99	7.31	311.43	0.5	36.81
2.93	20.56	50.71	1.14	7.3	285.44	0.43	36.81
2.96	20.56	50.71	1.22	7.3	314.26	0.45	36.81
2.998	20.56	50.71	1.14	7.32	333.4	0.5	36.81
3.01	20.56	50.71	1.3	7.33	341.53	0.48	36.81
3.086	20.56	50.72	1.14	7.33	365.02	0.62	36.81
3.19	20.56	50.71	0.99	7.34	349.86	0.47	36.81
3.214	20.56	50.71	1.26	7.33	353.28	0.47	36.81
3.217	20.56	50.71	1.22	7.33	364.43	0.47	36.81
3.279	20.56	50.71	1.14	7.33	300.24	0.46	36.81
3.366	20.56	50.71	1.11	7.32	314.04	0.48	36.81
3.427	20.56	50.71	0.92	7.32	353.2	0.48	36.81
3.435	20.56	50.71	2.02	7.31	304.44	0.43	36.81
3.443	20.56	50.71	1.3	7.31	318.0	0.5	36.81
3.469	20.56	50.71	1.18	7.32	309.71	0.54	36.81
3.492	20.56	50.71	0.99	7.33	319.03	0.55	36.81
3.505	20.56	50.71	1.18	7.34	326.74	0.48	36.81
3.539	20.56	50.71	0.95	7.34	316.9	0.49	36.81
3.592	20.56	50.71	1.07	7.33	296.64	0.68	36.81
3.645	20.56	50.71	1.14	7.32	295.4	0.45	36.81
3.657	20.56	50.71	0.95	7.32	252.86	0.43	36.81
3.698	20.56	50.71	1.18	7.32	316.45	0.47	36.81
3.705	20.55	50.71	1.07	7.32	308.92	0.43	36.81
3.707	20.55	50.71	0.92	7.34	325.0	0.44	36.81
3.765	20.55	50.71	0.99	7.34	347.92	0.43	36.81
3.86	20.55	50.71	1.14	7.34	311.51	0.55	36.81
3.963	20.55	50.71	1.22	7.33	287.1	0.51	36.81
4.001	20.55	50.71	1.07	7.3	280.78	0.46	36.81
4.004	20.55	50.71	1.14	7.3	291.19	0.5	36.81

4.019	20.55	50.71	1.3	7.3	285.44	0.51	36.81
4.052	20.55	50.71	1.41	7.31	256.22	0.49	36.81
4.063	20.56	50.72	1.22	7.32	299.61	0.38	36.82
4.069	20.56	50.72	1.22	7.33	295.61	0.46	36.81
4.124	20.56	50.72	0.95	7.32	274.86	0.47	36.82
4.209	20.56	50.72	1.03	7.32	276.2	0.52	36.82
4.282	20.56	50.72	1.03	7.31	284.52	0.53	36.81
4.311	20.57	50.72	1.3	7.29	282.68	0.52	36.81
4.338	20.57	50.72	1.11	7.28	304.58	0.63	36.81
4.361	20.57	50.73	1.07	7.3	270.62	0.53	36.81
4.382	20.57	50.73	1.37	7.3	232.56	0.48	36.81
4.44	20.57	50.73	1.26	7.3	213.89	0.5	36.82
4.508	20.57	50.74	1.26	7.27	266.95	0.47	36.82
4.515	20.57	50.74	1.22	7.26	274.16	0.55	36.82
4.549	20.57	50.74	1.3	7.26	265.28	0.47	36.82
4.599	20.57	50.74	0.95	7.26	252.8	0.5	36.82
4.643	20.57	50.74	1.11	7.27	227.92	0.47	36.82
4.669	20.57	50.74	1.26	7.28	215.19	0.44	36.82
4.678	20.57	50.74	1.3	7.28	248.44	0.53	36.82
4.683	20.57	50.74	1.6	7.29	288.3	0.51	36.82
4.707	20.57	50.74	1.14	7.3	259.87	0.5	36.82
4.751	20.57	50.74	1.22	7.29	227.07	0.6	36.82
4.804	20.57	50.74	0.99	7.3	223.94	0.72	36.82
4.841	20.57	50.74	1.22	7.3	245.81	0.52	36.82
4.852	20.57	50.74	1.07	7.29	261.86	0.53	36.82
4.856	20.57	50.74	1.03	7.29	264.42	0.53	36.82
4.862	20.57	50.74	1.14	7.29	261.2	0.52	36.82
4.867	20.57	50.74	1.22	7.29	276.65	0.51	36.82
4.883	20.57	50.74	0.99	7.29	305.5	0.5	36.82
4.921	20.57	50.74	1.18	7.29	282.74	0.53	36.82
4.977	20.57	50.74	1.14	7.29	228.29	0.55	36.82
5.028	20.57	50.74	1.14	7.29	226.97	0.52	36.82
5.053	20.57	50.74	1.83	7.27	236.2	0.52	36.82
5.065	20.57	50.74	1.18	7.27	253.44	0.52	36.82
5.104	20.57	50.74	1.26	7.27	276.46	0.48	36.82
5.134	20.58	50.74	1.45	7.27	279.23	0.49	36.82
5.167	20.58	50.74	1.14	7.26	285.64	0.49	36.82
5.235	20.57	50.74	1.26	7.26	272.89	0.51	36.82
5.312	20.57	50.74	1.11	7.26	243.2	0.52	36.82
5.353	20.58	50.74	1.22	7.3	229.03	0.49	36.82
5.366	20.58	50.74	1.26	7.3	246.32	0.5	36.82
5.394	20.58	50.74	1.26	7.3	243.03	0.56	36.82
5.423	20.58	50.74	1.22	7.3	245.29	0.54	36.82
5.451	20.58	50.75	1.26	7.3	235.71	0.53	36.82
5.48	20.58	50.75	1.79	7.3	233.48	0.53	36.82
5.504	20.58	50.75	1.53	7.29	230.2	0.5	36.82
5.526	20.58	50.75	1.11	7.29	234.84	0.47	36.82
5.554	20.58	50.75	1.11	7.29	217.54	0.56	36.82
5.58	20.58	50.75	1.14	7.29	246.49	0.44	36.82
5.625	20.58	50.75	1.3	7.29	246.15	0.48	36.82
5.706	20.58	50.76	1.18	7.29	215.19	0.5	36.83
5.741	20.58	50.75	1.11	7.28	227.81	0.53	36.82
5.792	20.58	50.75	1.03	7.28	212.81	0.5	36.82
5.878	20.58	50.76	1.14	7.25	219.37	0.53	36.82
5.888	20.58	50.76	1.26	7.24	204.39	0.56	36.82
5.949	20.58	50.76	1.18	7.24	192.35	0.5	36.83
5.991	20.58	50.76	1.26	7.26	208.56	0.59	36.82
6.014	20.58	50.76	1.14	7.27	203.87	0.53	36.82

6.063	20.58	50.76	1.37	7.28	207.16	0.62	36.82
6.102	20.58	50.76	1.37	7.28	208.36	0.53	36.82
6.11	20.58	50.76	1.22	7.28	209.92	0.5	36.82
6.113	20.58	50.76	1.14	7.28	211.63	0.5	36.82
6.136	20.58	50.76	1.14	7.27	212.31	0.56	36.82
6.174	20.58	50.76	1.49	7.27	206.2	0.51	36.82
6.213	20.58	50.76	1.26	7.27	206.92	0.57	36.82
6.239	20.58	50.76	1.33	7.26	194.46	0.52	36.82
6.252	20.58	50.76	1.14	7.27	204.06	0.5	36.83
6.258	20.58	50.76	1.22	7.26	192.89	0.49	36.83
6.284	20.58	50.76	1.22	7.26	187.38	0.55	36.83
6.326	20.58	50.76	1.37	7.26	188.21	0.51	36.83
6.369	20.58	50.76	1.3	7.26	191.91	0.6	36.83
6.371	20.58	50.76	1.37	7.24	191.82	0.56	36.83
6.372	20.58	50.76	1.49	7.25	186.08	0.53	36.83
6.402	20.58	50.76	1.14	7.26	193.02	0.53	36.83
6.456	20.58	50.76	1.14	7.27	189.26	0.53	36.83
6.498	20.58	50.77	1.03	7.26	196.45	0.54	36.83
6.521	20.58	50.77	1.14	7.26	212.26	0.5	36.83
6.566	20.58	50.77	1.14	7.25	211.58	0.52	36.83
6.611	20.58	50.77	1.56	7.26	201.81	0.52	36.84
6.639	20.58	50.77	1.41	7.26	178.31	0.51	36.84
6.654	20.58	50.77	1.75	7.27	178.19	0.57	36.84
6.673	20.58	50.77	1.6	7.27	189.78	0.54	36.84
6.694	20.58	50.76	1.37	7.27	191.64	0.51	36.83
6.703	20.58	50.77	1.22	7.27	197.69	0.53	36.83
6.753	20.58	50.76	1.22	7.27	199.43	0.51	36.83
6.835	20.58	50.76	1.37	7.27	184.92	0.54	36.83
6.924	20.58	50.77	1.33	7.27	174.63	0.57	36.84
7.003	20.58	50.77	1.37	7.28	168.23	0.56	36.84
7.065	20.58	50.77	1.22	7.28	175.12	0.5	36.84
7.077	20.58	50.77	1.33	7.26	187.81	0.5	36.84
7.114	20.58	50.77	1.37	7.26	172.38	0.56	36.84
7.197	20.58	50.77	1.14	7.26	159.65	0.55	36.84
7.297	20.58	50.78	1.3	7.26	158.84	0.53	36.85
7.311	20.58	50.78	1.3	7.25	166.84	0.54	36.84
7.361	20.58	50.78	1.3	7.26	163.73	0.57	36.84
7.433	20.58	50.79	1.3	7.26	167.96	0.56	36.85
7.484	20.58	50.79	1.22	7.26	177.61	0.5	36.86
7.489	20.58	50.8	1.41	7.26	152.74	0.5	36.86
7.493	20.58	50.8	1.53	7.26	149.41	0.51	36.86
7.502	20.58	50.8	1.18	7.26	159.17	0.56	36.86
7.515	20.58	50.8	1.26	7.25	164.99	0.54	36.86
7.537	20.58	50.79	1.37	7.25	164.57	0.5	36.86
7.538	20.58	50.79	1.53	7.22	162.83	0.58	36.85
7.541	20.58	50.79	1.11	7.22	169.21	0.57	36.85
7.602	20.58	50.79	1.22	7.23	167.34	0.54	36.85
7.681	20.58	50.82	1.14	7.23	165.11	0.59	36.88
7.744	20.58	50.88	1.33	7.24	158.43	0.5	36.92
7.78	20.59	50.87	1.41	7.24	157.55	0.53	36.91
7.815	20.59	50.9	1.22	7.23	156.17	0.5	36.93
7.872	20.59	50.95	1.45	7.23	157.3	0.48	36.97
7.888	20.61	50.96	1.37	7.03	151.05	0.57	36.97
7.924	20.61	50.96	1.6	7.03	149.83	0.5	36.97
7.983	20.61	50.98	1.45	7.03	148.1	0.48	36.99
8.034	20.61	50.98	1.45	7.03	144.34	0.49	36.98
8.056	20.61	50.98	1.22	7.02	147.55	0.48	36.98
8.061	20.61	50.98	1.6	7.02	148.34	0.48	36.98

8.098	20.61	50.99	1.37	7.02	140.51	0.53	36.98
8.146	20.62	51.01	1.45	6.95	148.13	0.54	37.0
8.179	20.61	51.03	1.26	6.94	145.85	0.53	37.02
8.241	20.61	51.16	1.53	6.94	145.92	0.5	37.13
8.303	20.62	51.72	1.33	6.92	142.91	0.47	37.58
8.345	20.63	51.9	1.33	6.93	140.18	0.46	37.72
8.371	20.63	51.88	1.53	6.94	139.63	0.47	37.7
8.392	20.63	51.9	1.53	6.92	136.37	0.47	37.72
8.422	20.62	52.09	1.45	6.87	134.52	0.49	37.88
8.461	20.62	52.17	1.41	6.78	138.15	0.51	37.95
8.479	20.59	52.11	1.56	6.31	139.12	0.52	37.92
8.496	20.59	52.05	1.6	6.28	135.68	0.57	37.87
8.516	20.59	52.16	1.6	6.35	137.64	0.53	37.96
8.52	20.59	52.1	1.68	6.39	140.09	0.51	37.91
8.558	20.6	52.11	1.64	6.42	141.19	0.55	37.92
8.613	20.6	52.36	1.64	6.44	139.57	0.51	38.12
8.655	20.59	53.01	1.91	6.43	133.59	0.47	38.66
8.673	20.59	52.97	1.72	6.43	130.77	0.49	38.63
8.676	20.58	52.75	1.75	6.46	128.63	0.49	38.46
8.685	20.58	52.68	1.83	6.44	132.38	0.5	38.4
8.699	20.6	52.98	1.95	6.34	133.06	0.51	38.63
8.728	20.6	52.96	2.29	6.31	130.71	0.55	38.61
8.783	20.6	53.77	3.36	6.25	130.71	0.57	39.28
8.831	20.63	54.01	3.01	6.21	127.89	0.55	39.46
8.846	20.67	54.07	3.2	6.16	125.74	0.57	39.46
8.858	20.68	54.01	3.09	6.12	128.72	0.54	39.4
8.882	20.72	54.26	3.74	5.93	129.89	0.65	39.57
8.92	20.72	54.16	4.2	5.96	129.62	0.69	39.49
9.058	20.73	54.53	4.46	6.27	124.12	0.63	39.78
9.403	21.01	55.72	4.35	5.39	107.36	0.69	40.5
9.441	21.01	55.8	4.04	5.48	103.09	0.89	40.56
9.484	21.02	55.88	3.85	5.58	97.72	0.71	40.62
9.523	21.03	56.01	3.66	5.67	90.8	0.6	40.71
9.551	21.04	56.06	4.16	5.74	90.56	0.74	40.75
9.579	21.05	56.13	4.42	5.48	91.03	1.36	40.8



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	19.39	57.58	0.0	7.02	113.68	0.79	43.68
PROF (metros)	0.897	0.792	0.792	3.966	2.275	0.88	0.792
MÁXIMO	20.37	20.37	4.77	7.3	454.93	1.83	45.16
PROF (metros)	5.173	5.103	3.237	2.062	0.792	3.911	3.549

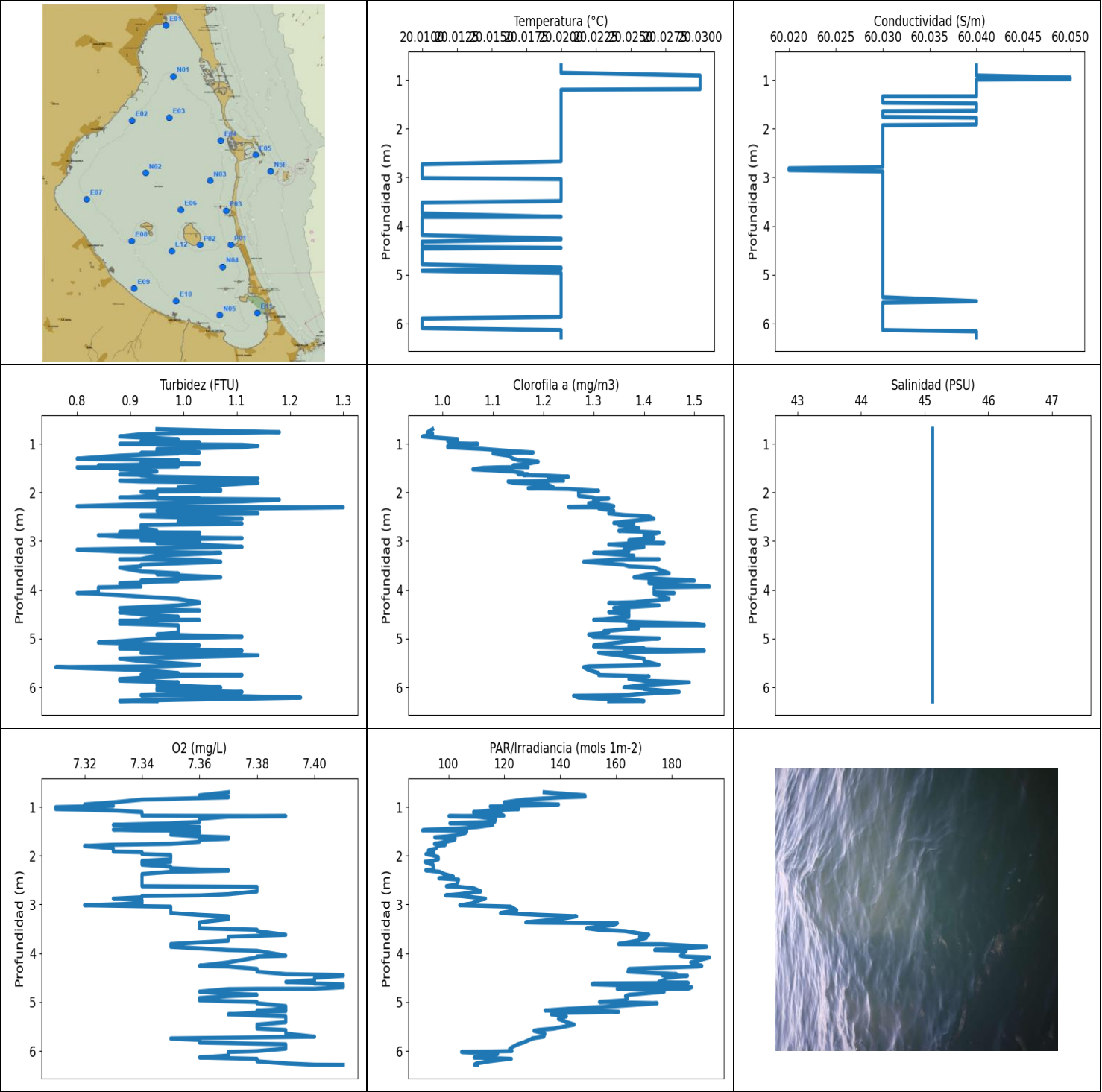
DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
CTD E04 - Punto 009	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	19.4	57.64	0.67	7.1	203.81	0.81	43.74
1 - 2m	19.41	57.85	0.9	7.18	137.6	0.85	43.91
2 - 3m	19.48	58.1	1.19	7.24	140.6	0.9	44.04
3 - 4m	20.32	60.39	2.73	7.16	205.95	1.49	45.11
4 - 5m	20.36	60.49	1.41	7.07	181.07	1.52	45.15
5 - 6m	20.36	60.49	1.19	7.11	146.86	1.56	45.15

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)
0.703	19.41	57.59	0.27	7.13	158.03	0.82	43.69
0.792	19.41	57.58	0.0	7.16	454.93	0.8	43.68
0.88	19.41	57.6	1.03	7.16	376.97	0.79	43.69
0.897	19.39	57.69	0.8	7.07	164.15	0.79	43.79
0.92	19.39	57.67	0.84	7.07	140.28	0.82	43.77
0.987	19.39	57.67	0.42	7.07	179.64	0.82	43.77
1.054	19.39	57.74	0.84	7.15	137.26	0.82	43.83
1.068	19.39	57.73	0.8	7.13	166.22	0.81	43.83
1.135	19.39	57.74	0.8	7.09	145.21	0.81	43.84
1.207	19.39	57.79	0.88	7.05	144.91	0.85	43.88
1.223	19.41	57.83	1.03	7.08	139.92	0.85	43.89
1.237	19.4	57.81	0.88	7.11	143.77	0.82	43.88
1.306	19.4	57.8	0.72	7.15	142.01	0.84	43.87
1.359	19.4	57.8	0.92	7.17	193.07	0.84	43.88
1.374	19.4	57.82	0.84	7.19	135.39	0.88	43.9
1.392	19.4	57.8	0.95	7.19	136.81	0.86	43.88
1.425	19.4	57.81	0.95	7.18	154.7	0.81	43.89
1.433	19.39	57.8	1.07	7.19	137.29	0.83	43.88
1.485	19.39	57.79	0.95	7.2	146.09	0.85	43.87
1.541	19.41	57.8	0.84	7.17	136.97	0.8	43.86
1.603	19.41	57.79	0.95	7.16	148.79	0.86	43.86
1.691	19.4	57.88	0.92	7.15	146.9	0.87	43.94
1.695	19.42	57.92	0.84	7.18	119.88	0.87	43.95
1.703	19.42	57.89	0.88	7.2	130.31	0.85	43.93
1.759	19.42	57.9	0.92	7.21	131.74	0.88	43.94
1.798	19.42	57.97	0.92	7.21	127.45	0.87	44.0
1.811	19.43	57.96	0.84	7.22	125.13	0.87	43.99
1.814	19.43	57.94	0.88	7.23	124.84	0.87	43.97
1.838	19.43	57.94	0.95	7.23	126.36	0.85	43.97
1.893	19.43	57.94	1.03	7.23	120.1	0.82	43.97
1.925	19.43	57.95	0.99	7.26	122.61	0.85	43.98
1.926	19.43	57.94	0.84	7.28	116.84	0.85	43.97
1.962	19.43	57.93	0.95	7.29	114.64	0.86	43.96
2.028	19.43	57.97	0.88	7.29	125.69	0.89	44.0
2.062	19.44	58.01	0.84	7.3	115.68	0.9	44.01
2.075	19.44	58.0	0.99	7.29	123.84	0.85	44.0

2.138	19.44	57.99	0.84	7.28	124.15	0.85	44.0
2.199	19.44	58.07	0.8	7.25	115.92	0.92	44.07
2.233	19.47	58.09	0.88	7.12	115.46	0.91	44.05
2.275	19.46	58.07	0.88	7.11	113.68	0.92	44.04
2.36	19.46	58.09	1.33	7.11	115.14	0.87	44.06
2.382	19.48	58.12	1.37	7.23	118.06	0.92	44.07
2.432	19.47	58.11	1.49	7.25	130.77	0.89	44.06
2.527	19.48	58.14	1.3	7.28	173.54	0.89	44.08
2.543	19.48	58.13	1.26	7.28	153.94	0.95	44.08
2.635	19.48	58.15	1.87	7.27	176.83	0.92	44.09
2.703	19.8	58.42	1.95	7.3	265.65	0.9	43.98
3.043	20.23	60.03	3.01	7.26	184.41	1.01	44.9
3.074	20.23	60.13	2.67	7.26	188.47	1.03	44.98
3.114	20.24	60.25	3.66	7.26	220.08	0.98	45.08
3.144	20.27	60.32	4.12	7.25	222.59	1.08	45.1
3.173	20.29	60.29	3.28	7.25	218.1	1.2	45.06
3.21	20.3	60.33	3.81	7.25	187.51	1.31	45.09
3.237	20.3	60.34	4.77	7.25	211.67	1.4	45.09
3.247	20.3	60.33	3.43	7.25	227.23	1.57	45.08
3.258	20.3	60.31	2.21	7.25	216.69	1.28	45.07
3.3	20.3	60.31	1.68	7.24	220.54	1.37	45.07
3.342	20.29	60.36	1.64	7.23	187.99	1.49	45.11
3.365	20.3	60.39	1.95	7.23	214.89	1.69	45.13
3.382	20.31	60.39	3.7	7.23	200.41	1.63	45.12
3.412	20.31	60.4	3.32	7.23	220.13	1.53	45.12
3.441	20.33	60.39	2.25	7.2	220.13	1.45	45.1
3.479	20.32	60.4	3.36	7.18	199.34	1.54	45.12
3.549	20.32	60.45	3.2	7.16	187.16	1.57	45.16
3.559	20.34	60.43	2.17	7.11	208.51	1.52	45.12
3.632	20.34	60.44	2.37	7.1	242.3	1.53	45.13
3.717	20.35	60.46	1.72	7.05	207.59	1.61	45.13
3.75	20.35	60.46	1.98	7.05	204.82	1.67	45.14
3.805	20.35	60.48	3.17	7.06	177.9	1.73	45.15
3.841	20.35	60.48	4.58	7.07	206.68	1.75	45.15
3.856	20.36	60.49	2.33	7.07	197.69	1.62	45.15
3.862	20.36	60.48	1.41	7.06	194.32	1.69	45.15
3.869	20.36	60.48	1.26	7.05	212.07	1.73	45.15
3.888	20.36	60.48	1.49	7.05	194.14	1.81	45.15
3.911	20.36	60.49	2.82	7.04	187.38	1.83	45.15
3.93	20.36	60.49	2.71	7.03	211.58	1.65	45.15
3.966	20.36	60.48	1.91	7.02	206.25	1.57	45.15
4.001	20.36	60.48	1.56	7.05	168.74	1.56	45.14
4.005	20.36	60.48	1.72	7.05	193.42	1.44	45.14
4.089	20.36	60.48	1.98	7.05	236.36	1.56	45.15
4.112	20.36	60.48	1.53	7.09	203.03	1.49	45.14
4.165	20.36	60.48	1.64	7.1	187.73	1.53	45.14
4.267	20.36	60.48	1.22	7.12	217.85	1.59	45.14
4.285	20.36	60.48	1.18	7.11	201.67	1.56	45.14
4.35	20.36	60.48	1.3	7.1	201.38	1.59	45.15
4.408	20.36	60.49	1.45	7.08	179.39	1.5	45.15
4.427	20.36	60.49	1.41	7.07	172.62	1.43	45.15
4.433	20.36	60.49	1.49	7.05	174.71	1.5	45.15
4.443	20.36	60.49	1.49	7.05	167.3	1.61	45.15
4.482	20.36	60.49	1.79	7.05	174.96	1.48	45.15
4.549	20.36	60.49	1.33	7.05	185.18	1.48	45.15
4.591	20.36	60.49	1.37	7.04	184.19	1.52	45.15
4.68	20.36	60.49	1.22	7.04	171.58	1.55	45.15
4.707	20.36	60.49	1.11	7.06	144.3	1.5	45.15

4.737	20.36	60.49	1.14	7.07	158.18	1.52	45.15
4.84	20.36	60.49	1.41	7.07	149.34	1.4	45.15
4.842	20.36	60.49	1.3	7.06	176.5	1.49	45.15
4.895	20.36	60.49	1.26	7.06	183.09	1.52	45.15
4.99	20.36	60.49	1.18	7.07	152.06	1.51	45.15
5.009	20.36	60.49	1.11	7.1	189.96	1.49	45.15
5.038	20.36	60.49	1.22	7.1	162.45	1.53	45.15
5.103	20.36	60.5	1.3	7.1	151.85	1.57	45.15
5.155	20.36	60.5	1.11	7.11	144.14	1.79	45.15
5.173	20.37	60.49	1.14	7.12	153.37	1.53	45.15
5.205	20.36	60.49	1.14	7.12	145.21	1.47	45.15
5.277	20.36	60.49	1.11	7.11	138.57	1.41	45.15
5.335	20.36	60.49	1.11	7.12	138.18	1.5	45.15
5.339	20.36	60.49	1.03	7.12	140.02	1.67	45.15
5.356	20.36	60.49	1.33	7.12	145.11	1.6	45.15
5.368	20.36	60.49	1.07	7.12	140.25	1.48	45.15
5.373	20.36	60.49	1.33	7.12	134.18	1.48	45.15
5.375	20.36	60.49	1.22	7.11	135.27	1.46	45.15
5.377	20.36	60.49	1.26	7.11	139.37	1.61	45.15
5.378	20.36	60.49	1.26	7.11	145.95	1.66	45.15
5.379	20.36	60.49	1.33	7.12	145.85	1.63	45.15



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	20.01	60.02	0.76	7.31	90.71	0.96	45.13
PROF (metros)	2.732	2.814	5.587	1.005	1.481	0.851	0.7
MÁXIMO	20.03	20.03	1.3	7.41	193.47	1.53	45.13
PROF (metros)	0.907	0.95	2.306	4.447	4.084	3.933	0.7

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
CTD N03 - Punto 010	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	20.03	60.04	0.98	7.34	132.64	1.0	45.13
1 - 2m	20.02	60.04	0.97	7.35	103.63	1.16	45.13
2 - 3m	20.02	60.03	1.0	7.35	100.15	1.35	45.13
3 - 4m	20.02	60.03	0.95	7.36	149.67	1.39	45.13
4 - 5m	20.01	60.03	0.95	7.39	173.97	1.37	45.13
5 - 6m	20.02	60.03	0.95	7.38	139.9	1.36	45.13
6 - 7m	20.02	60.04	1.01	7.38	113.78	1.37	45.13

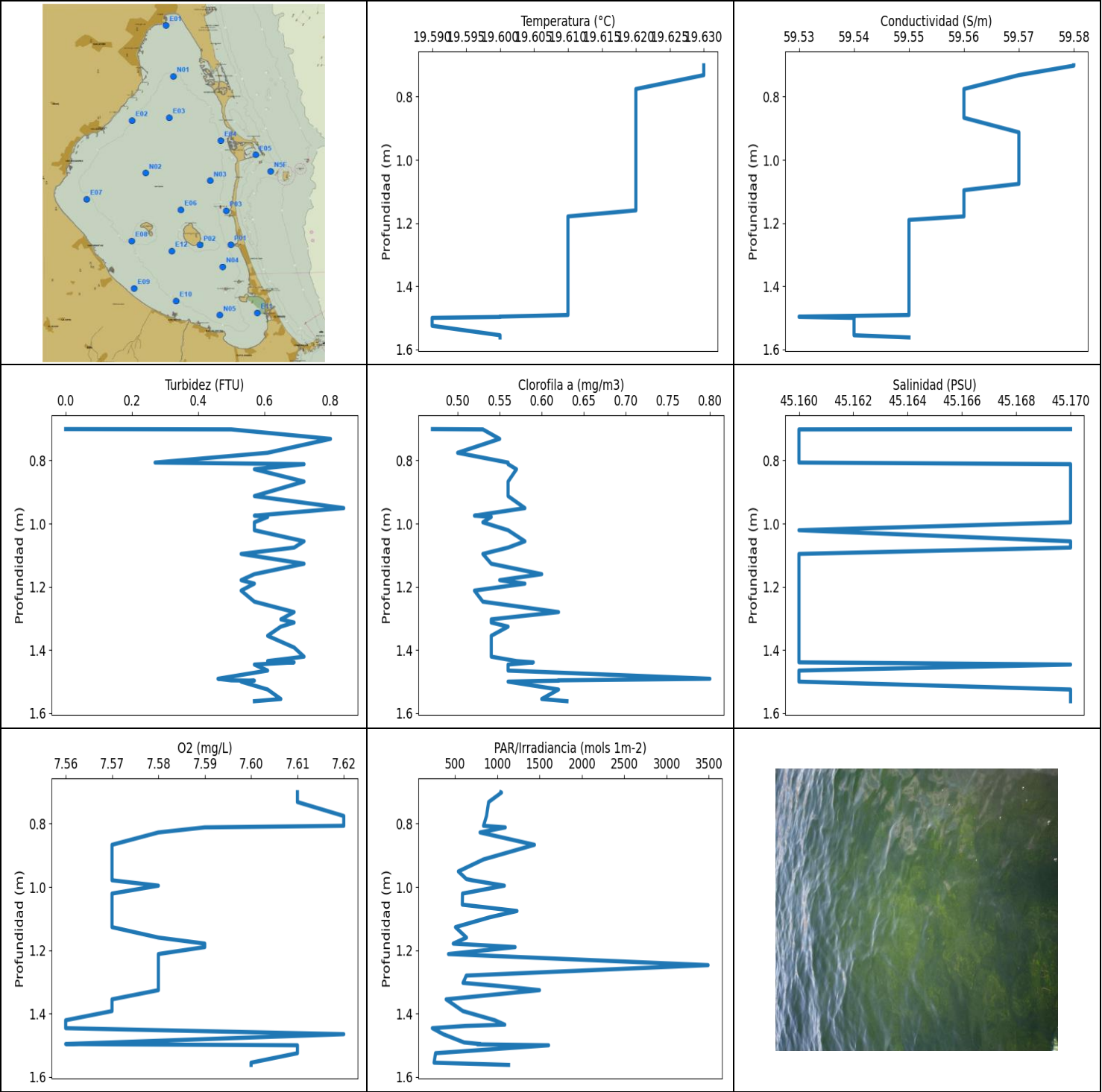
OBSERVACIONES GENERALES

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)
0.7	20.02	60.04	0.95	7.37	134.27	0.98	45.13
0.763	20.02	60.04	1.18	7.36	148.89	0.97	45.13
0.789	20.02	60.04	0.99	7.37	148.96	0.98	45.13
0.805	20.02	60.04	0.92	7.37	140.41	0.98	45.13
0.851	20.02	60.04	0.88	7.34	127.09	0.96	45.13
0.907	20.03	60.04	0.99	7.33	120.02	1.03	45.13
0.95	20.03	60.05	0.92	7.32	139.44	1.01	45.13
0.97	20.03	60.05	1.03	7.33	130.34	1.03	45.13
0.981	20.03	60.05	0.95	7.33	122.04	1.03	45.13
0.992	20.03	60.04	1.03	7.32	114.96	1.02	45.13
1.005	20.03	60.04	0.88	7.31	118.5	1.07	45.13
1.023	20.03	60.04	1.11	7.31	122.61	1.03	45.13
1.045	20.03	60.04	1.14	7.31	125.19	1.01	45.13
1.073	20.03	60.04	1.11	7.33	115.76	1.01	45.13
1.108	20.03	60.04	0.95	7.34	108.99	1.08	45.13
1.148	20.03	60.04	0.95	7.34	118.91	1.13	45.13
1.181	20.03	60.04	1.03	7.34	119.85	1.18	45.13
1.189	20.03	60.04	0.92	7.39	100.19	1.11	45.13
1.2	20.02	60.04	0.99	7.37	109.8	1.1	45.13
1.245	20.02	60.04	0.88	7.36	116.97	1.13	45.13
1.308	20.02	60.04	0.8	7.36	116.59	1.14	45.13
1.337	20.02	60.04	0.99	7.35	100.5	1.15	45.13
1.338	20.02	60.03	0.99	7.35	106.07	1.16	45.13
1.369	20.02	60.03	0.92	7.33	115.87	1.19	45.13
1.411	20.02	60.03	1.03	7.36	110.49	1.17	45.13
1.446	20.02	60.03	0.84	7.34	103.33	1.14	45.13
1.467	20.02	60.03	0.99	7.33	92.32	1.15	45.13
1.481	20.02	60.04	0.92	7.34	90.71	1.17	45.13
1.486	20.02	60.04	0.8	7.36	100.87	1.11	45.13
1.497	20.02	60.04	0.92	7.35	106.57	1.08	45.13
1.527	20.02	60.04	0.88	7.36	106.37	1.06	45.13
1.569	20.02	60.04	0.95	7.35	104.03	1.14	45.13
1.605	20.02	60.04	0.92	7.36	99.29	1.16	45.13
1.623	20.02	60.04	0.92	7.37	95.1	1.15	45.13
1.631	20.02	60.04	0.88	7.37	97.13	1.17	45.13

1.64	20.02	60.03	0.92	7.37	98.6	1.16	45.13
1.652	20.02	60.03	0.92	7.37	102.42	1.2	45.13
1.676	20.02	60.03	0.95	7.36	102.16	1.25	45.13
1.714	20.02	60.03	1.14	7.36	99.22	1.21	45.13
1.758	20.02	60.03	0.88	7.35	94.99	1.24	45.13
1.776	20.02	60.04	0.92	7.33	98.9	1.13	45.13
1.801	20.02	60.04	1.14	7.32	96.23	1.14	45.13
1.849	20.02	60.04	1.07	7.33	95.63	1.21	45.13
1.893	20.02	60.04	0.99	7.33	92.8	1.22	45.13
1.916	20.02	60.04	0.99	7.33	94.68	1.17	45.13
1.929	20.02	60.03	0.99	7.34	94.77	1.25	45.13
1.943	20.02	60.03	1.07	7.34	94.27	1.27	45.13
1.955	20.02	60.03	0.95	7.34	92.82	1.29	45.13
1.967	20.02	60.03	1.07	7.34	91.92	1.31	45.13
1.986	20.02	60.03	0.92	7.35	93.86	1.27	45.13
2.026	20.02	60.03	0.95	7.35	96.32	1.27	45.13
2.073	20.02	60.03	0.95	7.35	96.39	1.27	45.13
2.108	20.02	60.03	0.88	7.34	94.49	1.3	45.13
2.122	20.02	60.03	1.03	7.34	92.02	1.3	45.13
2.125	20.02	60.03	0.95	7.35	91.54	1.33	45.13
2.147	20.02	60.03	1.18	7.34	92.32	1.3	45.13
2.185	20.02	60.03	1.11	7.34	94.49	1.31	45.13
2.224	20.02	60.03	0.95	7.35	94.51	1.29	45.13
2.258	20.02	60.03	0.88	7.35	94.75	1.33	45.13
2.283	20.02	60.03	0.8	7.36	94.64	1.34	45.13
2.298	20.02	60.03	1.03	7.37	91.83	1.25	45.13
2.301	20.02	60.03	1.11	7.36	92.26	1.27	45.13
2.306	20.02	60.03	1.3	7.37	93.1	1.31	45.13
2.329	20.02	60.03	1.14	7.35	96.75	1.31	45.13
2.376	20.02	60.03	0.95	7.34	98.51	1.34	45.13
2.429	20.02	60.03	1.14	7.34	101.76	1.33	45.13
2.463	20.02	60.03	0.92	7.34	96.57	1.36	45.13
2.49	20.02	60.03	0.92	7.34	103.64	1.41	45.13
2.54	20.02	60.03	1.11	7.34	103.38	1.42	45.13
2.588	20.02	60.03	0.99	7.34	102.78	1.37	45.13
2.625	20.02	60.03	0.99	7.34	99.25	1.34	45.13
2.638	20.02	60.03	1.11	7.38	103.91	1.38	45.13
2.671	20.02	60.03	0.92	7.38	109.19	1.35	45.13
2.732	20.01	60.03	0.92	7.38	111.6	1.39	45.13
2.789	20.01	60.03	0.95	7.37	103.91	1.35	45.13
2.814	20.01	60.02	0.88	7.36	98.97	1.41	45.13
2.826	20.01	60.02	1.03	7.34	104.41	1.43	45.13
2.852	20.01	60.02	1.03	7.34	108.84	1.42	45.13
2.88	20.01	60.03	0.84	7.33	113.26	1.4	45.13
2.907	20.01	60.03	0.88	7.34	111.29	1.4	45.13
2.94	20.01	60.03	1.11	7.34	109.9	1.42	45.13
2.979	20.01	60.03	0.92	7.34	108.33	1.37	45.13
3.015	20.01	60.03	1.03	7.32	104.05	1.37	45.13
3.035	20.02	60.03	0.95	7.34	116.43	1.44	45.13
3.043	20.02	60.03	0.95	7.35	122.27	1.38	45.13
3.07	20.02	60.03	1.03	7.35	123.06	1.33	45.13
3.118	20.02	60.03	1.11	7.35	124.47	1.4	45.13
3.174	20.02	60.03	0.8	7.35	118.61	1.36	45.13
3.213	20.02	60.03	0.88	7.36	132.88	1.37	45.13
3.241	20.02	60.03	1.07	7.37	145.88	1.3	45.13
3.299	20.02	60.03	0.95	7.37	140.05	1.38	45.13
3.365	20.02	60.03	0.92	7.36	127.71	1.37	45.13
3.371	20.02	60.03	0.88	7.36	133.03	1.43	45.13

3.382	20.02	60.03	1.03	7.36	160.5	1.34	45.13
3.421	20.02	60.03	1.07	7.36	158.98	1.28	45.13
3.486	20.02	60.03	0.92	7.36	149.48	1.36	45.13
3.517	20.01	60.03	0.92	7.38	153.69	1.37	45.13
3.545	20.01	60.03	0.88	7.38	163.24	1.42	45.13
3.622	20.01	60.03	0.92	7.39	171.78	1.44	45.13
3.661	20.01	60.03	0.99	7.37	168.43	1.45	45.13
3.681	20.01	60.03	0.95	7.37	170.95	1.41	45.13
3.743	20.01	60.03	1.07	7.37	167.57	1.38	45.13
3.811	20.02	60.03	0.92	7.35	160.95	1.5	45.13
3.814	20.01	60.03	0.99	7.35	176.46	1.41	45.13
3.866	20.01	60.03	0.88	7.35	192.4	1.41	45.13
3.933	20.01	60.03	0.92	7.37	173.86	1.53	45.13
3.948	20.01	60.03	0.84	7.38	185.13	1.42	45.13
4.049	20.01	60.03	0.84	7.39	183.09	1.42	45.13
4.065	20.01	60.03	0.8	7.38	184.49	1.46	45.13
4.084	20.01	60.03	0.84	7.38	193.47	1.42	45.13
4.185	20.01	60.03	0.99	7.37	186.77	1.45	45.13
4.255	20.02	60.03	1.03	7.36	190.75	1.38	45.13
4.27	20.02	60.03	1.03	7.37	189.39	1.33	45.13
4.319	20.01	60.03	0.99	7.38	164.61	1.43	45.13
4.375	20.01	60.03	0.88	7.38	164.27	1.34	45.13
4.426	20.01	60.03	1.03	7.39	181.69	1.37	45.13
4.447	20.02	60.03	0.92	7.41	176.46	1.37	45.13
4.461	20.01	60.03	0.88	7.41	185.61	1.33	45.13
4.502	20.01	60.03	0.92	7.4	177.82	1.37	45.13
4.55	20.01	60.03	0.99	7.4	177.12	1.37	45.13
4.587	20.01	60.03	0.95	7.39	175.28	1.34	45.13
4.607	20.01	60.03	0.92	7.4	185.91	1.32	45.13
4.615	20.01	60.03	0.92	7.4	166.68	1.3	45.13
4.62	20.01	60.03	1.03	7.4	151.89	1.31	45.13
4.634	20.01	60.03	0.88	7.41	151.4	1.36	45.13
4.659	20.01	60.03	0.95	7.41	164.42	1.37	45.13
4.694	20.01	60.03	0.88	7.41	187.12	1.5	45.13
4.727	20.01	60.03	0.99	7.4	185.87	1.52	45.13
4.728	20.01	60.03	0.99	7.38	160.43	1.37	45.13
4.734	20.01	60.03	0.99	7.37	174.15	1.37	45.13
4.785	20.01	60.03	0.99	7.36	177.28	1.39	45.13
4.85	20.02	60.03	0.99	7.38	164.57	1.32	45.13
4.877	20.02	60.03	0.99	7.37	163.39	1.33	45.13
4.916	20.01	60.03	0.95	7.36	164.15	1.29	45.13
4.963	20.02	60.03	1.11	7.36	163.05	1.3	45.13
4.996	20.02	60.03	0.95	7.38	154.09	1.43	45.13
5.023	20.02	60.03	0.92	7.38	174.75	1.39	45.13
5.082	20.02	60.03	0.84	7.39	159.69	1.35	45.13
5.141	20.02	60.03	1.03	7.39	141.85	1.3	45.13
5.171	20.02	60.03	0.99	7.38	134.61	1.31	45.13
5.173	20.02	60.03	0.88	7.39	149.86	1.3	45.13
5.185	20.02	60.03	0.95	7.39	157.48	1.35	45.13
5.198	20.02	60.03	0.99	7.38	160.95	1.4	45.13
5.204	20.02	60.03	0.88	7.38	154.91	1.36	45.13
5.216	20.02	60.03	0.92	7.38	142.05	1.39	45.13
5.251	20.02	60.03	1.11	7.37	136.84	1.52	45.13
5.293	20.02	60.03	0.92	7.39	142.25	1.31	45.13
5.344	20.02	60.03	1.14	7.39	139.37	1.35	45.13
5.412	20.02	60.03	0.88	7.39	142.38	1.4	45.13
5.461	20.02	60.03	0.92	7.38	145.04	1.4	45.13
5.542	20.02	60.04	1.03	7.38	137.74	1.43	45.13

5.571	20.02	60.03	0.95	7.39	132.02	1.29	45.13
5.587	20.02	60.03	0.76	7.39	130.62	1.28	45.13
5.645	20.02	60.03	0.92	7.39	134.55	1.29	45.13
5.707	20.02	60.03	0.99	7.4	134.14	1.31	45.13
5.743	20.02	60.03	0.92	7.35	129.92	1.31	45.13
5.748	20.02	60.03	1.11	7.35	130.19	1.31	45.13
5.773	20.02	60.03	0.99	7.36	128.96	1.41	45.13
5.829	20.02	60.03	0.88	7.36	126.77	1.37	45.13
5.864	20.02	60.03	0.88	7.39	124.84	1.4	45.13
5.896	20.01	60.03	0.99	7.39	123.72	1.49	45.13
5.953	20.01	60.03	0.95	7.39	121.93	1.4	45.13
6.003	20.01	60.03	1.07	7.38	122.75	1.36	45.13
6.021	20.01	60.03	0.95	7.37	104.68	1.4	45.13
6.034	20.01	60.03	0.95	7.37	108.71	1.4	45.13
6.061	20.01	60.03	0.95	7.37	117.62	1.43	45.13
6.096	20.01	60.03	1.11	7.37	115.49	1.47	45.13
6.135	20.02	60.03	1.03	7.36	109.19	1.4	45.13
6.163	20.02	60.04	0.92	7.38	122.52	1.37	45.13
6.174	20.02	60.04	1.07	7.38	120.05	1.26	45.13
6.213	20.02	60.04	1.22	7.38	114.53	1.27	45.13
6.257	20.02	60.04	0.99	7.39	110.05	1.37	45.13
6.283	20.02	60.04	0.88	7.4	109.27	1.4	45.13
6.286	20.02	60.04	0.95	7.41	110.49	1.33	45.13



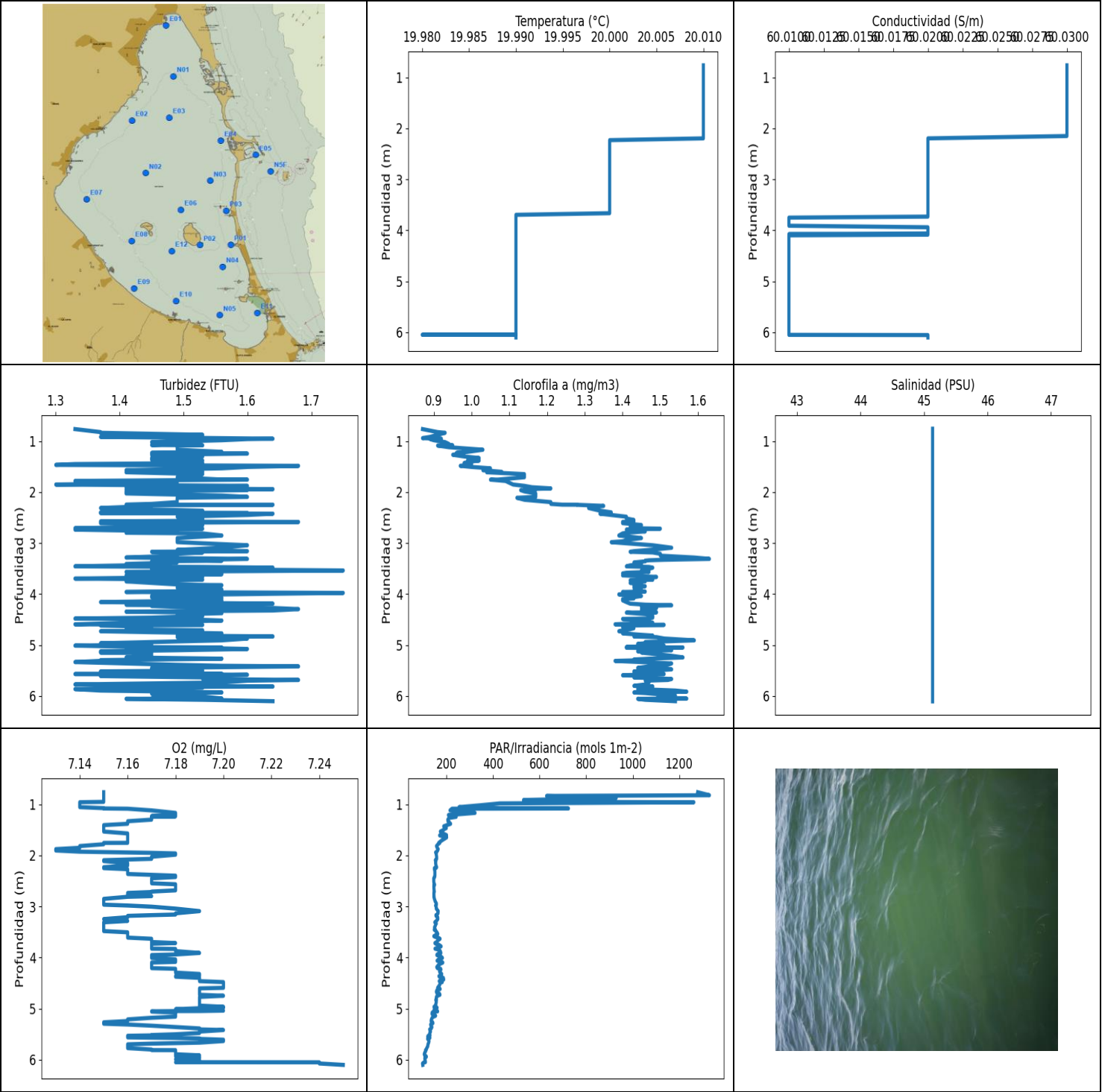
VALORACIÓN PRELIMINAR DE DATOS: NIVELES MÍNIMOS Y MÁXIMOS PARA CADA VARIABLE							
	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/l)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m³)	Salinidad (PSU)
MÍNIMO	19.59	59.53	0.0	7.56	231.16	0.47	45.16
PROF (metros)	1.5	1.496	0.701	1.421	1.446	0.701	0.702
MÁXIMO	19.63	19.63	0.84	7.62	3490.9	0.8	45.17
PROF (metros)	0.701	0.701	0.951	0.776	1.247	1.491	0.701

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
CTD P03 - Punto 011	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	19.62	59.57	0.61	7.59	898.02	0.55	45.16
1 - 2m	19.61	59.55	0.61	7.58	838.97	0.58	45.16

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)
0.701	19.63	59.58	0.0	7.61	1040.1	0.47	45.17
0.702	19.63	59.58	0.5	7.61	1049.1	0.53	45.16
0.732	19.63	59.57	0.8	7.61	896.96	0.55	45.16
0.776	19.62	59.56	0.61	7.62	871.75	0.5	45.16
0.807	19.62	59.56	0.27	7.62	836.52	0.56	45.16
0.812	19.62	59.56	0.72	7.59	1093.8	0.56	45.17
0.828	19.62	59.56	0.57	7.58	795.3	0.57	45.17
0.867	19.62	59.56	0.72	7.57	1438.5	0.56	45.17
0.913	19.62	59.57	0.57	7.57	837.88	0.56	45.17
0.951	19.62	59.57	0.84	7.57	538.92	0.58	45.17
0.975	19.62	59.57	0.57	7.57	633.7	0.52	45.17
0.979	19.62	59.57	0.61	7.57	700.76	0.54	45.17
0.996	19.62	59.57	0.57	7.58	1083.0	0.53	45.17
1.021	19.62	59.57	0.57	7.57	588.27	0.56	45.16
1.056	19.62	59.57	0.72	7.57	585.95	0.58	45.17
1.076	19.62	59.57	0.69	7.57	1231.9	0.56	45.17
1.096	19.62	59.56	0.53	7.57	908.26	0.53	45.16
1.127	19.62	59.56	0.72	7.57	504.82	0.54	45.16
1.16	19.62	59.56	0.57	7.58	635.32	0.6	45.16
1.179	19.61	59.56	0.53	7.59	478.62	0.55	45.16
1.19	19.61	59.55	0.57	7.59	1209.8	0.58	45.16
1.212	19.61	59.55	0.53	7.58	422.51	0.52	45.16
1.247	19.61	59.55	0.57	7.58	3490.9	0.53	45.16
1.28	19.61	59.55	0.69	7.58	633.26	0.62	45.16
1.303	19.61	59.55	0.65	7.58	594.16	0.54	45.16
1.313	19.61	59.55	0.69	7.58	1025.5	0.54	45.16
1.326	19.61	59.55	0.65	7.58	1498.1	0.56	45.16
1.355	19.61	59.55	0.61	7.57	394.67	0.54	45.16
1.392	19.61	59.55	0.69	7.57	592.23	0.54	45.16
1.421	19.61	59.55	0.72	7.56	970.28	0.54	45.16
1.435	19.61	59.55	0.61	7.56	1088.0	0.57	45.16
1.439	19.61	59.55	0.69	7.56	620.19	0.59	45.16
1.446	19.61	59.55	0.57	7.56	231.16	0.56	45.17
1.465	19.61	59.55	0.61	7.62	360.4	0.56	45.16
1.491	19.61	59.55	0.46	7.57	606.12	0.8	45.16
1.496	19.6	59.53	0.5	7.56	794.93	0.62	45.16
1.497	19.6	59.53	0.57	7.57	765.99	0.62	45.16
1.5	19.59	59.54	0.53	7.61	1605.6	0.56	45.16
1.525	19.59	59.54	0.61	7.61	269.69	0.62	45.17
1.555	19.6	59.54	0.65	7.6	251.98	0.6	45.17

1.562	19.6	59.55	0.57	7.6	1132.5	0.63	45.17
-------	------	-------	------	-----	--------	------	-------



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	19.98	60.01	1.3	7.13	97.79	0.87	45.14
PROF (metros)	6.049	3.751	1.466	1.877	6.074	0.763	0.763
MÁXIMO	20.01	20.01	1.75	7.25	1329.2	1.63	45.14
PROF (metros)	0.763	0.763	3.537	6.102	0.822	3.31	0.763

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
CTD E06 - Punto 012	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	20.01	60.03	1.48	7.15	858.75	0.9	45.14
1 - 2m	20.01	60.03	1.49	7.16	213.3	1.04	45.14
2 - 3m	20.0	60.02	1.49	7.16	150.67	1.35	45.14
3 - 4m	20.0	60.02	1.5	7.17	159.39	1.46	45.14
4 - 5m	19.99	60.01	1.49	7.19	167.46	1.45	45.14
5 - 6m	19.99	60.01	1.47	7.18	129.22	1.48	45.14
6 - 7m	19.99	60.01	1.52	7.22	105.08	1.5	45.14

OBSERVACIONES GENERALES

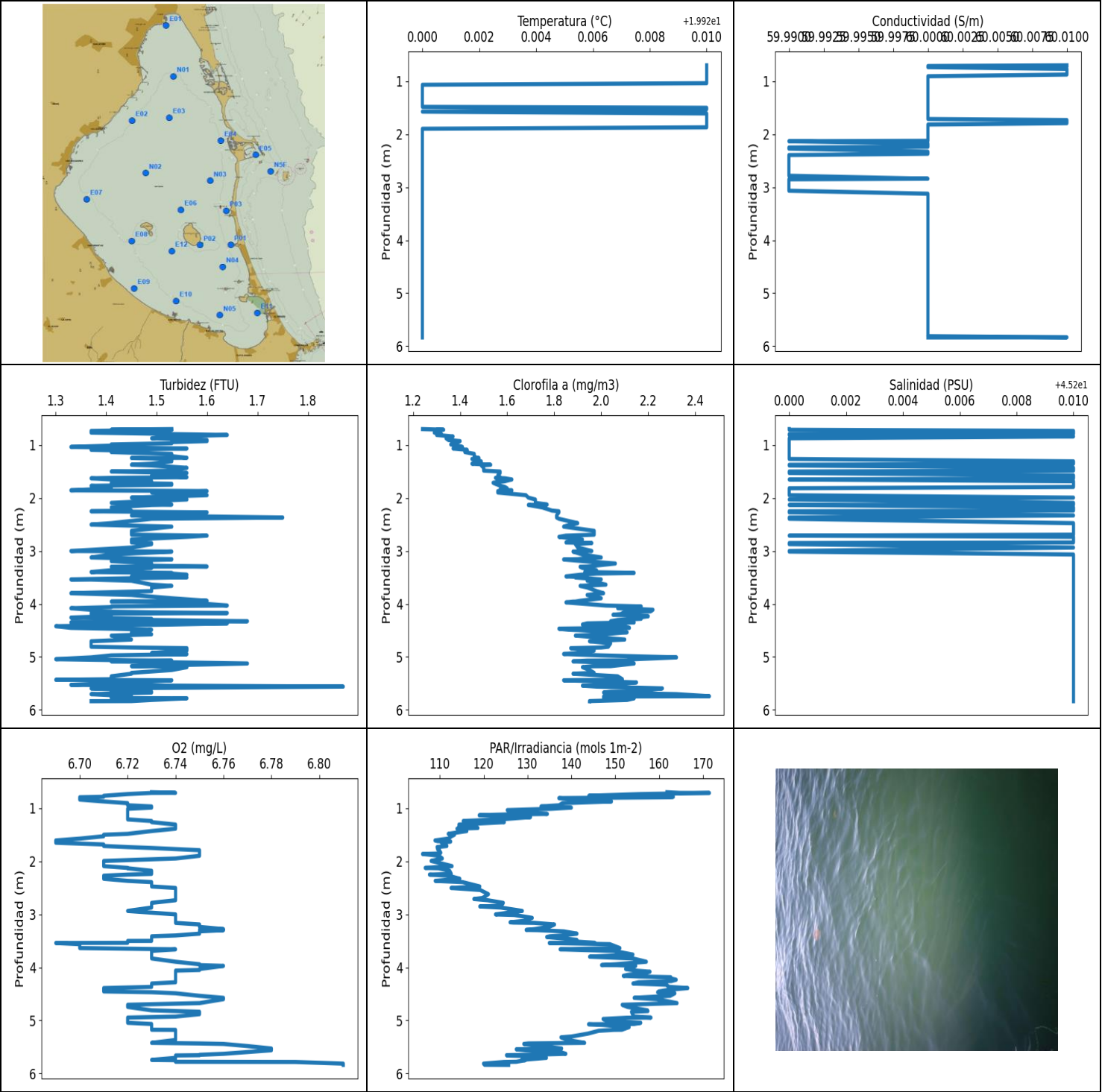
DATOS DETALLADOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
Profundidad (m)	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0.763	20.01	60.03	1.33	7.15	1278.7	0.87	45.14
0.822	20.01	60.03	1.37	7.15	1329.2	0.91	45.14
0.836	20.01	60.03	1.37	7.15	630.33	0.93	45.14
0.875	20.01	60.03	1.53	7.15	928.91	0.91	45.14
0.916	20.01	60.03	1.37	7.15	531.35	0.89	45.14
0.941	20.01	60.03	1.56	7.15	639.6	0.87	45.14
0.952	20.01	60.03	1.64	7.15	698.82	0.92	45.14
0.959	20.01	60.03	1.6	7.14	1262.5	0.89	45.14
0.982	20.01	60.03	1.56	7.14	429.32	0.9	45.14
1.019	20.01	60.03	1.45	7.14	345.43	0.93	45.14
1.055	20.01	60.03	1.49	7.14	254.62	0.94	45.14
1.075	20.01	60.03	1.45	7.15	295.81	0.94	45.14
1.081	20.01	60.03	1.53	7.15	724.21	0.95	45.14
1.086	20.01	60.03	1.49	7.16	224.3	0.91	45.14
1.119	20.01	60.03	1.49	7.17	215.69	0.94	45.14
1.168	20.01	60.03	1.49	7.18	323.35	1.03	45.14
1.21	20.01	60.03	1.56	7.18	208.85	0.99	45.14
1.23	20.01	60.03	1.45	7.17	234.45	0.96	45.14
1.235	20.01	60.03	1.53	7.18	234.45	0.98	45.14
1.244	20.01	60.03	1.6	7.17	242.36	0.97	45.14
1.267	20.01	60.03	1.45	7.17	211.67	0.95	45.14
1.3	20.01	60.03	1.53	7.17	206.25	0.98	45.14
1.331	20.01	60.03	1.45	7.16	207.16	1.02	45.14
1.35	20.01	60.03	1.45	7.16	212.76	1.0	45.14
1.363	20.01	60.03	1.45	7.16	214.39	0.99	45.14
1.381	20.01	60.03	1.53	7.16	218.5	1.02	45.14
1.407	20.01	60.03	1.49	7.15	202.32	0.99	45.14
1.43	20.01	60.03	1.53	7.15	188.86	0.98	45.14
1.449	20.01	60.03	1.33	7.15	197.82	1.0	45.14
1.466	20.01	60.03	1.3	7.15	199.76	0.99	45.14
1.484	20.01	60.03	1.68	7.15	191.06	0.97	45.14
1.506	20.01	60.03	1.6	7.15	186.38	1.0	45.14
1.533	20.01	60.03	1.56	7.15	174.31	1.05	45.14
1.57	20.01	60.03	1.41	7.16	185.56	1.03	45.14
1.602	20.01	60.03	1.53	7.16	200.87	1.08	45.14

1.608	20.01	60.03	1.41	7.16	171.03	1.05	45.14
1.61	20.01	60.03	1.41	7.16	173.02	1.04	45.14
1.647	20.01	60.03	1.53	7.16	201.34	1.14	45.14
1.708	20.01	60.03	1.49	7.16	180.18	1.14	45.14
1.754	20.01	60.03	1.56	7.16	167.5	1.07	45.14
1.755	20.01	60.03	1.6	7.15	171.9	1.05	45.14
1.781	20.01	60.03	1.33	7.15	164.49	1.09	45.14
1.817	20.01	60.03	1.49	7.14	157.74	1.1	45.14
1.851	20.01	60.03	1.3	7.14	160.73	1.11	45.14
1.877	20.01	60.03	1.6	7.13	165.03	1.14	45.14
1.904	20.01	60.03	1.41	7.13	162.6	1.16	45.14
1.927	20.01	60.03	1.49	7.14	159.06	1.21	45.14
1.942	20.01	60.03	1.64	7.16	153.94	1.14	45.14
1.95	20.01	60.03	1.41	7.17	155.31	1.17	45.14
1.961	20.01	60.03	1.6	7.18	156.72	1.13	45.14
1.986	20.01	60.03	1.41	7.18	156.9	1.14	45.14
2.026	20.01	60.03	1.41	7.17	158.32	1.17	45.14
2.067	20.01	60.03	1.56	7.17	158.43	1.17	45.14
2.094	20.01	60.03	1.6	7.15	152.74	1.17	45.14
2.111	20.01	60.03	1.49	7.15	154.84	1.12	45.14
2.15	20.01	60.03	1.49	7.16	154.05	1.14	45.14
2.196	20.01	60.02	1.49	7.16	155.45	1.21	45.14
2.231	20.0	60.02	1.45	7.15	158.43	1.21	45.14
2.246	20.0	60.02	1.41	7.15	156.17	1.24	45.14
2.247	20.0	60.02	1.64	7.15	151.89	1.28	45.14
2.249	20.0	60.02	1.45	7.15	148.75	1.28	45.14
2.27	20.0	60.02	1.45	7.16	148.89	1.35	45.14
2.312	20.0	60.02	1.37	7.16	150.84	1.31	45.14
2.364	20.0	60.02	1.53	7.16	150.94	1.34	45.14
2.397	20.0	60.02	1.37	7.18	150.87	1.37	45.14
2.408	20.0	60.02	1.6	7.18	150.0	1.37	45.14
2.411	20.0	60.02	1.37	7.18	150.49	1.36	45.14
2.423	20.0	60.02	1.64	7.18	149.65	1.34	45.14
2.448	20.0	60.02	1.6	7.17	145.99	1.37	45.14
2.482	20.0	60.02	1.49	7.17	145.99	1.41	45.14
2.517	20.0	60.02	1.53	7.17	146.19	1.41	45.14
2.546	20.0	60.02	1.53	7.17	147.24	1.43	45.14
2.565	20.0	60.02	1.49	7.18	149.06	1.42	45.14
2.574	20.0	60.02	1.37	7.18	149.86	1.43	45.14
2.585	20.0	60.02	1.68	7.18	146.77	1.4	45.14
2.608	20.0	60.02	1.37	7.18	146.53	1.4	45.14
2.646	20.0	60.02	1.53	7.18	146.77	1.45	45.14
2.684	20.0	60.02	1.45	7.18	147.45	1.42	45.14
2.708	20.0	60.02	1.33	7.17	148.48	1.43	45.14
2.717	20.0	60.02	1.53	7.17	147.72	1.5	45.14
2.735	20.0	60.02	1.33	7.16	146.73	1.41	45.14
2.771	20.0	60.02	1.49	7.16	146.66	1.46	45.14
2.797	20.0	60.02	1.41	7.17	147.04	1.41	45.14
2.81	20.0	60.02	1.53	7.16	146.53	1.4	45.14
2.851	20.0	60.02	1.56	7.15	148.86	1.39	45.14
2.901	20.0	60.02	1.49	7.15	152.38	1.45	45.14
2.94	20.0	60.02	1.49	7.15	157.15	1.41	45.14
2.965	20.0	60.02	1.49	7.15	157.33	1.4	45.14
2.981	20.0	60.02	1.49	7.16	153.87	1.37	45.14
3.004	20.0	60.02	1.53	7.17	156.43	1.41	45.14
3.042	20.0	60.02	1.6	7.18	156.83	1.48	45.14
3.091	20.0	60.02	1.56	7.19	165.03	1.53	45.14
3.134	20.0	60.02	1.49	7.18	164.15	1.47	45.14

3.158	20.0	60.02	1.6	7.18	159.65	1.43	45.14
3.17	20.0	60.02	1.45	7.17	155.38	1.42	45.14
3.184	20.0	60.02	1.53	7.16	155.74	1.48	45.14
3.21	20.0	60.02	1.49	7.16	162.86	1.5	45.14
3.247	20.0	60.02	1.49	7.15	163.32	1.5	45.14
3.283	20.0	60.02	1.41	7.16	157.3	1.59	45.14
3.31	20.0	60.02	1.6	7.15	150.49	1.63	45.14
3.327	20.0	60.02	1.53	7.15	156.43	1.51	45.14
3.337	20.0	60.02	1.53	7.15	156.9	1.47	45.14
3.345	20.0	60.02	1.56	7.15	155.2	1.46	45.14
3.357	20.0	60.02	1.45	7.15	153.77	1.46	45.14
3.38	20.0	60.02	1.49	7.15	152.45	1.43	45.14
3.409	20.0	60.02	1.41	7.15	149.17	1.45	45.14
3.437	20.0	60.02	1.41	7.15	151.5	1.42	45.14
3.456	20.0	60.02	1.33	7.15	148.2	1.41	45.14
3.468	20.0	60.02	1.53	7.15	153.87	1.47	45.14
3.482	20.0	60.02	1.64	7.15	154.62	1.48	45.14
3.506	20.0	60.02	1.45	7.16	159.5	1.47	45.14
3.537	20.0	60.02	1.75	7.16	163.28	1.45	45.14
3.565	20.0	60.02	1.41	7.16	153.09	1.47	45.14
3.582	20.0	60.02	1.45	7.16	146.39	1.41	45.14
3.595	20.0	60.02	1.49	7.16	152.24	1.4	45.14
3.61	20.0	60.02	1.56	7.16	164.65	1.43	45.14
3.633	20.0	60.02	1.41	7.17	173.18	1.4	45.14
3.664	20.0	60.02	1.53	7.17	163.47	1.49	45.14
3.696	19.99	60.02	1.33	7.17	158.76	1.44	45.14
3.717	19.99	60.02	1.53	7.18	150.91	1.48	45.14
3.731	19.99	60.02	1.49	7.17	155.52	1.42	45.14
3.751	19.99	60.01	1.41	7.17	168.12	1.46	45.14
3.781	19.99	60.01	1.45	7.17	177.73	1.42	45.14
3.811	19.99	60.01	1.49	7.17	163.92	1.45	45.14
3.827	19.99	60.01	1.56	7.17	151.4	1.43	45.14
3.832	19.99	60.01	1.53	7.18	157.81	1.44	45.14
3.846	19.99	60.01	1.53	7.18	164.23	1.46	45.14
3.874	19.99	60.01	1.49	7.18	174.03	1.43	45.14
3.91	19.99	60.01	1.56	7.19	176.67	1.45	45.14
3.94	19.99	60.02	1.56	7.18	160.28	1.43	45.14
3.951	19.99	60.02	1.45	7.17	159.32	1.46	45.14
3.959	19.99	60.02	1.41	7.17	163.81	1.4	45.14
3.977	19.99	60.02	1.75	7.17	175.77	1.43	45.14
4.007	19.99	60.02	1.56	7.17	183.38	1.39	45.14
4.037	19.99	60.02	1.45	7.18	166.8	1.45	45.14
4.061	19.99	60.02	1.45	7.18	160.28	1.43	45.14
4.075	19.99	60.01	1.56	7.18	168.66	1.43	45.14
4.085	19.99	60.02	1.49	7.18	178.6	1.43	45.14
4.098	19.99	60.01	1.49	7.17	184.92	1.4	45.14
4.123	19.99	60.01	1.56	7.17	174.03	1.4	45.14
4.157	19.99	60.01	1.37	7.17	164.19	1.41	45.14
4.188	19.99	60.01	1.64	7.17	158.98	1.42	45.14
4.208	19.99	60.01	1.41	7.17	161.73	1.46	45.14
4.22	19.99	60.01	1.49	7.18	175.56	1.53	45.14
4.234	19.99	60.01	1.45	7.18	176.95	1.45	45.14
4.252	19.99	60.01	1.49	7.18	171.78	1.45	45.14
4.273	19.99	60.01	1.64	7.18	170.87	1.49	45.14
4.295	19.99	60.01	1.68	7.18	173.3	1.45	45.14
4.322	19.99	60.01	1.64	7.19	180.27	1.48	45.14
4.345	19.99	60.01	1.41	7.19	177.28	1.45	45.14
4.358	19.99	60.01	1.49	7.19	177.61	1.49	45.14

4.364	19.99	60.01	1.56	7.18	168.23	1.41	45.14
4.375	19.99	60.01	1.56	7.18	169.96	1.43	45.14
4.398	19.99	60.01	1.49	7.19	187.16	1.47	45.14
4.43	19.99	60.01	1.53	7.19	188.91	1.48	45.14
4.462	19.99	60.01	1.45	7.19	169.49	1.48	45.14
4.481	19.99	60.01	1.33	7.2	182.54	1.46	45.14
4.488	19.99	60.01	1.49	7.2	174.51	1.4	45.14
4.519	19.99	60.01	1.56	7.2	173.02	1.46	45.14
4.562	19.99	60.01	1.41	7.2	167.73	1.48	45.14
4.593	19.99	60.01	1.33	7.2	162.52	1.38	45.14
4.604	19.99	60.01	1.53	7.19	170.08	1.51	45.14
4.616	19.99	60.01	1.37	7.19	173.66	1.43	45.14
4.643	19.99	60.01	1.45	7.19	159.24	1.4	45.14
4.669	19.99	60.01	1.45	7.19	157.23	1.43	45.14
4.691	19.99	60.01	1.41	7.19	159.13	1.42	45.14
4.711	19.99	60.01	1.53	7.19	171.3	1.4	45.14
4.729	19.99	60.01	1.37	7.19	172.74	1.39	45.14
4.748	19.99	60.01	1.45	7.2	162.3	1.41	45.14
4.771	19.99	60.01	1.56	7.19	157.41	1.4	45.14
4.794	19.99	60.01	1.56	7.19	156.9	1.44	45.14
4.815	19.99	60.01	1.49	7.19	157.63	1.48	45.14
4.831	19.99	60.01	1.64	7.19	154.55	1.43	45.14
4.845	19.99	60.01	1.49	7.19	156.83	1.49	45.14
4.872	19.99	60.01	1.6	7.19	156.79	1.51	45.14
4.908	19.99	60.01	1.56	7.19	155.2	1.59	45.14
4.941	19.99	60.01	1.45	7.19	154.3	1.46	45.14
4.965	19.99	60.01	1.37	7.2	147.18	1.46	45.14
4.978	19.99	60.01	1.41	7.19	147.55	1.44	45.14
4.982	19.99	60.01	1.45	7.2	160.32	1.48	45.14
4.992	19.99	60.01	1.45	7.19	158.47	1.44	45.14
5.011	19.99	60.01	1.33	7.18	149.44	1.51	45.14
5.032	19.99	60.01	1.41	7.19	148.0	1.49	45.14
5.039	19.99	60.01	1.41	7.2	151.92	1.41	45.14
5.047	19.99	60.01	1.53	7.19	154.62	1.5	45.14
5.048	19.99	60.01	1.56	7.18	145.41	1.56	45.14
5.053	19.99	60.01	1.41	7.17	162.64	1.41	45.14
5.058	19.99	60.01	1.53	7.17	151.01	1.48	45.14
5.077	19.99	60.01	1.6	7.18	139.18	1.5	45.14
5.102	19.99	60.01	1.49	7.18	138.41	1.53	45.14
5.123	19.99	60.01	1.37	7.18	145.55	1.44	45.14
5.138	19.99	60.01	1.45	7.18	154.09	1.46	45.14
5.147	19.99	60.01	1.37	7.18	150.98	1.45	45.14
5.157	19.99	60.01	1.45	7.18	144.44	1.46	45.14
5.179	19.99	60.01	1.45	7.17	139.44	1.49	45.14
5.211	19.99	60.01	1.45	7.16	135.9	1.53	45.14
5.243	19.99	60.01	1.41	7.16	134.74	1.56	45.14
5.268	19.99	60.01	1.56	7.15	141.42	1.47	45.14
5.284	19.99	60.01	1.45	7.15	142.54	1.43	45.14
5.296	19.99	60.01	1.37	7.15	137.04	1.46	45.14
5.311	19.99	60.01	1.37	7.16	132.6	1.38	45.14
5.334	19.99	60.01	1.33	7.17	133.77	1.45	45.14
5.361	19.99	60.01	1.41	7.18	138.15	1.53	45.14
5.388	19.99	60.01	1.49	7.19	135.33	1.52	45.14
5.407	19.99	60.01	1.56	7.19	128.39	1.5	45.14
5.419	19.99	60.01	1.68	7.2	129.65	1.47	45.14
5.449	19.99	60.01	1.45	7.19	132.2	1.44	45.14
5.477	19.99	60.01	1.45	7.19	129.11	1.53	45.14
5.502	19.99	60.01	1.53	7.18	127.86	1.48	45.14

5.517	19.99	60.01	1.37	7.17	130.01	1.43	45.14
5.524	19.99	60.01	1.45	7.17	129.77	1.46	45.14
5.532	19.99	60.01	1.37	7.16	122.1	1.44	45.14
5.547	19.99	60.01	1.41	7.16	120.05	1.43	45.14
5.563	19.99	60.01	1.56	7.16	123.92	1.45	45.14
5.569	19.99	60.01	1.33	7.17	129.62	1.51	45.14
5.575	19.99	60.01	1.49	7.18	128.57	1.46	45.14
5.583	19.99	60.01	1.6	7.19	122.66	1.44	45.14
5.593	19.99	60.01	1.56	7.19	119.71	1.4	45.14
5.609	19.99	60.01	1.37	7.2	123.29	1.48	45.14
5.635	19.99	60.01	1.53	7.2	125.6	1.43	45.14
5.666	19.99	60.01	1.53	7.19	124.24	1.53	45.14
5.685	19.99	60.01	1.68	7.17	122.27	1.52	45.14
5.699	19.99	60.01	1.6	7.16	121.11	1.46	45.14
5.734	19.99	60.01	1.56	7.16	120.55	1.47	45.14
5.773	19.99	60.01	1.33	7.16	116.03	1.46	45.14
5.801	19.99	60.01	1.49	7.17	113.53	1.43	45.14
5.812	19.99	60.01	1.53	7.17	110.85	1.48	45.14
5.813	19.99	60.01	1.64	7.18	112.56	1.45	45.14
5.819	19.99	60.01	1.53	7.18	112.06	1.47	45.14
5.837	19.99	60.01	1.53	7.18	110.75	1.47	45.14
5.864	19.99	60.01	1.33	7.18	107.14	1.44	45.14
5.893	19.99	60.01	1.37	7.18	105.26	1.54	45.14
5.915	19.99	60.01	1.49	7.19	107.09	1.57	45.14
5.93	19.99	60.01	1.56	7.18	113.0	1.43	45.14
5.942	19.99	60.01	1.49	7.19	114.42	1.46	45.14
5.955	19.99	60.01	1.45	7.19	110.08	1.48	45.14
5.971	19.99	60.01	1.49	7.19	107.68	1.51	45.14
5.991	19.99	60.01	1.49	7.18	107.88	1.54	45.14
6.01	19.99	60.01	1.53	7.19	109.04	1.5	45.14
6.048	19.99	60.01	1.56	7.19	110.51	1.53	45.14
6.049	19.98	60.01	1.45	7.18	109.14	1.49	45.14
6.051	19.99	60.01	1.53	7.24	107.73	1.57	45.14
6.055	19.99	60.02	1.41	7.24	102.64	1.44	45.14
6.074	19.99	60.02	1.53	7.24	97.78	1.46	45.14
6.102	19.99	60.02	1.64	7.25	98.72	1.54	45.14



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	19.92	59.99	1.3	6.69	106.05	1.24	45.2
PROF (metros)	1.067	2.132	4.42	1.608	1.863	0.7	0.7
MÁXIMO	19.93	19.93	1.87	6.81	171.46	2.46	45.21
PROF (metros)	0.7	0.7	5.56	5.812	0.713	5.742	0.735

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
CTD E12 - Punto 013	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	19.93	60.0	1.5	6.72	149.07	1.33	45.2
1 - 2m	19.93	60.0	1.47	6.72	115.75	1.52	45.2
2 - 3m	19.92	59.99	1.49	6.73	116.2	1.84	45.21
3 - 4m	19.92	60.0	1.47	6.74	139.5	1.94	45.21
4 - 5m	19.92	60.0	1.45	6.74	157.61	2.03	45.21
5 - 6m	19.92	60.0	1.46	6.75	136.44	2.06	45.21

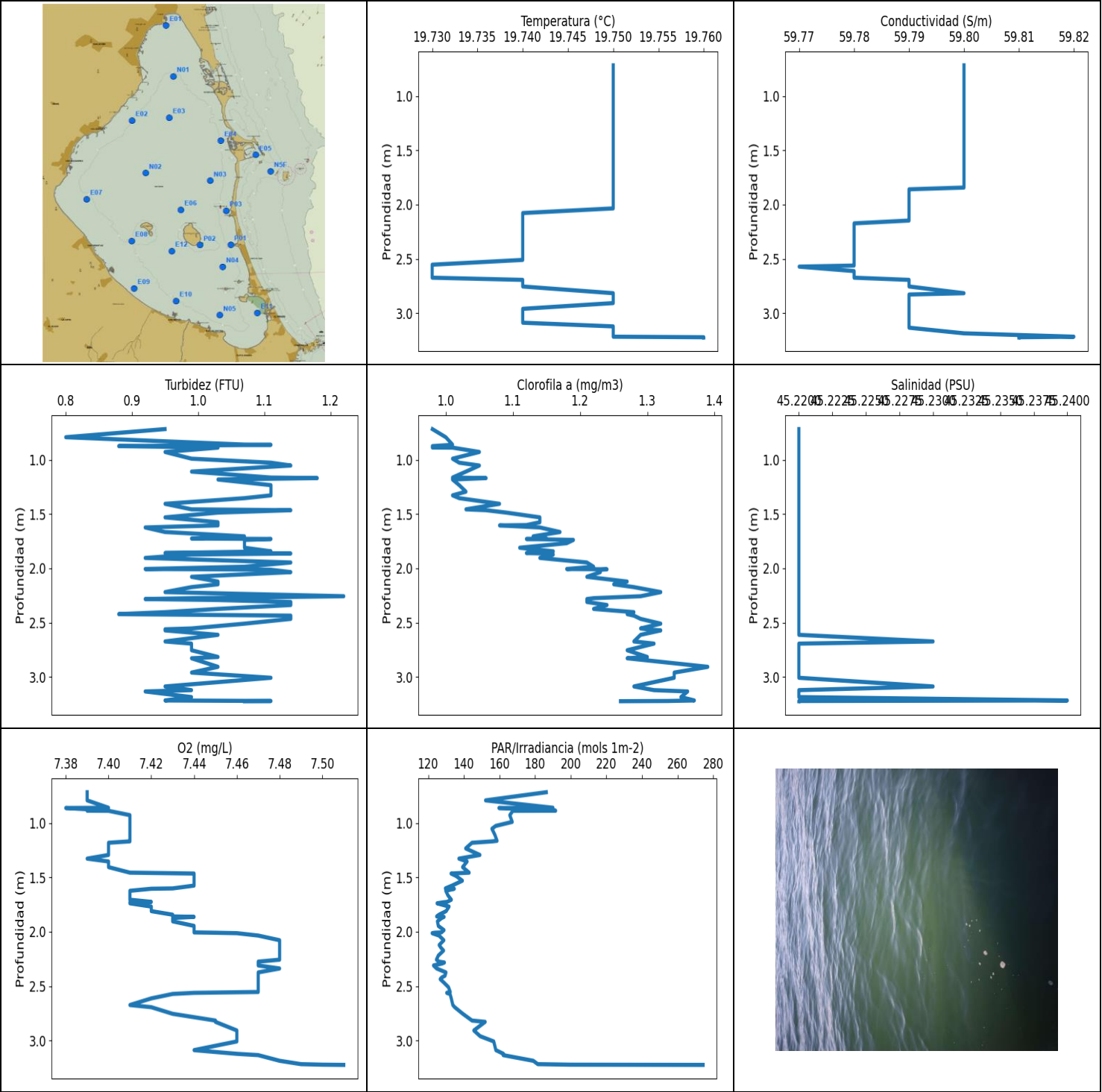
OBSERVACIONES GENERALES
CLOROFILA elevada en la(s) columna(s) de agua 4 - 5m, 5 - 6m con los valores 2.03, 2.06 respectivamente

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)
0.7	19.93	60.01	1.53	6.73	161.77	1.24	45.2
0.712	19.93	60.0	1.41	6.74	164.69	1.33	45.2
0.713	19.93	60.0	1.53	6.73	171.46	1.3	45.2
0.735	19.93	60.0	1.37	6.72	155.85	1.3	45.21
0.767	19.93	60.01	1.37	6.71	143.97	1.29	45.21
0.786	19.93	60.01	1.49	6.71	163.24	1.32	45.21
0.795	19.93	60.01	1.53	6.7	161.77	1.3	45.2
0.811	19.93	60.01	1.64	6.7	137.13	1.3	45.2
0.839	19.93	60.01	1.53	6.7	141.26	1.37	45.21
0.874	19.93	60.01	1.49	6.71	149.13	1.34	45.2
0.906	19.93	60.0	1.6	6.72	137.96	1.35	45.2
0.927	19.93	60.0	1.6	6.72	137.51	1.4	45.2
0.946	19.93	60.0	1.53	6.72	137.29	1.38	45.2
0.968	19.93	60.0	1.53	6.73	133.06	1.37	45.2
0.99	19.93	60.0	1.41	6.73	139.99	1.36	45.2
1.012	19.93	60.0	1.41	6.72	135.39	1.39	45.2
1.037	19.93	60.0	1.33	6.72	125.37	1.41	45.2
1.067	19.92	60.0	1.56	6.72	126.24	1.37	45.2
1.091	19.92	60.0	1.37	6.72	131.16	1.43	45.2
1.109	19.92	60.0	1.45	6.72	134.52	1.42	45.2
1.119	19.92	60.0	1.45	6.72	125.13	1.43	45.2
1.134	19.92	60.0	1.41	6.72	118.97	1.42	45.2
1.168	19.92	60.0	1.53	6.72	130.68	1.46	45.2
1.212	19.92	60.0	1.53	6.72	123.78	1.46	45.2
1.242	19.92	60.0	1.56	6.73	115.33	1.47	45.2
1.245	19.92	60.0	1.45	6.73	122.35	1.48	45.2
1.264	19.92	60.0	1.53	6.73	124.7	1.45	45.2
1.309	19.92	60.0	1.53	6.74	114.35	1.49	45.21
1.354	19.92	60.0	1.49	6.74	114.35	1.45	45.21
1.373	19.92	60.0	1.45	6.74	118.69	1.53	45.2
1.387	19.92	60.0	1.49	6.74	113.9	1.49	45.2
1.431	19.92	60.0	1.56	6.73	116.16	1.5	45.21
1.484	19.92	60.0	1.53	6.72	111.91	1.5	45.21
1.501	19.93	60.0	1.41	6.71	113.34	1.57	45.2
1.529	19.93	60.0	1.56	6.71	112.66	1.57	45.2

1.574	19.92	60.0	1.49	6.7	111.93	1.56	45.21
1.608	19.93	60.0	1.56	6.69	108.89	1.57	45.21
1.621	19.93	60.0	1.41	6.69	109.47	1.55	45.21
1.629	19.93	60.0	1.37	6.69	112.48	1.59	45.21
1.651	19.93	60.0	1.41	6.69	110.36	1.62	45.2
1.684	19.93	60.0	1.49	6.71	111.29	1.59	45.21
1.713	19.93	60.0	1.41	6.71	111.6	1.54	45.21
1.733	19.93	60.01	1.53	6.72	109.37	1.55	45.21
1.75	19.93	60.01	1.53	6.73	109.65	1.56	45.21
1.771	19.93	60.01	1.37	6.74	109.47	1.57	45.21
1.792	19.93	60.01	1.41	6.75	109.93	1.59	45.21
1.817	19.93	60.0	1.41	6.75	110.03	1.6	45.2
1.839	19.93	60.0	1.37	6.75	110.23	1.57	45.2
1.856	19.93	60.0	1.33	6.75	109.14	1.62	45.2
1.863	19.93	60.0	1.49	6.75	106.05	1.61	45.2
1.87	19.93	60.0	1.6	6.75	106.96	1.56	45.2
1.897	19.92	60.0	1.49	6.75	109.83	1.56	45.2
1.948	19.92	60.0	1.6	6.74	110.57	1.68	45.2
1.994	19.92	60.0	1.45	6.71	108.01	1.69	45.21
2.029	19.92	60.0	1.56	6.71	109.8	1.72	45.2
2.092	19.92	60.0	1.41	6.71	112.79	1.72	45.21
2.125	19.92	60.0	1.53	6.72	106.66	1.77	45.21
2.132	19.92	59.99	1.49	6.72	109.72	1.69	45.2
2.179	19.92	60.0	1.41	6.73	112.24	1.75	45.21
2.238	19.92	60.0	1.45	6.73	112.61	1.79	45.21
2.251	19.92	59.99	1.37	6.72	107.63	1.82	45.2
2.272	19.92	59.99	1.6	6.71	111.96	1.82	45.2
2.33	19.92	60.0	1.45	6.71	114.56	1.81	45.21
2.369	19.92	60.0	1.75	6.72	108.94	1.81	45.2
2.393	19.92	59.99	1.49	6.73	115.2	1.82	45.2
2.475	19.92	59.99	1.41	6.73	119.11	1.9	45.21
2.503	19.92	59.99	1.37	6.74	112.56	1.87	45.21
2.541	19.92	59.99	1.53	6.74	119.19	1.84	45.21
2.62	19.92	59.99	1.45	6.74	121.08	1.97	45.21
2.693	19.92	59.99	1.45	6.74	119.69	1.97	45.21
2.711	19.92	59.99	1.6	6.74	117.76	1.85	45.2
2.734	19.92	59.99	1.56	6.74	120.89	1.82	45.21
2.784	19.92	59.99	1.45	6.73	124.47	1.92	45.21
2.84	19.92	60.0	1.45	6.73	124.01	1.85	45.21
2.851	19.92	59.99	1.49	6.73	119.11	1.96	45.2
2.872	19.92	59.99	1.49	6.73	123.86	1.89	45.2
2.936	19.92	59.99	1.45	6.72	128.81	1.9	45.21
3.001	19.92	59.99	1.33	6.74	122.69	1.96	45.2
3.012	19.92	59.99	1.53	6.74	126.97	1.88	45.2
3.067	19.92	59.99	1.41	6.74	131.07	1.92	45.21
3.123	19.92	60.0	1.37	6.74	129.26	2.0	45.21
3.15	19.92	60.0	1.49	6.74	126.01	1.91	45.21
3.155	19.92	60.0	1.53	6.74	126.74	1.9	45.21
3.161	19.92	60.0	1.53	6.74	131.5	1.84	45.21
3.191	19.92	60.0	1.41	6.75	136.15	1.92	45.21
3.237	19.92	60.0	1.49	6.75	134.92	2.06	45.21
3.279	19.92	60.0	1.49	6.76	131.53	1.97	45.21
3.294	19.92	60.0	1.6	6.75	129.68	1.94	45.21
3.298	19.92	60.0	1.41	6.76	132.32	1.91	45.21
3.321	19.92	60.0	1.49	6.75	138.25	1.92	45.21
3.364	19.92	60.0	1.41	6.75	141.26	1.98	45.21
3.398	19.92	60.0	1.37	6.74	138.12	1.93	45.21
3.414	19.92	60.0	1.53	6.73	135.08	2.14	45.21

3.427	19.92	60.0	1.53	6.73	134.36	1.98	45.21
3.45	19.92	60.0	1.56	6.73	137.39	1.91	45.21
3.48	19.92	60.0	1.45	6.73	141.23	1.85	45.21
3.5	19.92	60.0	1.56	6.73	140.77	1.94	45.21
3.501	19.92	60.0	1.53	6.72	138.89	1.89	45.21
3.537	19.92	60.0	1.33	6.72	145.34	2.0	45.21
3.54	19.92	60.0	1.37	6.69	134.95	1.96	45.21
3.562	19.92	60.0	1.45	6.7	148.75	1.94	45.21
3.636	19.92	60.0	1.49	6.7	151.05	2.02	45.21
3.659	19.92	60.0	1.53	6.74	137.42	1.91	45.21
3.689	19.92	60.0	1.49	6.73	149.65	1.94	45.21
3.758	19.92	60.0	1.49	6.73	154.02	1.98	45.21
3.798	19.92	60.0	1.33	6.73	144.14	2.01	45.21
3.831	19.92	60.0	1.45	6.73	154.02	1.94	45.21
3.893	19.92	60.0	1.53	6.74	157.08	2.0	45.21
3.941	19.92	60.0	1.6	6.75	150.0	1.91	45.21
3.956	19.92	60.0	1.41	6.75	146.87	1.89	45.21
3.957	19.92	60.0	1.45	6.75	150.42	1.88	45.21
3.971	19.92	60.0	1.56	6.76	154.66	1.85	45.21
4.03	19.92	60.0	1.64	6.75	152.35	2.02	45.21
4.048	19.92	60.0	1.41	6.75	153.66	2.17	45.21
4.06	19.92	60.0	1.41	6.74	154.73	2.1	45.21
4.081	19.92	60.0	1.33	6.74	157.92	2.07	45.21
4.11	19.92	60.0	1.37	6.74	156.75	2.22	45.21
4.14	19.92	60.0	1.37	6.74	152.81	2.21	45.21
4.159	19.92	60.0	1.49	6.74	151.82	2.1	45.21
4.171	19.92	60.0	1.64	6.74	155.45	2.09	45.21
4.184	19.92	60.0	1.37	6.74	162.64	2.1	45.21
4.205	19.92	60.0	1.41	6.74	162.56	2.05	45.21
4.232	19.92	60.0	1.41	6.74	163.89	2.2	45.21
4.257	19.92	60.0	1.33	6.74	162.79	2.16	45.21
4.28	19.92	60.0	1.49	6.74	155.31	2.17	45.21
4.303	19.92	60.0	1.49	6.73	154.02	2.07	45.21
4.326	19.92	60.0	1.68	6.73	161.73	2.04	45.21
4.349	19.92	60.0	1.33	6.73	161.92	2.14	45.21
4.367	19.92	60.0	1.64	6.73	162.37	1.94	45.21
4.389	19.92	60.0	1.53	6.71	166.53	1.92	45.21
4.42	19.92	60.0	1.3	6.71	162.26	2.1	45.21
4.452	19.92	60.0	1.33	6.71	159.95	2.12	45.21
4.467	19.92	60.0	1.41	6.73	159.65	1.82	45.21
4.487	19.92	60.0	1.49	6.74	163.58	1.86	45.21
4.535	19.92	60.0	1.45	6.75	162.52	2.11	45.21
4.573	19.92	60.0	1.49	6.76	154.3	2.01	45.21
4.598	19.92	60.0	1.41	6.76	159.43	1.89	45.21
4.672	19.92	60.0	1.45	6.75	164.08	2.1	45.21
4.704	19.92	60.0	1.37	6.72	151.57	1.95	45.21
4.744	19.92	60.0	1.37	6.72	152.77	2.04	45.21
4.808	19.92	60.0	1.37	6.73	157.33	2.03	45.21
4.822	19.92	60.0	1.45	6.74	157.44	2.0	45.21
4.835	19.92	60.0	1.56	6.75	153.69	1.87	45.21
4.88	19.92	60.0	1.56	6.75	153.91	1.97	45.21
4.926	19.92	60.0	1.49	6.74	154.3	1.9	45.21
4.945	19.92	60.0	1.53	6.72	158.14	1.84	45.21
4.948	19.92	60.0	1.56	6.72	152.59	1.86	45.21
4.971	19.92	60.0	1.41	6.72	147.21	2.0	45.21
5.009	19.92	60.0	1.37	6.72	148.24	2.32	45.21
5.043	19.92	60.0	1.3	6.72	155.81	2.14	45.21
5.065	19.92	60.0	1.45	6.73	154.3	2.11	45.21

5.07	19.92	60.0	1.53	6.73	143.9	1.94	45.21
5.084	19.92	60.0	1.41	6.73	147.14	1.88	45.21
5.124	19.92	60.0	1.68	6.73	153.16	2.14	45.21
5.174	19.92	60.0	1.45	6.73	151.5	2.04	45.21
5.176	19.92	60.0	1.49	6.74	149.65	1.96	45.21
5.193	19.92	60.0	1.56	6.74	146.22	1.92	45.21
5.247	19.92	60.0	1.53	6.74	143.74	1.95	45.21
5.301	19.92	60.0	1.45	6.74	140.02	1.97	45.21
5.317	19.92	60.0	1.45	6.74	137.61	1.88	45.21
5.366	19.92	60.0	1.41	6.74	139.12	2.07	45.21
5.421	19.92	60.0	1.41	6.73	143.01	2.09	45.21
5.432	19.92	60.0	1.3	6.75	130.19	2.01	45.21
5.441	19.92	60.0	1.53	6.76	129.14	1.84	45.21
5.481	19.92	60.0	1.45	6.77	133.03	2.15	45.21
5.527	19.92	60.0	1.33	6.78	137.77	2.03	45.21
5.542	19.92	60.0	1.53	6.78	127.42	1.92	45.21
5.56	19.92	60.0	1.87	6.78	129.5	1.98	45.21
5.594	19.92	60.0	1.37	6.77	137.48	2.26	45.21
5.627	19.92	60.0	1.45	6.76	138.73	2.19	45.21
5.646	19.92	60.0	1.41	6.75	130.37	2.13	45.21
5.653	19.92	60.0	1.45	6.75	125.19	2.12	45.21
5.658	19.92	60.0	1.49	6.74	125.34	2.04	45.21
5.672	19.92	60.0	1.49	6.74	131.04	2.01	45.21
5.703	19.92	60.0	1.37	6.74	134.3	2.32	45.21
5.742	19.92	60.0	1.45	6.73	128.63	2.46	45.21
5.747	19.92	60.0	1.41	6.74	129.47	2.01	45.21
5.777	19.92	60.0	1.41	6.74	127.42	2.01	45.21
5.781	19.92	60.0	1.56	6.79	124.64	2.14	45.21
5.812	19.92	60.0	1.49	6.81	119.96	2.11	45.21
5.834	19.92	60.01	1.45	6.81	120.19	1.95	45.21
5.836	19.92	60.0	1.37	6.81	125.69	1.95	45.21



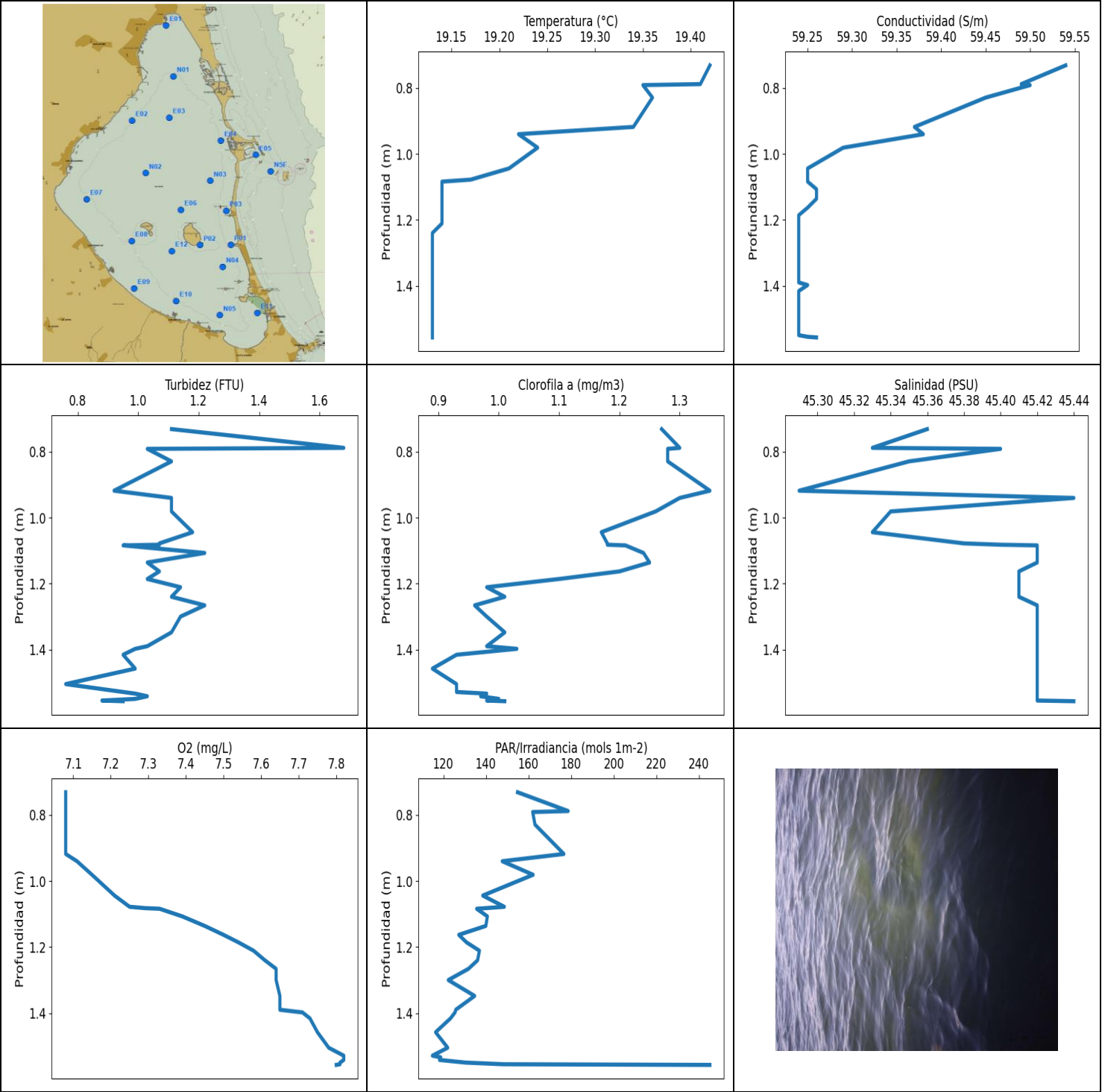
VALORACIÓN PRELIMINAR DE DATOS: NIVELES MÍNIMOS Y MÁXIMOS PARA CADA VARIABLE							
	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/l)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m³)	Salinidad (PSU)
MÍNIMO	19.73	59.77	0.8	7.38	122.13	0.98	45.22
PROF (metros)	2.554	2.572	0.791	0.861	2.013	0.716	0.716
MÁXIMO	19.76	19.76	1.22	7.51	274.35	1.39	45.24
PROF (metros)	3.223	3.218	2.257	3.225	3.225	2.908	3.218

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	19.75	59.8	0.98	7.4	173.26	1.0	45.22
1 - 2m	19.75	59.8	1.05	7.42	136.71	1.1	45.22
2 - 3m	19.74	59.78	1.02	7.46	130.93	1.27	45.22
3 - 4m	19.75	59.8	1.01	7.47	184.17	1.32	45.22

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)
0.716	19.75	59.8	0.95	7.39	186.25	0.98	45.22
0.791	19.75	59.8	0.8	7.39	152.14	1.0	45.22
0.859	19.75	59.8	1.07	7.4	190.0	1.01	45.22
0.861	19.75	59.8	1.11	7.38	159.65	1.01	45.22
0.873	19.75	59.8	0.88	7.39	179.47	0.98	45.22
0.886	19.75	59.8	1.03	7.39	191.51	0.98	45.22
0.887	19.75	59.8	1.03	7.4	167.46	1.01	45.22
0.927	19.75	59.8	0.95	7.41	165.76	1.05	45.22
0.989	19.75	59.8	0.99	7.41	167.11	1.01	45.22
1.026	19.75	59.8	1.11	7.41	157.85	1.02	45.22
1.052	19.75	59.8	1.14	7.41	155.7	1.05	45.22
1.108	19.75	59.8	0.99	7.41	157.37	1.03	45.22
1.163	19.75	59.8	1.11	7.41	158.58	1.01	45.22
1.168	19.75	59.8	1.18	7.41	156.03	1.06	45.22
1.181	19.75	59.8	1.03	7.4	144.51	1.01	45.22
1.233	19.75	59.8	1.11	7.4	140.97	1.02	45.22
1.293	19.75	59.8	1.11	7.4	148.96	1.03	45.22
1.327	19.75	59.8	1.11	7.39	137.16	1.01	45.22
1.353	19.75	59.8	1.07	7.4	141.78	1.02	45.22
1.405	19.75	59.8	0.95	7.4	139.24	1.08	45.22
1.456	19.75	59.8	0.99	7.41	142.91	1.03	45.22
1.464	19.75	59.8	1.14	7.44	132.75	1.06	45.22
1.486	19.75	59.8	1.03	7.44	135.55	1.09	45.22
1.53	19.75	59.8	0.95	7.44	139.12	1.14	45.22
1.575	19.75	59.8	1.03	7.44	133.31	1.14	45.22
1.601	19.75	59.8	1.03	7.43	129.56	1.12	45.22
1.604	19.75	59.8	1.03	7.42	134.58	1.08	45.22
1.623	19.75	59.8	0.92	7.41	129.8	1.14	45.22
1.665	19.75	59.8	0.95	7.41	131.01	1.17	45.22
1.705	19.75	59.8	1.07	7.41	132.91	1.13	45.22
1.725	19.75	59.8	0.99	7.42	130.53	1.15	45.22
1.729	19.75	59.8	1.11	7.41	128.34	1.12	45.22
1.738	19.75	59.8	1.07	7.41	124.9	1.19	45.22
1.768	19.75	59.8	1.07	7.42	131.62	1.18	45.22
1.81	19.75	59.8	1.07	7.42	129.98	1.11	45.22
1.843	19.75	59.8	1.11	7.43	125.98	1.16	45.22
1.859	19.75	59.79	0.95	7.43	124.67	1.12	45.22
1.863	19.75	59.79	1.14	7.44	128.84	1.15	45.22

1.873	19.75	59.79	0.99	7.43	127.53	1.16	45.22
1.904	19.75	59.79	0.92	7.43	125.1	1.14	45.22
1.946	19.75	59.79	1.14	7.44	125.6	1.21	45.22
1.985	19.75	59.79	1.07	7.44	128.78	1.22	45.22
2.006	19.75	59.79	0.92	7.44	127.36	1.18	45.22
2.009	19.75	59.79	1.03	7.45	123.52	1.24	45.22
2.013	19.75	59.79	1.11	7.46	122.13	1.23	45.22
2.035	19.75	59.79	1.14	7.47	125.98	1.23	45.22
2.078	19.74	59.79	0.99	7.48	128.69	1.21	45.22
2.122	19.74	59.79	1.03	7.48	126.07	1.27	45.22
2.147	19.74	59.79	1.03	7.48	127.09	1.25	45.22
2.173	19.74	59.78	0.99	7.48	128.54	1.28	45.22
2.219	19.74	59.78	0.95	7.48	125.6	1.32	45.22
2.257	19.74	59.78	1.22	7.48	124.53	1.29	45.22
2.275	19.74	59.78	0.99	7.47	125.98	1.22	45.22
2.283	19.74	59.78	0.92	7.47	129.02	1.21	45.22
2.292	19.74	59.78	1.03	7.47	127.74	1.21	45.22
2.31	19.74	59.78	1.14	7.47	122.89	1.21	45.22
2.338	19.74	59.78	1.14	7.48	124.67	1.24	45.22
2.374	19.74	59.78	1.03	7.47	129.89	1.22	45.22
2.404	19.74	59.78	0.95	7.47	129.38	1.28	45.22
2.422	19.74	59.78	0.88	7.47	127.42	1.27	45.22
2.436	19.74	59.78	1.14	7.47	126.65	1.28	45.22
2.466	19.74	59.78	1.14	7.47	128.63	1.29	45.22
2.51	19.74	59.78	1.07	7.47	131.31	1.32	45.22
2.554	19.73	59.78	0.99	7.47	132.29	1.29	45.22
2.562	19.73	59.78	0.95	7.44	130.31	1.3	45.22
2.572	19.73	59.77	0.95	7.43	132.17	1.32	45.22
2.613	19.73	59.78	1.03	7.42	132.88	1.29	45.22
2.674	19.73	59.78	0.95	7.41	133.74	1.28	45.23
2.694	19.74	59.79	0.99	7.42	134.8	1.31	45.22
2.755	19.74	59.79	0.99	7.43	139.37	1.27	45.22
2.817	19.75	59.8	1.03	7.45	144.54	1.3	45.22
2.829	19.75	59.79	0.99	7.45	151.92	1.27	45.22
2.908	19.75	59.79	1.03	7.46	145.55	1.39	45.22
2.961	19.74	59.79	0.99	7.46	149.13	1.34	45.22
3.009	19.74	59.79	1.11	7.46	156.72	1.34	45.22
3.089	19.74	59.79	0.95	7.44	157.92	1.28	45.23
3.123	19.75	59.79	0.99	7.46	162.19	1.31	45.22
3.135	19.75	59.79	0.92	7.47	162.03	1.36	45.22
3.187	19.75	59.8	0.99	7.48	178.93	1.35	45.22
3.218	19.75	59.82	0.95	7.49	181.48	1.37	45.24
3.223	19.76	59.81	1.11	7.5	199.71	1.33	45.22
3.225	19.76	59.81	1.07	7.51	274.35	1.26	45.22

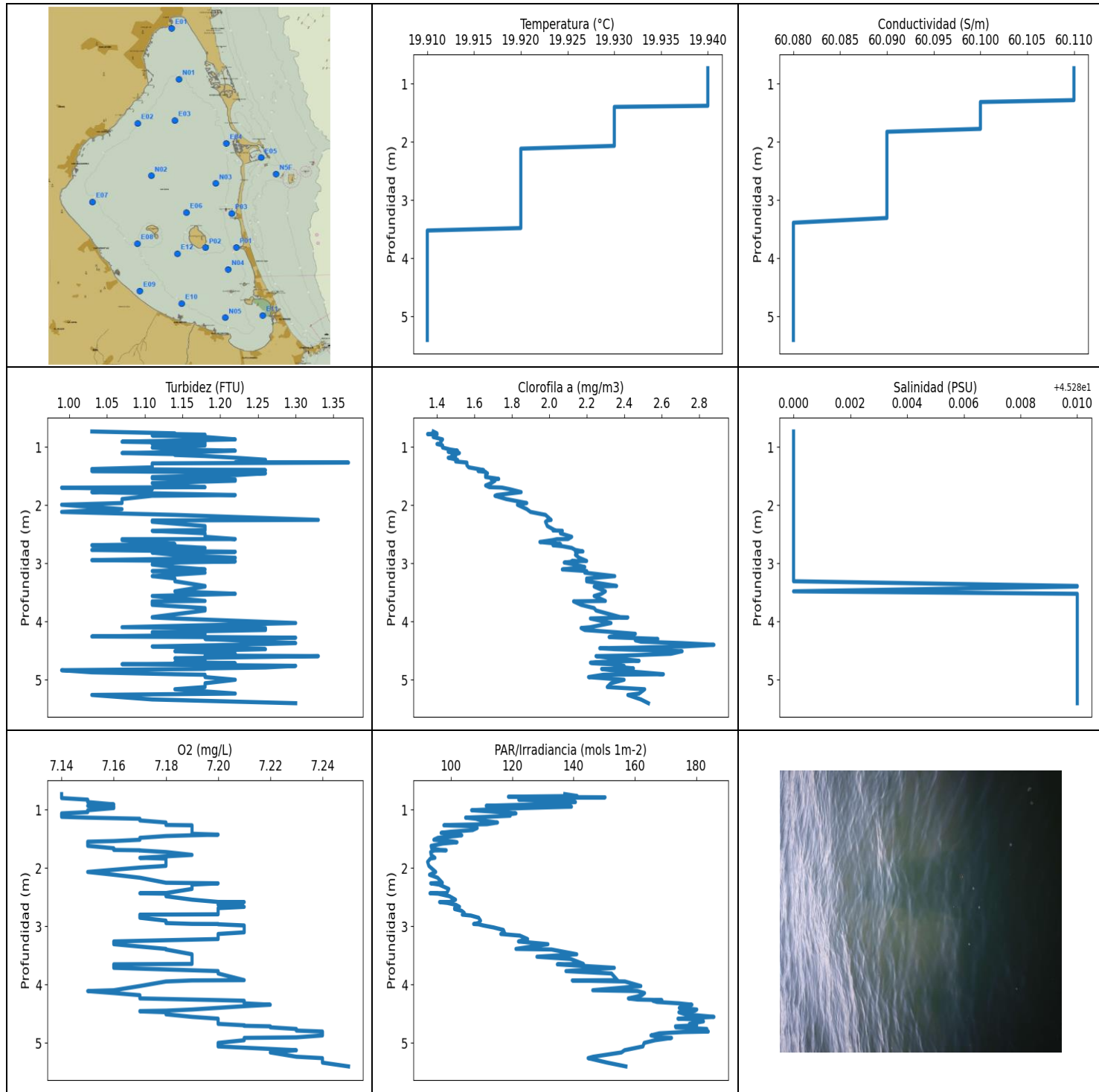


VALORACIÓN PRELIMINAR DE DATOS: NIVELES MÍNIMOS Y MÁXIMOS PARA CADA VARIABLE							
	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/l)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m³)	Salinidad (PSU)
MÍNIMO	19.13	59.24	0.76	7.08	114.82	0.89	45.29
PROF (metros)	1.24	1.186	1.505	0.731	1.529	1.458	0.918
MÁXIMO	19.42	19.42	1.68	7.82	245.18	1.35	45.44
PROF (metros)	0.731	0.731	0.788	1.529	1.557	0.918	0.94

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
CTD P01 - Punto 015	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	19.33	59.43	1.15	7.09	163.53	1.29	45.36
1 - 2m	19.14	59.25	1.04	7.61	135.48	1.05	45.41

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)
0.731	19.42	59.54	1.11	7.08	154.8	1.27	45.36
0.788	19.41	59.49	1.68	7.08	178.6	1.3	45.33
0.791	19.35	59.5	1.03	7.08	161.92	1.28	45.4
0.829	19.36	59.45	1.11	7.08	163.01	1.28	45.35
0.918	19.34	59.37	0.92	7.08	176.58	1.35	45.29
0.94	19.22	59.38	1.11	7.11	147.62	1.3	45.44
0.981	19.24	59.29	1.11	7.15	162.15	1.26	45.34
1.044	19.21	59.25	1.18	7.21	138.47	1.17	45.33
1.078	19.17	59.25	1.07	7.25	148.62	1.18	45.38
1.082	19.15	59.25	1.07	7.29	140.09	1.18	45.4
1.084	19.14	59.25	0.95	7.33	135.61	1.21	45.42
1.107	19.14	59.26	1.22	7.39	140.64	1.24	45.42
1.136	19.14	59.26	1.03	7.45	139.92	1.25	45.42
1.163	19.14	59.25	1.07	7.5	127.21	1.2	45.41
1.186	19.14	59.24	1.03	7.54	130.89	1.1	45.41
1.211	19.14	59.24	1.14	7.58	136.91	0.98	45.41
1.24	19.13	59.24	1.11	7.61	136.05	1.01	45.41
1.266	19.13	59.24	1.22	7.64	131.74	0.96	45.42
1.3	19.13	59.24	1.14	7.64	122.27	0.98	45.42
1.348	19.13	59.24	1.11	7.65	134.67	1.01	45.42
1.39	19.13	59.24	1.03	7.65	125.77	0.98	45.42
1.398	19.13	59.25	0.99	7.71	125.45	1.03	45.42
1.416	19.13	59.24	0.95	7.73	123.32	0.93	45.42
1.458	19.13	59.24	0.99	7.75	116.32	0.89	45.42
1.505	19.13	59.24	0.76	7.78	122.01	0.93	45.42
1.529	19.13	59.24	0.95	7.82	114.82	0.93	45.42
1.534	19.13	59.24	0.99	7.82	118.72	0.98	45.42
1.542	19.13	59.24	1.03	7.82	118.17	0.97	45.42
1.55	19.13	59.24	0.99	7.81	130.4	1.0	45.42
1.555	19.13	59.25	0.88	7.81	148.2	0.98	45.42
1.557	19.13	59.26	0.95	7.8	245.18	1.01	45.44



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	19.91	60.08	0.99	7.14	92.34	1.35	45.28
PROF (metros)	3.523	3.389	1.702	0.737	1.897	0.782	0.737
MÁXIMO	19.94	19.94	1.37	7.25	185.82	2.88	45.29
PROF (metros)	0.737	0.737	1.271	5.402	4.553	4.399	3.389

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
CTD N04 - Punto 016	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	19.94	60.11	1.14	7.15	130.2	1.4	45.28
1 - 2m	19.93	60.1	1.15	7.17	102.16	1.63	45.28
2 - 3m	19.92	60.09	1.14	7.19	101.38	2.07	45.28
3 - 4m	19.92	60.08	1.15	7.19	133.31	2.24	45.28
4 - 5m	19.91	60.08	1.19	7.2	171.86	2.4	45.29
5 - 6m	19.91	60.08	1.17	7.23	153.45	2.44	45.29

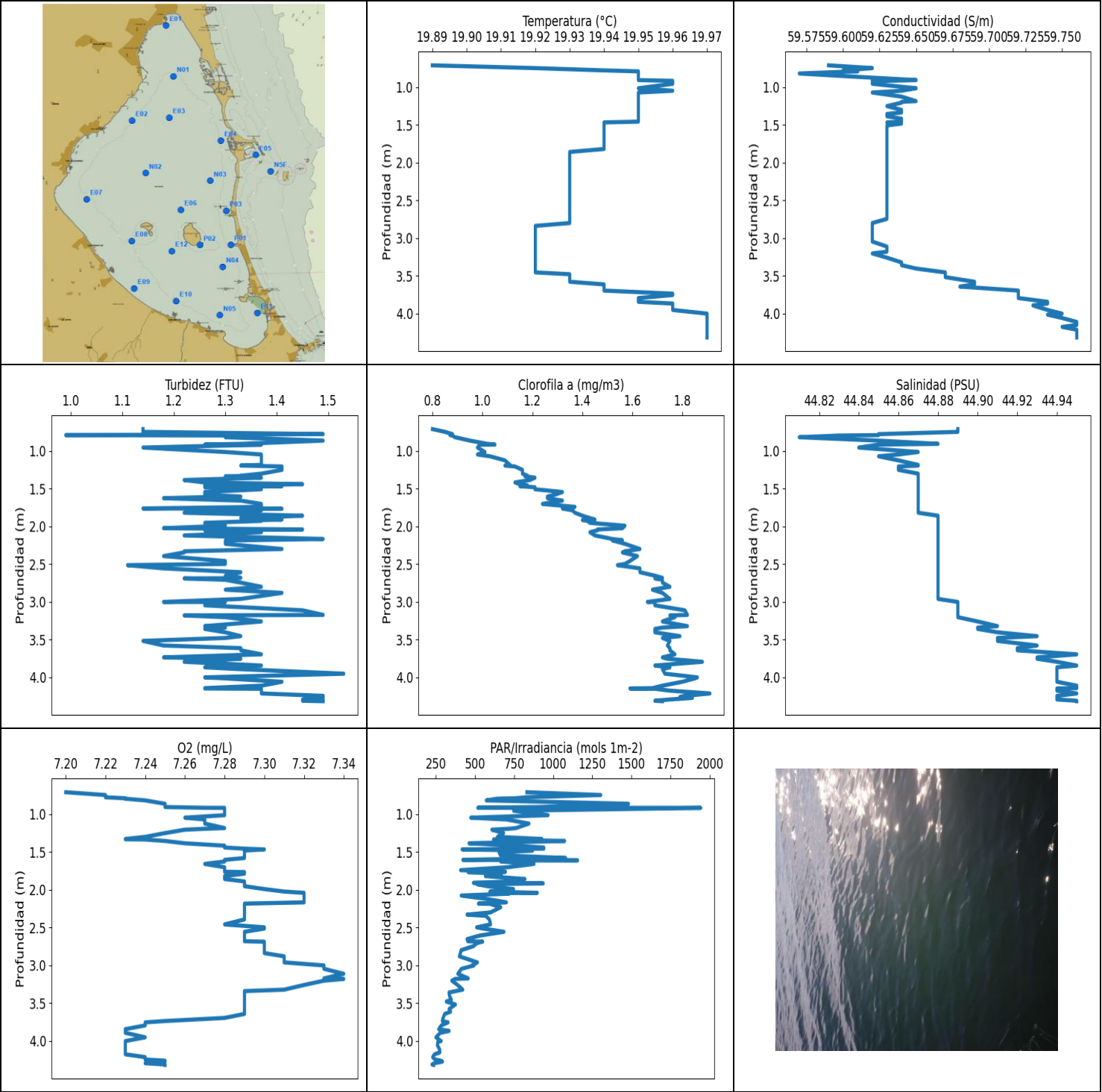
OBSERVACIONES GENERALES
CLOROFILA elevada en la(s) columna(s) de agua 2 - 3m, 3 - 4m, 4 - 5m, 5 - 6m con los valores 2.07, 2.24, 2.4, 2.44 respectivamente

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)
0.737	19.94	60.11	1.03	7.14	137.13	1.38	45.28
0.769	19.94	60.11	1.14	7.14	141.13	1.4	45.28
0.782	19.94	60.11	1.14	7.14	118.72	1.35	45.28
0.792	19.94	60.11	1.18	7.14	150.28	1.4	45.28
0.805	19.94	60.11	1.11	7.14	126.68	1.39	45.28
0.832	19.94	60.11	1.18	7.15	122.1	1.38	45.28
0.873	19.94	60.11	1.22	7.15	140.61	1.43	45.28
0.913	19.94	60.11	1.07	7.16	128.22	1.42	45.28
0.937	19.94	60.11	1.18	7.15	111.49	1.42	45.28
0.946	19.94	60.11	1.11	7.16	123.29	1.42	45.28
0.952	19.94	60.11	1.11	7.16	139.31	1.4	45.28
0.976	19.94	60.11	1.18	7.16	123.38	1.43	45.28
1.013	19.94	60.11	1.11	7.15	106.71	1.43	45.28
1.046	19.94	60.11	1.14	7.15	116.27	1.47	45.28
1.067	19.94	60.11	1.22	7.14	121.19	1.51	45.28
1.085	19.94	60.11	1.18	7.14	118.72	1.46	45.28
1.107	19.94	60.11	1.07	7.14	119.3	1.52	45.28
1.126	19.94	60.11	1.14	7.14	112.01	1.5	45.28
1.14	19.94	60.11	1.14	7.15	104.75	1.48	45.28
1.159	19.94	60.11	1.18	7.17	108.13	1.5	45.28
1.188	19.94	60.11	1.22	7.17	109.77	1.46	45.28
1.223	19.94	60.11	1.26	7.18	115.17	1.51	45.28
1.252	19.94	60.11	1.26	7.18	111.73	1.5	45.28
1.265	19.94	60.11	1.22	7.18	100.15	1.54	45.28
1.271	19.94	60.11	1.37	7.19	97.65	1.56	45.28
1.285	19.94	60.11	1.11	7.19	106.37	1.56	45.28
1.317	19.94	60.1	1.11	7.19	108.53	1.56	45.28
1.353	19.94	60.1	1.11	7.19	107.06	1.57	45.28
1.382	19.94	60.1	1.03	7.19	99.75	1.62	45.28
1.401	19.93	60.1	1.26	7.19	96.75	1.65	45.28
1.416	19.93	60.1	1.03	7.19	99.96	1.62	45.28
1.431	19.93	60.1	1.14	7.2	101.81	1.66	45.28
1.442	19.93	60.1	1.18	7.19	103.5	1.66	45.28
1.455	19.93	60.1	1.26	7.18	101.43	1.67	45.28

1.486	19.93	60.1	1.22	7.17	95.68	1.66	45.28
1.519	19.93	60.1	1.11	7.17	94.38	1.66	45.28
1.541	19.93	60.1	1.11	7.16	99.5	1.71	45.28
1.552	19.93	60.1	1.18	7.15	101.17	1.73	45.28
1.561	19.93	60.1	1.22	7.15	101.95	1.69	45.28
1.583	19.93	60.1	1.22	7.15	97.36	1.71	45.28
1.623	19.93	60.1	1.11	7.15	93.49	1.69	45.28
1.664	19.93	60.1	1.14	7.16	93.66	1.66	45.28
1.693	19.93	60.1	1.18	7.16	96.39	1.68	45.28
1.699	19.93	60.1	1.07	7.17	98.42	1.74	45.28
1.702	19.93	60.1	0.99	7.17	94.53	1.75	45.28
1.729	19.93	60.1	1.11	7.18	93.33	1.79	45.28
1.778	19.93	60.1	1.03	7.19	93.51	1.85	45.28
1.828	19.93	60.09	1.22	7.17	94.73	1.72	45.28
1.841	19.93	60.09	1.11	7.18	93.25	1.71	45.28
1.897	19.93	60.09	1.07	7.18	92.34	1.77	45.28
1.966	19.93	60.09	1.07	7.18	92.75	1.88	45.28
1.995	19.93	60.09	0.99	7.17	93.36	1.83	45.28
2.07	19.93	60.09	1.07	7.15	94.99	1.88	45.28
2.118	19.92	60.09	0.99	7.16	92.97	1.9	45.28
2.169	19.92	60.09	1.14	7.17	95.61	1.98	45.28
2.255	19.92	60.09	1.33	7.18	97.15	2.01	45.28
2.265	19.92	60.09	1.11	7.2	93.36	1.99	45.28
2.287	19.92	60.09	1.11	7.19	96.1	1.98	45.28
2.361	19.92	60.09	1.18	7.19	99.25	1.99	45.28
2.432	19.92	60.09	1.18	7.18	98.6	2.03	45.28
2.435	19.92	60.09	1.14	7.17	93.12	2.02	45.28
2.442	19.92	60.09	1.11	7.18	95.77	2.07	45.28
2.486	19.92	60.09	1.18	7.18	99.48	2.06	45.28
2.545	19.92	60.09	1.18	7.19	101.46	2.12	45.28
2.584	19.92	60.09	1.22	7.2	99.55	2.1	45.28
2.586	19.92	60.09	1.07	7.21	96.26	2.04	45.28
2.601	19.92	60.09	1.07	7.2	98.83	2.02	45.28
2.634	19.92	60.09	1.11	7.2	101.6	1.95	45.28
2.668	19.92	60.09	1.14	7.21	102.76	2.06	45.28
2.69	19.92	60.09	1.03	7.2	101.15	2.02	45.28
2.706	19.92	60.09	1.14	7.2	101.17	2.07	45.28
2.736	19.92	60.09	1.18	7.2	103.47	2.12	45.28
2.771	19.92	60.09	1.03	7.2	104.29	2.14	45.28
2.796	19.92	60.09	1.18	7.2	103.71	2.18	45.28
2.802	19.92	60.09	1.22	7.17	103.67	2.14	45.28
2.817	19.92	60.09	1.11	7.17	106.47	2.15	45.28
2.855	19.92	60.09	1.14	7.17	109.01	2.14	45.28
2.905	19.92	60.09	1.22	7.18	109.62	2.16	45.28
2.946	19.92	60.09	1.03	7.18	108.89	2.19	45.28
2.96	19.92	60.09	1.18	7.19	107.63	2.2	45.28
2.962	19.92	60.09	1.11	7.2	107.38	2.12	45.28
2.967	19.92	60.09	1.22	7.2	108.96	2.14	45.28
2.987	19.92	60.09	1.14	7.21	110.51	2.08	45.28
3.021	19.92	60.09	1.11	7.21	113.87	2.14	45.28
3.064	19.92	60.09	1.14	7.21	117.08	2.19	45.28
3.105	19.92	60.09	1.18	7.21	117.41	2.07	45.28
3.133	19.92	60.09	1.11	7.2	116.24	2.2	45.28
3.161	19.92	60.09	1.18	7.2	122.44	2.19	45.28
3.22	19.92	60.09	1.11	7.2	124.99	2.35	45.28
3.261	19.92	60.09	1.14	7.16	122.01	2.2	45.28
3.308	19.92	60.09	1.14	7.16	131.62	2.2	45.28
3.389	19.92	60.08	1.18	7.18	121.19	2.36	45.29

3.399	19.92	60.08	1.18	7.18	132.81	2.24	45.29
3.481	19.92	60.08	1.14	7.19	141.03	2.3	45.28
3.523	19.91	60.08	1.22	7.19	128.04	2.28	45.29
3.561	19.91	60.08	1.11	7.19	138.99	2.24	45.29
3.646	19.91	60.08	1.18	7.19	143.2	2.3	45.29
3.653	19.91	60.08	1.11	7.16	134.7	2.13	45.29
3.713	19.91	60.08	1.11	7.16	153.3	2.17	45.29
3.769	19.91	60.08	1.18	7.2	137.51	2.24	45.29
3.81	19.91	60.08	1.18	7.2	152.38	2.25	45.29
3.924	19.91	60.08	1.11	7.21	154.3	2.38	45.29
3.929	19.91	60.08	1.11	7.19	139.57	2.42	45.29
3.947	19.91	60.08	1.14	7.18	156.75	2.22	45.29
4.025	19.91	60.08	1.3	7.17	161.96	2.33	45.29
4.097	19.91	60.08	1.07	7.16	146.26	2.22	45.29
4.111	19.91	60.08	1.26	7.15	160.87	2.17	45.29
4.145	19.91	60.08	1.26	7.16	163.17	2.19	45.29
4.182	19.91	60.08	1.11	7.17	162.26	2.35	45.29
4.21	19.91	60.08	1.18	7.17	160.28	2.46	45.29
4.237	19.91	60.08	1.14	7.17	157.88	2.4	45.29
4.256	19.91	60.08	1.03	7.19	160.87	2.33	45.29
4.266	19.91	60.08	1.18	7.2	168.82	2.32	45.29
4.277	19.91	60.08	1.3	7.21	165.91	2.4	45.29
4.298	19.91	60.08	1.18	7.21	167.26	2.58	45.29
4.321	19.91	60.08	1.22	7.21	174.35	2.46	45.29
4.345	19.91	60.08	1.26	7.22	178.64	2.49	45.29
4.37	19.91	60.08	1.3	7.21	175.73	2.71	45.29
4.399	19.91	60.08	1.22	7.2	174.51	2.88	45.29
4.427	19.91	60.08	1.11	7.19	180.22	2.72	45.29
4.447	19.91	60.08	1.18	7.18	179.64	2.47	45.29
4.454	19.91	60.08	1.22	7.17	178.27	2.33	45.29
4.458	19.91	60.08	1.22	7.17	177.08	2.27	45.29
4.474	19.91	60.08	1.26	7.18	174.39	2.35	45.29
4.509	19.91	60.08	1.14	7.18	176.54	2.71	45.29
4.553	19.91	60.08	1.22	7.19	185.82	2.65	45.29
4.584	19.91	60.08	1.18	7.2	174.07	2.4	45.29
4.593	19.91	60.08	1.33	7.2	178.35	2.25	45.29
4.63	19.91	60.08	1.14	7.2	182.41	2.34	45.29
4.673	19.91	60.08	1.18	7.2	177.82	2.48	45.29
4.697	19.91	60.08	1.14	7.21	180.18	2.25	45.29
4.706	19.91	60.08	1.18	7.21	176.5	2.22	45.29
4.715	19.91	60.08	1.22	7.22	173.26	2.23	45.29
4.732	19.91	60.08	1.07	7.22	173.38	2.33	45.29
4.76	19.91	60.08	1.3	7.23	183.51	2.4	45.29
4.788	19.91	60.08	1.26	7.23	181.1	2.4	45.29
4.804	19.91	60.08	1.18	7.24	183.98	2.45	45.29
4.813	19.91	60.08	1.18	7.24	175.73	2.28	45.29
4.835	19.91	60.08	0.99	7.24	168.0	2.33	45.29
4.871	19.91	60.08	1.03	7.24	165.26	2.49	45.29
4.904	19.91	60.08	1.14	7.23	168.66	2.61	45.29
4.913	19.91	60.08	1.18	7.21	171.98	2.29	45.29
4.953	19.91	60.08	1.18	7.21	166.6	2.21	45.29
4.999	19.91	60.08	1.22	7.2	163.05	2.4	45.29
5.059	19.91	60.08	1.18	7.2	162.64	2.33	45.29
5.124	19.91	60.08	1.18	7.23	156.64	2.31	45.29
5.162	19.91	60.08	1.14	7.22	155.63	2.51	45.29
5.236	19.91	60.08	1.22	7.23	146.43	2.48	45.29
5.26	19.91	60.08	1.03	7.24	144.74	2.42	45.29
5.337	19.91	60.08	1.11	7.24	151.01	2.49	45.29

5.402	19.91	60.08	1.3	7.25	157.08	2.53	45.29
-------	-------	-------	-----	------	--------	------	-------



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	19.89	59.57	0.99	7.21	226.5	0.8	44.81
PROF (metros)	0.709	0.817	0.789	0.709	4.313	0.709	0.817
MÁXIMO	19.97	19.97	1.53	7.34	1942.5	1.91	44.95
PROF (metros)	4.003	4.113	3.954	3.113	0.916	4.216	3.697

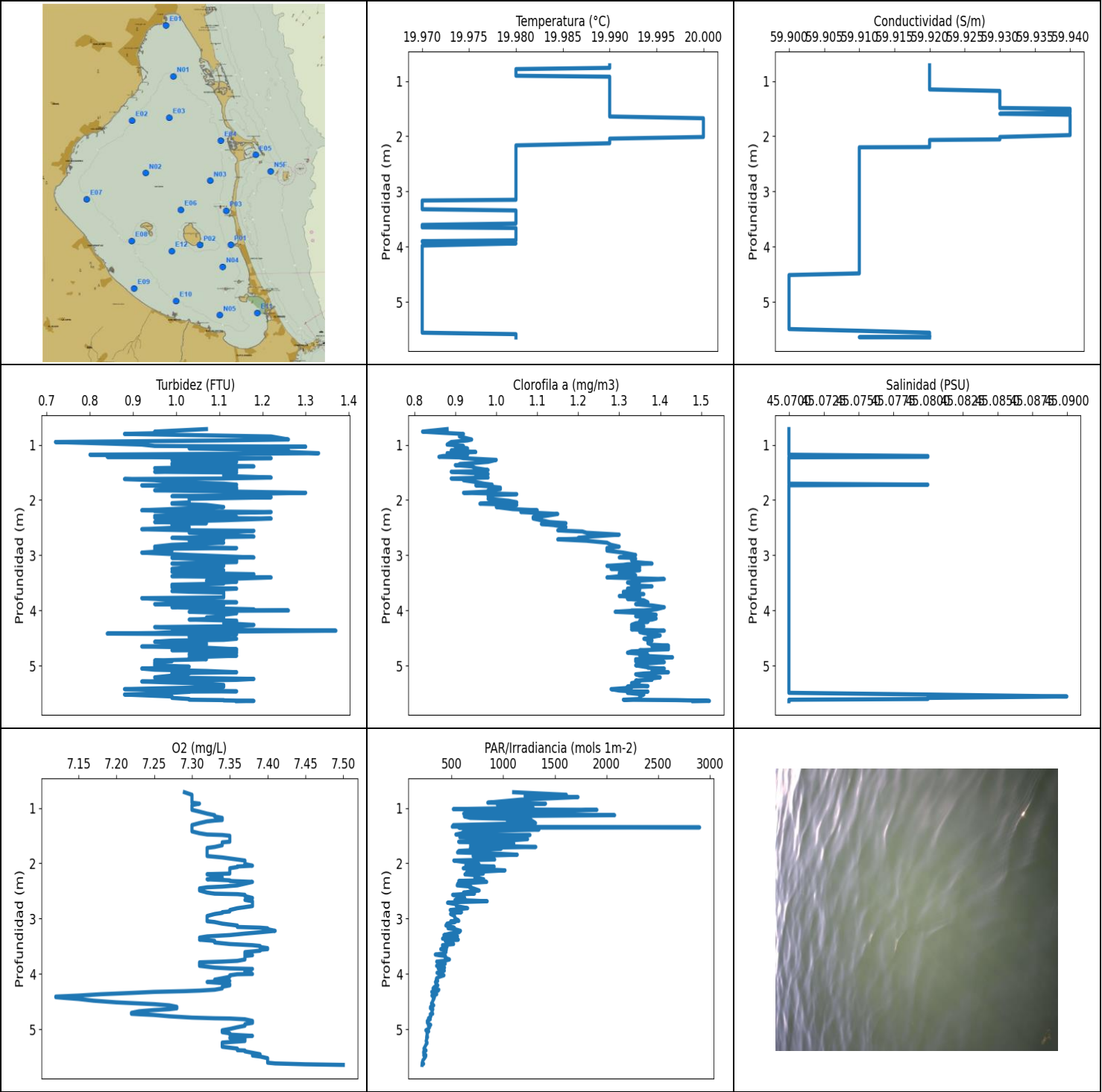
DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
CTD E11 - Punto 017	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	19.94	59.61	1.27	7.24	957.69	0.92	44.85
1 - 2m	19.94	59.63	1.33	7.28	711.68	1.25	44.87
2 - 3m	19.93	59.63	1.3	7.3	556.7	1.6	44.88
3 - 4m	19.93	59.67	1.3	7.29	353.75	1.74	44.91
4 - 5m	19.97	59.76	1.39	7.24	260.65	1.76	44.94

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)
0.709	19.89	59.59	1.14	7.2	832.26	0.8	44.89
0.746	19.92	59.62	1.14	7.22	1303.6	0.85	44.89
0.776	19.94	59.6	1.49	7.22	827.84	0.88	44.85
0.789	19.95	59.61	0.99	7.23	759.63	0.87	44.85
0.795	19.95	59.6	1.37	7.23	642.43	0.88	44.83
0.817	19.95	59.57	1.3	7.24	572.93	0.89	44.81
0.862	19.95	59.61	1.49	7.25	1480.8	0.95	44.85
0.905	19.95	59.65	1.33	7.25	905.73	1.02	44.88
0.915	19.96	59.63	1.26	7.27	518.82	1.05	44.85
0.916	19.96	59.62	1.37	7.28	1942.5	0.99	44.85
0.954	19.96	59.62	1.14	7.28	748.1	0.98	44.84
1.013	19.95	59.65	1.3	7.28	967.36	1.01	44.87
1.046	19.96	59.64	1.37	7.26	473.87	0.98	44.86
1.07	19.95	59.62	1.37	7.27	703.86	1.03	44.85
1.124	19.95	59.64	1.37	7.27	845.29	1.09	44.86
1.184	19.95	59.65	1.37	7.28	762.27	1.11	44.87
1.193	19.95	59.64	1.33	7.27	714.87	1.09	44.87
1.205	19.95	59.64	1.41	7.26	609.08	1.13	44.86
1.25	19.95	59.63	1.41	7.25	683.28	1.16	44.86
1.3	19.95	59.64	1.37	7.24	644.37	1.16	44.87
1.328	19.95	59.64	1.33	7.23	927.19	1.18	44.87
1.332	19.95	59.64	1.33	7.23	634.29	1.17	44.87
1.335	19.95	59.64	1.3	7.24	619.33	1.17	44.87
1.354	19.95	59.63	1.37	7.25	1073.2	1.21	44.87
1.385	19.95	59.63	1.22	7.26	462.91	1.19	44.87
1.417	19.95	59.64	1.26	7.28	761.21	1.13	44.87
1.441	19.95	59.64	1.45	7.28	940.17	1.15	44.87
1.456	19.95	59.64	1.26	7.29	940.17	1.18	44.87
1.466	19.94	59.63	1.41	7.3	418.9	1.15	44.87
1.481	19.94	59.64	1.26	7.29	868.72	1.21	44.87
1.507	19.94	59.63	1.37	7.29	655.06	1.21	44.87
1.544	19.94	59.63	1.26	7.29	664.08	1.32	44.87
1.58	19.94	59.63	1.26	7.29	1079.4	1.29	44.87
1.604	19.94	59.63	1.33	7.28	423.78	1.26	44.87
1.611	19.94	59.63	1.3	7.28	1156.1	1.26	44.87
1.612	19.94	59.63	1.26	7.28	695.42	1.27	44.87
1.626	19.94	59.63	1.18	7.28	665.16	1.26	44.87

1.658	19.94	59.63	1.33	7.27	877.63	1.32	44.87
1.702	19.94	59.63	1.37	7.28	708.44	1.24	44.87
1.741	19.94	59.63	1.37	7.28	409.02	1.37	44.87
1.762	19.94	59.63	1.14	7.28	695.26	1.32	44.87
1.766	19.94	59.63	1.41	7.29	584.6	1.36	44.87
1.768	19.94	59.63	1.33	7.29	458.0	1.33	44.87
1.787	19.94	59.63	1.37	7.29	670.57	1.36	44.87
1.819	19.94	59.63	1.22	7.28	567.38	1.37	44.87
1.858	19.93	59.63	1.45	7.28	819.82	1.4	44.88
1.89	19.93	59.63	1.33	7.29	727.24	1.43	44.88
1.909	19.93	59.63	1.41	7.29	490.98	1.45	44.88
1.916	19.93	59.63	1.37	7.29	936.69	1.4	44.88
1.927	19.93	59.63	1.37	7.29	515.23	1.42	44.88
1.953	19.93	59.63	1.26	7.29	581.62	1.43	44.88
1.991	19.93	59.63	1.3	7.3	746.88	1.57	44.88
2.024	19.93	59.63	1.18	7.31	596.09	1.56	44.88
2.041	19.93	59.63	1.45	7.32	898.62	1.46	44.88
2.045	19.93	59.63	1.3	7.32	627.71	1.46	44.88
2.052	19.93	59.63	1.26	7.32	718.69	1.46	44.88
2.077	19.93	59.63	1.37	7.32	413.02	1.43	44.88
2.12	19.93	59.63	1.22	7.32	571.6	1.45	44.88
2.167	19.93	59.63	1.49	7.32	701.41	1.52	44.88
2.184	19.93	59.63	1.33	7.29	522.92	1.56	44.88
2.186	19.93	59.63	1.3	7.29	595.26	1.52	44.88
2.231	19.93	59.63	1.3	7.29	665.0	1.57	44.88
2.3	19.93	59.63	1.41	7.29	600.25	1.63	44.88
2.33	19.93	59.63	1.22	7.29	450.31	1.57	44.88
2.345	19.93	59.63	1.22	7.29	570.41	1.56	44.88
2.394	19.93	59.63	1.18	7.29	592.78	1.62	44.88
2.459	19.93	59.63	1.3	7.28	600.39	1.59	44.88
2.498	19.93	59.63	1.3	7.3	511.42	1.57	44.88
2.514	19.93	59.63	1.11	7.3	554.63	1.54	44.88
2.557	19.93	59.63	1.18	7.29	685.98	1.63	44.88
2.608	19.93	59.63	1.33	7.29	528.28	1.63	44.88
2.654	19.93	59.63	1.3	7.29	450.21	1.69	44.88
2.682	19.93	59.63	1.33	7.29	455.35	1.72	44.88
2.688	19.93	59.63	1.3	7.3	549.64	1.72	44.88
2.69	19.93	59.63	1.22	7.3	543.18	1.69	44.88
2.708	19.93	59.63	1.3	7.3	511.66	1.72	44.88
2.746	19.93	59.63	1.33	7.3	492.23	1.72	44.88
2.801	19.93	59.62	1.37	7.3	412.25	1.75	44.88
2.839	19.92	59.62	1.3	7.3	407.79	1.68	44.88
2.882	19.92	59.62	1.41	7.31	401.04	1.72	44.88
2.962	19.92	59.62	1.33	7.31	516.3	1.75	44.88
3.002	19.92	59.62	1.18	7.33	481.84	1.66	44.89
3.003	19.92	59.62	1.3	7.33	494.06	1.69	44.89
3.047	19.92	59.62	1.26	7.33	414.17	1.69	44.89
3.113	19.92	59.63	1.45	7.34	391.4	1.81	44.89
3.174	19.92	59.63	1.49	7.33	457.47	1.82	44.89
3.181	19.92	59.63	1.22	7.34	372.71	1.75	44.89
3.204	19.92	59.62	1.3	7.33	352.79	1.77	44.89
3.261	19.92	59.63	1.37	7.32	389.59	1.72	44.9
3.323	19.92	59.64	1.26	7.31	422.7	1.82	44.91
3.342	19.92	59.64	1.3	7.29	377.15	1.72	44.9
3.36	19.92	59.64	1.26	7.29	334.87	1.69	44.9
3.405	19.92	59.65	1.3	7.29	338.06	1.69	44.91
3.456	19.92	59.67	1.33	7.29	350.02	1.79	44.93
3.48	19.93	59.67	1.3	7.29	317.56	1.72	44.91

3.519	19.93	59.67	1.14	7.29	375.92	1.75	44.91
3.58	19.93	59.69	1.18	7.29	335.33	1.74	44.93
3.615	19.94	59.69	1.33	7.29	344.79	1.75	44.92
3.644	19.94	59.68	1.33	7.29	307.63	1.75	44.92
3.697	19.94	59.72	1.37	7.28	297.4	1.77	44.95
3.738	19.96	59.72	1.18	7.25	292.27	1.72	44.93
3.756	19.96	59.72	1.33	7.24	328.87	1.74	44.93
3.796	19.95	59.72	1.22	7.24	285.91	1.88	44.94
3.846	19.95	59.74	1.37	7.23	268.94	1.69	44.95
3.869	19.96	59.74	1.26	7.23	335.64	1.75	44.94
3.894	19.96	59.73	1.33	7.23	278.9	1.72	44.94
3.954	19.96	59.74	1.53	7.24	251.51	1.73	44.94
4.003	19.97	59.75	1.26	7.23	284.72	1.86	44.94
4.016	19.97	59.74	1.3	7.23	263.2	1.85	44.94
4.061	19.97	59.75	1.41	7.23	261.14	1.8	44.94
4.113	19.97	59.76	1.37	7.23	274.92	1.72	44.95
4.146	19.97	59.76	1.26	7.23	276.14	1.68	44.95
4.15	19.97	59.76	1.26	7.23	272.51	1.59	44.94
4.154	19.97	59.76	1.37	7.23	275.88	1.69	44.94
4.179	19.97	59.75	1.37	7.23	241.74	1.75	44.94
4.216	19.97	59.76	1.37	7.24	230.52	1.91	44.95
4.248	19.97	59.76	1.49	7.24	246.95	1.81	44.94
4.263	19.97	59.76	1.49	7.25	282.74	1.79	44.94
4.275	19.97	59.76	1.49	7.25	293.08	1.84	44.94
4.296	19.97	59.76	1.45	7.24	242.81	1.75	44.94
4.313	19.97	59.76	1.45	7.25	226.5	1.69	44.95
4.319	19.97	59.76	1.49	7.25	236.97	1.72	44.95



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	19.97	59.9	0.72	7.12	213.7	0.82	45.07
PROF (metros)	3.164	4.514	0.949	4.41	5.645	0.761	0.715
MÁXIMO	20.0	20.0	1.37	7.5	2902.8	1.52	45.09
PROF (metros)	1.674	1.502	4.367	5.645	1.351	5.64	5.559

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
CTD N05 - Punto 018	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	19.98	59.92	1.01	7.3	1257.1	0.89	45.07
1 - 2m	19.99	59.93	1.08	7.33	948.21	0.95	45.07
2 - 3m	19.98	59.91	1.04	7.35	654.49	1.16	45.07
3 - 4m	19.98	59.91	1.07	7.36	453.67	1.34	45.07
4 - 5m	19.97	59.9	1.06	7.29	323.1	1.36	45.07
5 - 6m	19.97	59.9	1.04	7.38	243.62	1.37	45.07

OBSERVACIONES GENERALES

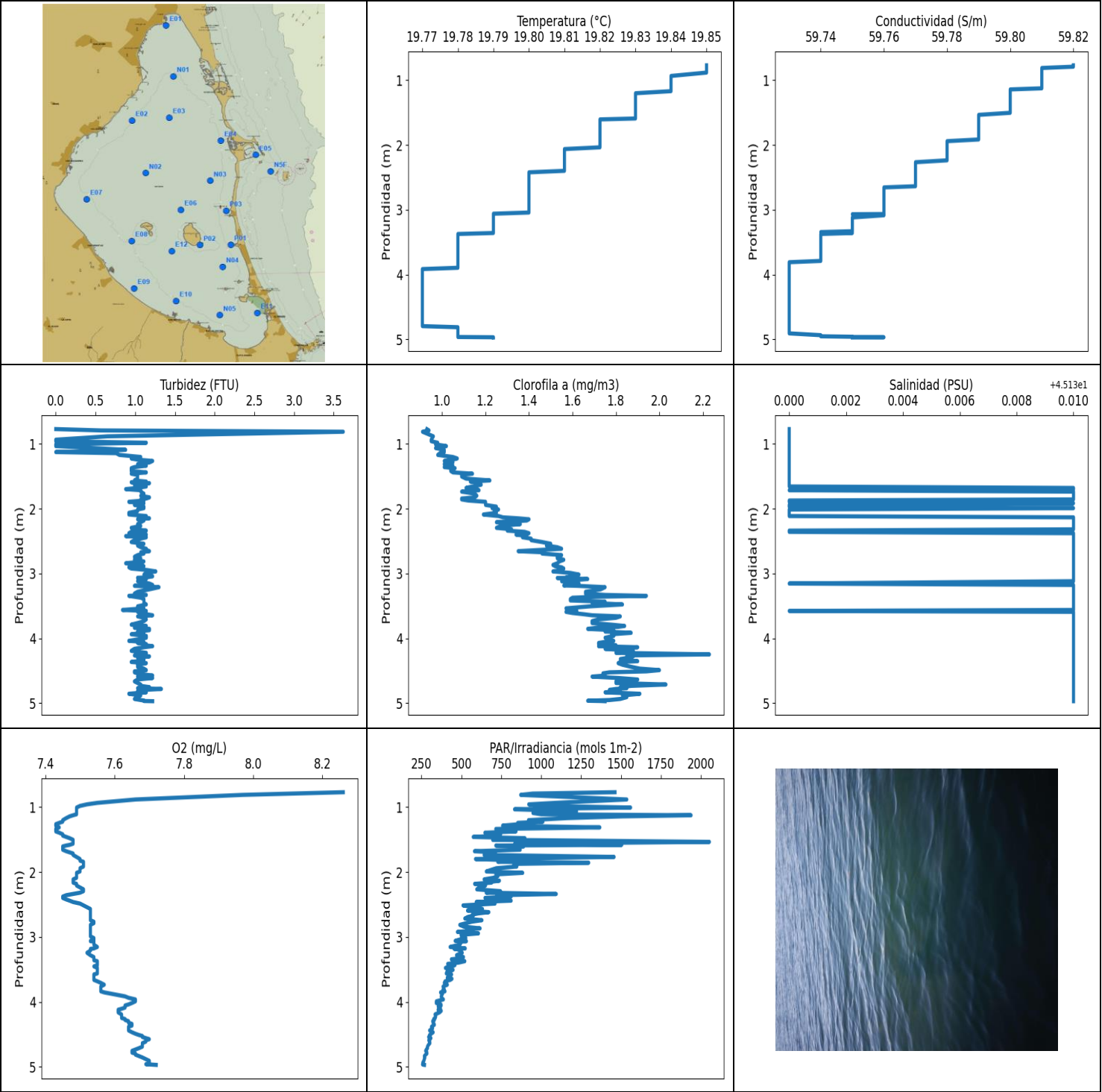
DATOS DETALLADOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
Profundidad (m)	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0.715	19.99	59.92	1.07	7.29	1101.2	0.88	45.07
0.761	19.99	59.92	0.95	7.3	1611.5	0.82	45.07
0.783	19.98	59.92	0.99	7.3	1211.8	0.87	45.07
0.803	19.98	59.92	0.88	7.3	1724.8	0.92	45.07
0.849	19.98	59.92	1.22	7.3	1168.8	0.91	45.07
0.904	19.98	59.92	1.26	7.3	850.79	0.94	45.07
0.921	19.99	59.92	1.11	7.31	1410.1	0.93	45.07
0.949	19.99	59.92	0.72	7.3	945.2	0.89	45.07
0.996	19.99	59.92	0.92	7.3	1289.7	0.88	45.07
1.021	19.99	59.92	0.95	7.3	516.54	0.92	45.07
1.034	19.99	59.92	1.3	7.3	1907.7	0.9	45.07
1.066	19.99	59.92	1.03	7.31	1400.7	0.93	45.07
1.102	19.99	59.92	1.26	7.32	617.03	0.89	45.07
1.13	19.99	59.92	1.26	7.33	2079.5	0.95	45.07
1.152	19.99	59.92	1.33	7.33	624.08	0.88	45.07
1.179	19.99	59.93	0.8	7.34	680.44	0.93	45.07
1.203	19.99	59.93	1.11	7.34	1176.6	0.87	45.08
1.218	19.99	59.93	0.84	7.34	1273.4	0.86	45.08
1.227	19.99	59.93	0.99	7.33	1040.4	0.91	45.07
1.242	19.99	59.93	1.22	7.32	1289.5	0.92	45.07
1.273	19.99	59.93	0.99	7.31	1313.3	1.0	45.07
1.309	19.99	59.93	1.14	7.3	517.26	0.98	45.07
1.338	19.99	59.93	0.99	7.3	506.35	0.93	45.07
1.351	19.99	59.93	0.99	7.3	2902.8	0.91	45.07
1.357	19.99	59.93	0.99	7.3	572.26	0.94	45.07
1.368	19.99	59.93	1.07	7.3	1045.5	0.9	45.07
1.391	19.99	59.93	1.18	7.3	1345.3	0.94	45.07
1.423	19.99	59.93	0.95	7.3	620.05	0.95	45.07
1.457	19.99	59.93	1.14	7.31	595.54	0.98	45.07
1.479	19.99	59.93	0.99	7.32	541.3	0.95	45.07
1.488	19.99	59.93	0.95	7.34	1259.3	0.89	45.07
1.502	19.99	59.94	1.14	7.35	585.14	0.92	45.07
1.529	19.99	59.94	1.11	7.35	579.74	0.98	45.07
1.563	19.99	59.94	1.11	7.35	1235.9	0.95	45.07
1.593	19.99	59.93	1.22	7.35	1013.0	0.98	45.07
1.61	19.99	59.94	1.11	7.35	568.17	0.89	45.07

1.62	19.99	59.94	0.88	7.34	722.03	0.92	45.07
1.642	19.99	59.94	0.95	7.34	1102.5	0.92	45.07
1.674	20.0	59.94	0.99	7.34	683.44	0.95	45.07
1.704	20.0	59.94	1.11	7.33	1316.0	0.97	45.07
1.722	20.0	59.94	1.14	7.32	682.02	0.99	45.08
1.734	20.0	59.94	0.92	7.32	982.04	0.95	45.07
1.751	20.0	59.94	0.99	7.32	835.94	0.98	45.07
1.776	20.0	59.94	1.14	7.32	570.54	1.01	45.07
1.803	20.0	59.94	1.14	7.32	557.21	1.01	45.07
1.824	20.0	59.94	0.95	7.32	930.2	0.98	45.07
1.844	20.0	59.94	1.11	7.32	1136.4	0.99	45.07
1.869	20.0	59.94	1.3	7.32	708.11	0.92	45.07
1.894	20.0	59.94	1.14	7.34	857.32	1.05	45.07
1.913	20.0	59.94	1.18	7.35	759.1	0.99	45.07
1.931	20.0	59.94	0.99	7.36	917.35	0.98	45.07
1.95	20.0	59.94	1.22	7.37	521.35	0.99	45.07
1.979	20.0	59.94	1.03	7.37	632.82	0.98	45.07
2.013	20.0	59.93	1.03	7.37	764.4	1.03	45.07
2.043	19.99	59.93	1.03	7.38	637.24	1.05	45.07
2.057	19.99	59.93	0.99	7.36	912.05	0.98	45.07
2.067	19.99	59.92	0.99	7.36	758.22	0.96	45.07
2.089	19.99	59.92	1.07	7.35	612.62	1.05	45.07
2.127	19.99	59.92	1.11	7.35	1017.5	1.0	45.07
2.165	19.98	59.92	0.99	7.35	643.47	1.04	45.07
2.186	19.98	59.92	0.92	7.35	807.37	1.1	45.07
2.196	19.98	59.92	0.99	7.32	768.84	1.07	45.07
2.2	19.98	59.91	0.95	7.32	629.17	1.07	45.07
2.218	19.98	59.91	1.22	7.33	760.68	1.06	45.07
2.253	19.98	59.91	1.03	7.34	725.55	1.15	45.07
2.288	19.98	59.91	0.95	7.32	811.88	1.12	45.07
2.308	19.98	59.91	1.14	7.35	745.5	1.09	45.07
2.319	19.98	59.91	0.95	7.35	570.01	1.11	45.07
2.336	19.98	59.91	1.22	7.38	840.01	1.09	45.07
2.367	19.98	59.91	1.11	7.37	560.58	1.11	45.07
2.399	19.98	59.91	0.95	7.36	554.12	1.13	45.07
2.421	19.98	59.91	1.07	7.34	686.77	1.17	45.07
2.434	19.98	59.91	0.99	7.32	674.47	1.11	45.07
2.454	19.98	59.91	0.99	7.31	711.07	1.14	45.07
2.491	19.98	59.91	1.03	7.31	767.24	1.17	45.07
2.529	19.98	59.91	0.92	7.32	615.18	1.16	45.07
2.549	19.98	59.91	1.03	7.33	721.36	1.15	45.07
2.558	19.98	59.91	1.18	7.36	608.65	1.17	45.07
2.57	19.98	59.91	1.14	7.37	510.0	1.21	45.07
2.593	19.98	59.91	1.03	7.37	613.04	1.22	45.07
2.627	19.98	59.91	1.11	7.38	627.27	1.3	45.07
2.662	19.98	59.91	1.18	7.37	532.59	1.23	45.07
2.686	19.98	59.91	0.99	7.38	845.09	1.2	45.07
2.7	19.98	59.91	1.03	7.38	577.33	1.21	45.07
2.713	19.98	59.91	1.11	7.38	460.87	1.15	45.07
2.738	19.98	59.91	1.03	7.38	542.05	1.22	45.07
2.773	19.98	59.91	1.11	7.38	546.85	1.27	45.07
2.812	19.98	59.91	0.99	7.36	655.51	1.28	45.07
2.845	19.98	59.91	0.95	7.35	486.44	1.3	45.07
2.87	19.98	59.91	1.14	7.35	528.77	1.27	45.07
2.884	19.98	59.91	0.95	7.34	596.23	1.27	45.07
2.896	19.98	59.91	0.99	7.34	511.18	1.27	45.07
2.917	19.98	59.91	0.99	7.33	489.95	1.27	45.07
2.953	19.98	59.91	0.92	7.32	529.14	1.31	45.07

2.995	19.98	59.91	1.03	7.32	532.22	1.34	45.07
3.028	19.98	59.91	1.14	7.32	564.36	1.31	45.07
3.041	19.98	59.91	1.18	7.32	569.88	1.3	45.07
3.047	19.98	59.91	0.99	7.32	492.57	1.33	45.07
3.062	19.98	59.91	1.03	7.33	534.19	1.34	45.07
3.091	19.98	59.91	1.14	7.34	455.56	1.33	45.07
3.125	19.98	59.91	1.14	7.36	444.51	1.34	45.07
3.151	19.98	59.91	0.99	7.36	496.12	1.38	45.07
3.164	19.97	59.91	1.03	7.39	526.57	1.32	45.07
3.175	19.97	59.91	1.11	7.4	465.7	1.31	45.07
3.193	19.97	59.91	1.11	7.4	535.68	1.27	45.07
3.221	19.97	59.91	1.03	7.41	586.22	1.35	45.07
3.247	19.97	59.91	0.99	7.39	572.93	1.28	45.07
3.271	19.97	59.91	1.11	7.37	485.66	1.35	45.07
3.298	19.97	59.91	0.99	7.35	425.55	1.32	45.07
3.322	19.97	59.91	1.03	7.32	557.21	1.3	45.07
3.344	19.98	59.91	1.18	7.31	425.36	1.3	45.07
3.363	19.98	59.91	1.11	7.32	412.16	1.34	45.07
3.381	19.98	59.91	0.99	7.31	565.28	1.3	45.07
3.403	19.98	59.91	1.22	7.33	438.27	1.27	45.07
3.432	19.98	59.91	1.11	7.33	467.54	1.41	45.07
3.46	19.98	59.91	1.07	7.35	519.66	1.35	45.07
3.481	19.98	59.91	1.14	7.38	411.3	1.35	45.07
3.495	19.98	59.91	1.11	7.39	417.93	1.32	45.07
3.514	19.98	59.91	1.11	7.39	455.25	1.33	45.07
3.534	19.98	59.91	0.99	7.4	413.59	1.33	45.07
3.552	19.98	59.91	0.99	7.4	394.77	1.35	45.07
3.564	19.98	59.91	1.03	7.39	449.06	1.38	45.07
3.581	19.98	59.91	0.99	7.39	424.86	1.34	45.07
3.606	19.97	59.91	1.14	7.37	445.74	1.32	45.07
3.631	19.97	59.91	1.07	7.37	421.63	1.35	45.07
3.65	19.97	59.91	0.99	7.37	341.93	1.33	45.07
3.662	19.98	59.91	1.03	7.38	377.41	1.31	45.07
3.677	19.98	59.91	1.11	7.37	441.02	1.31	45.07
3.705	19.98	59.91	1.11	7.37	437.86	1.36	45.07
3.739	19.98	59.91	1.11	7.37	479.5	1.3	45.07
3.764	19.98	59.91	1.11	7.36	431.21	1.35	45.07
3.778	19.98	59.91	0.92	7.34	355.67	1.34	45.07
3.791	19.98	59.91	0.95	7.31	427.83	1.32	45.07
3.816	19.98	59.91	0.99	7.31	438.47	1.36	45.07
3.854	19.98	59.91	1.14	7.31	354.27	1.37	45.07
3.886	19.98	59.91	0.95	7.33	431.61	1.34	45.07
3.901	19.97	59.91	1.11	7.35	370.22	1.36	45.07
3.91	19.97	59.91	1.03	7.38	417.73	1.38	45.07
3.942	19.98	59.91	0.99	7.37	429.52	1.41	45.07
3.98	19.97	59.91	1.18	7.37	358.23	1.39	45.07
3.999	19.97	59.91	1.11	7.37	401.32	1.36	45.07
4.001	19.97	59.91	1.26	7.38	413.02	1.33	45.07
4.006	19.97	59.91	1.14	7.36	382.61	1.33	45.07
4.025	19.97	59.91	1.03	7.35	426.05	1.29	45.07
4.052	19.97	59.91	1.14	7.35	382.61	1.37	45.07
4.079	19.97	59.91	1.11	7.34	354.27	1.39	45.07
4.104	19.97	59.91	1.11	7.33	351.32	1.34	45.07
4.127	19.97	59.91	1.07	7.35	365.19	1.37	45.07
4.146	19.97	59.91	1.11	7.32	343.2	1.39	45.07
4.166	19.97	59.91	1.03	7.34	347.36	1.38	45.07
4.186	19.97	59.91	1.14	7.35	350.67	1.35	45.07
4.207	19.97	59.91	1.14	7.35	366.97	1.37	45.07

4.233	19.97	59.91	1.11	7.34	334.63	1.34	45.07
4.262	19.97	59.91	1.18	7.34	320.07	1.33	45.07
4.286	19.97	59.91	1.14	7.33	376.36	1.36	45.07
4.302	19.97	59.91	0.95	7.31	370.39	1.33	45.07
4.312	19.97	59.91	0.99	7.29	334.48	1.35	45.07
4.325	19.97	59.91	0.99	7.25	307.42	1.35	45.07
4.344	19.97	59.91	1.03	7.22	343.36	1.33	45.07
4.367	19.97	59.91	1.37	7.18	356.16	1.41	45.07
4.392	19.97	59.91	0.99	7.15	309.2	1.35	45.07
4.41	19.97	59.91	0.95	7.12	333.16	1.36	45.07
4.42	19.97	59.91	0.84	7.12	334.25	1.37	45.07
4.432	19.97	59.91	1.14	7.13	321.41	1.37	45.07
4.453	19.97	59.91	1.03	7.15	328.03	1.4	45.07
4.484	19.97	59.91	1.03	7.17	317.78	1.38	45.07
4.514	19.97	59.9	1.14	7.2	313.1	1.36	45.07
4.533	19.97	59.9	1.11	7.23	304.93	1.37	45.07
4.547	19.97	59.9	0.99	7.25	311.07	1.38	45.07
4.568	19.97	59.9	0.95	7.27	327.12	1.37	45.07
4.595	19.97	59.9	1.07	7.28	296.09	1.37	45.07
4.622	19.97	59.9	1.07	7.28	294.65	1.38	45.07
4.638	19.97	59.9	1.03	7.27	318.59	1.42	45.07
4.653	19.97	59.9	0.92	7.25	308.92	1.38	45.07
4.676	19.97	59.9	1.07	7.23	312.23	1.42	45.07
4.704	19.97	59.9	1.14	7.22	307.35	1.42	45.07
4.721	19.97	59.9	0.99	7.22	317.04	1.35	45.07
4.729	19.97	59.9	1.14	7.23	293.15	1.37	45.07
4.742	19.97	59.9	1.11	7.25	295.81	1.33	45.07
4.766	19.97	59.9	1.14	7.27	299.33	1.32	45.07
4.79	19.97	59.9	1.03	7.3	284.85	1.36	45.07
4.802	19.97	59.9	1.03	7.33	275.82	1.35	45.07
4.806	19.97	59.9	1.03	7.35	284.19	1.37	45.07
4.82	19.97	59.9	1.14	7.37	293.49	1.35	45.07
4.85	19.97	59.9	1.03	7.38	264.98	1.43	45.07
4.884	19.97	59.9	1.07	7.38	265.22	1.34	45.07
4.907	19.97	59.9	0.95	7.37	283.66	1.35	45.07
4.921	19.97	59.9	0.99	7.37	297.81	1.34	45.07
4.937	19.97	59.9	0.95	7.37	275.75	1.41	45.07
4.964	19.97	59.9	0.95	7.36	287.17	1.36	45.07
4.995	19.97	59.9	0.95	7.35	272.64	1.34	45.07
5.019	19.97	59.9	1.03	7.34	250.35	1.36	45.07
5.031	19.97	59.9	0.95	7.34	269.19	1.37	45.07
5.039	19.97	59.9	0.99	7.34	278.39	1.37	45.07
5.053	19.97	59.9	0.92	7.34	262.04	1.41	45.07
5.074	19.97	59.9	0.95	7.35	261.68	1.38	45.07
5.097	19.97	59.9	1.07	7.35	264.91	1.38	45.07
5.12	19.97	59.9	1.14	7.38	259.39	1.42	45.07
5.135	19.97	59.9	0.99	7.36	263.51	1.38	45.07
5.143	19.97	59.9	1.03	7.37	267.07	1.36	45.07
5.157	19.97	59.9	0.99	7.35	258.01	1.34	45.07
5.181	19.97	59.9	0.99	7.37	258.73	1.35	45.07
5.213	19.97	59.9	0.95	7.37	253.44	1.4	45.07
5.241	19.97	59.9	1.18	7.34	262.53	1.37	45.07
5.258	19.97	59.9	1.14	7.34	261.2	1.38	45.07
5.271	19.97	59.9	1.03	7.34	252.68	1.34	45.07
5.288	19.97	59.9	0.92	7.34	249.6	1.35	45.07
5.317	19.97	59.9	1.03	7.34	242.13	1.33	45.07
5.35	19.97	59.9	1.11	7.36	232.24	1.33	45.07
5.372	19.97	59.9	1.11	7.36	239.34	1.37	45.07

5.379	19.97	59.9	1.11	7.36	250.46	1.32	45.07
5.384	19.97	59.9	1.11	7.37	252.21	1.33	45.07
5.4	19.97	59.9	1.03	7.37	230.68	1.33	45.07
5.426	19.97	59.9	0.88	7.38	228.71	1.28	45.07
5.452	19.97	59.9	1.03	7.39	242.36	1.3	45.07
5.466	19.97	59.9	1.14	7.39	250.41	1.33	45.07
5.47	19.97	59.9	1.03	7.38	229.83	1.37	45.07
5.475	19.97	59.9	1.03	7.38	232.67	1.33	45.07
5.493	19.97	59.9	0.99	7.39	248.38	1.32	45.07
5.524	19.97	59.91	0.88	7.4	237.85	1.36	45.08
5.559	19.97	59.92	0.99	7.4	222.7	1.35	45.09
5.585	19.98	59.92	0.99	7.4	218.55	1.35	45.08
5.605	19.98	59.92	1.03	7.4	215.49	1.35	45.08
5.618	19.98	59.92	1.03	7.41	223.42	1.31	45.07
5.625	19.98	59.92	1.11	7.43	229.03	1.44	45.07
5.63	19.98	59.92	1.11	7.44	215.69	1.47	45.07
5.634	19.98	59.92	1.14	7.45	215.24	1.51	45.07
5.64	19.98	59.91	1.18	7.48	213.84	1.52	45.07
5.645	19.98	59.92	1.14	7.5	213.7	1.48	45.07



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	19.77	59.73	0.0	7.43	257.41	0.91	45.13
PROF (metros)	3.916	3.81	0.77	1.262	4.965	0.811	0.77
MÁXIMO	19.85	19.85	3.62	8.26	2052.7	2.23	45.14
PROF (metros)	0.77	0.77	0.811	0.77	1.535	4.249	1.679

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
CTD E10 - Punto 019	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	19.85	59.81	1.5	7.81	1092.96	0.95	45.13
1 - 2m	19.83	59.79	1.01	7.47	906.7	1.1	45.13
2 - 3m	19.8	59.77	1.05	7.51	637.51	1.42	45.14
3 - 4m	19.78	59.74	1.09	7.56	439.36	1.69	45.14
4 - 5m	19.77	59.73	1.08	7.66	309.31	1.82	45.14

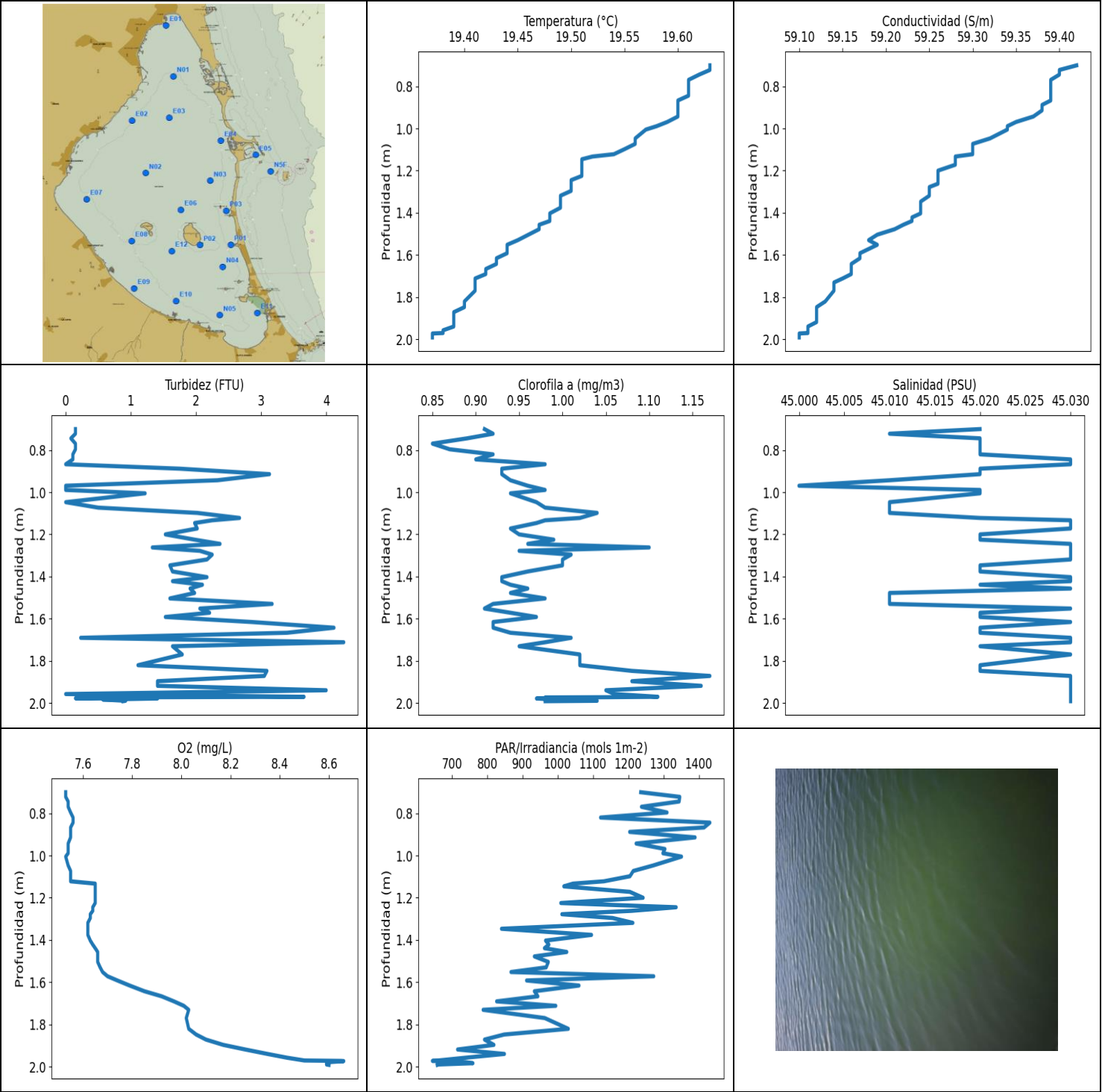
OBSERVACIONES GENERALES

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)
0.77	19.85	59.82	0.0	8.26	1462.0	0.93	45.13
0.791	19.85	59.82	0.57	8.11	947.39	0.94	45.13
0.811	19.85	59.81	3.62	7.97	871.75	0.91	45.13
0.882	19.85	59.81	0.65	7.66	1535.7	0.96	45.13
0.934	19.84	59.81	0.0	7.55	1089.2	0.95	45.13
0.957	19.84	59.81	0.0	7.52	922.04	0.95	45.13
0.981	19.84	59.81	1.14	7.5	1017.0	0.98	45.13
1.006	19.84	59.81	0.0	7.49	1559.7	0.97	45.13
1.033	19.84	59.81	0.0	7.49	833.23	1.02	45.13
1.063	19.84	59.81	0.46	7.49	1221.1	0.97	45.13
1.09	19.84	59.81	0.88	7.49	948.49	1.01	45.13
1.11	19.84	59.81	0.57	7.49	1000.4	1.01	45.13
1.125	19.84	59.81	0.0	7.48	1938.0	1.01	45.13
1.142	19.84	59.8	0.76	7.47	1508.5	0.99	45.13
1.169	19.84	59.8	0.8	7.46	1160.7	0.98	45.13
1.201	19.83	59.8	1.07	7.45	920.34	1.05	45.13
1.224	19.83	59.8	0.95	7.45	1010.9	1.07	45.13
1.242	19.83	59.8	1.03	7.44	853.16	1.05	45.13
1.262	19.83	59.8	1.22	7.43	863.71	1.01	45.13
1.285	19.83	59.8	1.18	7.43	758.57	1.05	45.13
1.312	19.83	59.8	1.03	7.44	1367.0	1.01	45.13
1.336	19.83	59.8	1.14	7.43	715.87	1.05	45.13
1.357	19.83	59.8	0.99	7.43	727.41	1.01	45.13
1.374	19.83	59.8	0.95	7.43	842.55	1.06	45.13
1.394	19.83	59.8	0.95	7.44	647.81	1.04	45.13
1.418	19.83	59.8	0.95	7.45	746.02	1.04	45.13
1.439	19.83	59.8	1.14	7.45	743.26	1.05	45.13
1.459	19.83	59.8	0.95	7.46	574.66	1.14	45.13
1.478	19.83	59.8	1.03	7.47	898.21	1.09	45.13
1.503	19.83	59.8	1.03	7.48	696.39	1.09	45.13
1.535	19.83	59.79	1.03	7.48	2052.7	1.11	45.13
1.563	19.83	59.79	0.99	7.48	834.39	1.22	45.13
1.581	19.83	59.79	1.14	7.47	1504.0	1.13	45.13
1.591	19.83	59.79	0.95	7.46	716.03	1.16	45.13
1.605	19.82	59.79	1.18	7.45	890.33	1.17	45.13
1.629	19.82	59.79	0.99	7.45	807.75	1.18	45.13
1.656	19.82	59.79	1.14	7.45	868.72	1.14	45.13

1.679	19.82	59.79	1.03	7.46	582.43	1.11	45.14
1.697	19.82	59.79	0.88	7.47	710.08	1.16	45.14
1.714	19.82	59.79	1.07	7.48	714.37	1.17	45.13
1.736	19.82	59.79	1.07	7.48	642.87	1.09	45.14
1.767	19.82	59.79	1.11	7.49	1456.3	1.15	45.14
1.799	19.82	59.79	1.07	7.5	588.95	1.16	45.14
1.825	19.82	59.79	1.18	7.5	887.04	1.15	45.14
1.842	19.82	59.79	1.14	7.51	728.59	1.09	45.14
1.856	19.82	59.79	1.07	7.51	1297.5	1.09	45.14
1.873	19.82	59.79	1.11	7.51	859.11	1.12	45.13
1.893	19.82	59.79	0.92	7.51	828.03	1.2	45.13
1.915	19.82	59.79	1.11	7.51	847.64	1.2	45.14
1.941	19.82	59.78	0.99	7.5	718.69	1.2	45.13
1.968	19.82	59.78	1.11	7.5	684.39	1.25	45.13
1.991	19.82	59.78	1.11	7.5	656.58	1.23	45.14
2.012	19.82	59.78	1.03	7.49	884.37	1.26	45.13
2.036	19.82	59.78	1.03	7.49	716.7	1.24	45.13
2.063	19.81	59.78	0.92	7.49	729.43	1.25	45.13
2.089	19.81	59.78	0.92	7.49	699.95	1.19	45.13
2.113	19.81	59.78	1.14	7.48	642.87	1.26	45.13
2.133	19.81	59.78	1.11	7.48	738.62	1.28	45.14
2.148	19.81	59.78	1.18	7.48	692.21	1.35	45.14
2.163	19.81	59.78	1.03	7.48	689.65	1.4	45.14
2.182	19.81	59.78	1.11	7.49	583.51	1.39	45.14
2.208	19.81	59.78	1.07	7.49	651.73	1.25	45.14
2.237	19.81	59.78	1.03	7.5	614.47	1.36	45.14
2.266	19.81	59.77	1.07	7.51	596.92	1.27	45.14
2.295	19.81	59.77	0.95	7.51	745.5	1.25	45.14
2.318	19.81	59.77	0.99	7.5	655.97	1.32	45.14
2.338	19.81	59.77	1.14	7.48	1094.3	1.3	45.13
2.357	19.81	59.77	0.95	7.46	721.2	1.38	45.13
2.378	19.81	59.77	0.92	7.45	811.88	1.4	45.14
2.399	19.81	59.77	1.14	7.45	648.41	1.34	45.14
2.422	19.8	59.77	0.88	7.46	736.23	1.39	45.14
2.441	19.8	59.77	1.14	7.47	812.06	1.37	45.14
2.462	19.8	59.77	1.07	7.48	593.33	1.41	45.14
2.486	19.8	59.77	0.99	7.5	711.4	1.41	45.14
2.514	19.8	59.77	0.95	7.51	510.94	1.46	45.14
2.541	19.8	59.77	1.11	7.52	572.53	1.5	45.14
2.569	19.8	59.77	1.03	7.53	632.82	1.48	45.14
2.594	19.8	59.77	1.07	7.53	539.17	1.53	45.14
2.618	19.8	59.77	1.14	7.53	672.6	1.55	45.14
2.637	19.8	59.77	1.14	7.53	606.96	1.45	45.14
2.655	19.8	59.76	1.18	7.53	569.62	1.35	45.14
2.672	19.8	59.76	1.07	7.53	575.32	1.46	45.14
2.692	19.8	59.76	1.11	7.53	541.05	1.46	45.14
2.716	19.8	59.76	1.03	7.53	521.96	1.55	45.14
2.742	19.8	59.76	0.99	7.53	629.17	1.53	45.14
2.765	19.8	59.76	1.07	7.54	565.67	1.53	45.14
2.788	19.8	59.76	0.99	7.54	529.63	1.56	45.14
2.814	19.8	59.76	1.11	7.53	490.75	1.54	45.14
2.842	19.8	59.76	0.88	7.53	516.18	1.53	45.14
2.868	19.8	59.76	1.07	7.53	617.75	1.51	45.14
2.887	19.8	59.76	1.11	7.53	533.95	1.52	45.14
2.904	19.8	59.76	0.92	7.53	570.01	1.55	45.14
2.923	19.8	59.76	0.95	7.53	475.85	1.56	45.14
2.945	19.8	59.76	1.14	7.53	607.67	1.55	45.14
2.968	19.8	59.76	1.26	7.53	498.66	1.51	45.14

2.991	19.8	59.76	1.14	7.53	501.56	1.59	45.14
3.017	19.8	59.76	1.11	7.54	528.65	1.63	45.14
3.043	19.8	59.76	1.22	7.54	486.44	1.6	45.14
3.061	19.79	59.76	1.14	7.53	461.62	1.57	45.14
3.066	19.79	59.76	1.03	7.53	532.22	1.59	45.14
3.069	19.79	59.75	1.03	7.54	496.35	1.53	45.14
3.085	19.79	59.76	1.14	7.54	499.12	1.67	45.14
3.119	19.79	59.75	1.03	7.54	491.2	1.55	45.14
3.155	19.79	59.75	1.18	7.55	430.01	1.63	45.13
3.177	19.79	59.75	1.22	7.54	524.99	1.57	45.14
3.185	19.79	59.75	1.22	7.53	455.98	1.56	45.14
3.19	19.79	59.75	0.99	7.53	474.64	1.62	45.14
3.211	19.79	59.75	1.3	7.53	494.75	1.75	45.14
3.244	19.79	59.75	1.18	7.52	505.99	1.73	45.14
3.282	19.79	59.75	1.03	7.53	470.15	1.66	45.14
3.31	19.79	59.75	0.99	7.54	513.91	1.66	45.14
3.331	19.79	59.75	1.14	7.54	486.9	1.75	45.14
3.345	19.79	59.74	0.92	7.54	437.96	1.94	45.14
3.359	19.79	59.75	0.99	7.54	478.17	1.71	45.14
3.374	19.78	59.74	1.07	7.55	522.2	1.6	45.14
3.395	19.78	59.74	1.11	7.55	485.09	1.59	45.14
3.416	19.78	59.74	1.11	7.55	414.74	1.59	45.14
3.435	19.78	59.74	1.11	7.55	460.44	1.75	45.14
3.454	19.78	59.74	1.11	7.54	433.22	1.69	45.14
3.478	19.78	59.74	1.14	7.55	400.57	1.83	45.14
3.507	19.78	59.74	1.03	7.55	448.75	1.68	45.14
3.538	19.78	59.74	1.11	7.55	410.06	1.57	45.14
3.563	19.78	59.74	0.84	7.55	406.18	1.59	45.14
3.578	19.78	59.74	1.14	7.54	439.69	1.62	45.13
3.592	19.78	59.74	1.03	7.54	423.0	1.57	45.14
3.61	19.78	59.74	1.11	7.54	421.82	1.6	45.14
3.628	19.78	59.74	1.14	7.54	412.16	1.65	45.14
3.645	19.78	59.74	1.22	7.54	441.94	1.69	45.14
3.662	19.78	59.74	1.03	7.54	431.31	1.82	45.14
3.684	19.78	59.74	1.11	7.55	398.63	1.8	45.14
3.708	19.78	59.74	1.14	7.56	393.58	1.72	45.14
3.736	19.78	59.74	1.11	7.57	412.83	1.69	45.14
3.765	19.78	59.74	1.03	7.56	385.81	1.69	45.14
3.79	19.78	59.74	0.95	7.56	388.59	1.78	45.14
3.81	19.78	59.73	1.14	7.56	393.31	1.84	45.14
3.824	19.78	59.73	1.07	7.56	383.58	1.81	45.14
3.838	19.78	59.73	0.99	7.56	398.26	1.71	45.14
3.855	19.78	59.73	1.18	7.57	370.13	1.67	45.14
3.875	19.78	59.73	1.18	7.59	382.87	1.79	45.14
3.896	19.78	59.73	1.03	7.61	377.67	1.75	45.14
3.916	19.77	59.73	1.11	7.63	374.45	1.87	45.14
3.938	19.77	59.73	0.95	7.64	376.97	1.78	45.14
3.963	19.77	59.73	1.14	7.66	388.14	1.79	45.14
3.992	19.77	59.73	1.14	7.66	344.07	1.75	45.14
4.018	19.77	59.73	1.03	7.65	343.51	1.77	45.14
4.04	19.77	59.73	0.92	7.64	373.23	1.79	45.14
4.056	19.77	59.73	1.11	7.63	374.19	1.75	45.14
4.072	19.77	59.73	1.03	7.63	355.58	1.72	45.14
4.089	19.77	59.73	1.14	7.63	365.78	1.72	45.14
4.107	19.77	59.73	1.11	7.62	370.05	1.8	45.14
4.122	19.77	59.73	1.22	7.61	354.84	1.72	45.14
4.139	19.77	59.73	1.11	7.61	374.71	1.9	45.14
4.163	19.77	59.73	0.99	7.61	363.75	1.75	45.14

4.194	19.77	59.73	0.95	7.62	335.8	1.88	45.14
4.225	19.77	59.73	1.14	7.62	339.79	1.8	45.14
4.249	19.77	59.73	1.14	7.62	336.97	2.23	45.14
4.265	19.77	59.73	0.99	7.63	327.5	1.85	45.14
4.28	19.77	59.73	1.18	7.63	331.55	1.88	45.14
4.298	19.77	59.73	1.03	7.64	321.18	1.86	45.14
4.321	19.77	59.73	1.11	7.64	323.65	1.82	45.14
4.34	19.77	59.73	1.11	7.65	329.55	1.83	45.14
4.354	19.77	59.73	1.03	7.65	331.62	1.9	45.14
4.366	19.77	59.73	0.95	7.65	322.9	1.82	45.14
4.384	19.77	59.73	1.14	7.64	313.46	1.81	45.14
4.409	19.77	59.73	1.03	7.64	320.44	1.83	45.14
4.441	19.77	59.73	1.03	7.64	301.63	1.87	45.14
4.469	19.77	59.73	1.11	7.65	324.18	1.91	45.14
4.492	19.77	59.73	1.14	7.66	312.08	2.0	45.14
4.511	19.77	59.73	0.99	7.67	301.49	1.94	45.14
4.526	19.77	59.73	0.99	7.68	303.66	1.77	45.14
4.542	19.77	59.73	1.03	7.68	295.61	1.74	45.14
4.559	19.77	59.73	1.11	7.69	310.07	1.75	45.14
4.576	19.77	59.73	1.22	7.7	303.38	1.75	45.14
4.592	19.77	59.73	1.03	7.69	296.5	1.69	45.14
4.613	19.77	59.73	1.22	7.69	302.61	1.81	45.14
4.637	19.77	59.73	1.03	7.68	303.59	1.9	45.14
4.666	19.77	59.73	0.99	7.68	293.7	1.8	45.14
4.691	19.77	59.73	1.03	7.68	288.37	1.8	45.14
4.714	19.77	59.73	1.07	7.67	288.9	2.03	45.14
4.735	19.77	59.73	1.07	7.66	281.37	1.87	45.14
4.755	19.77	59.73	1.18	7.65	276.97	1.82	45.14
4.771	19.77	59.73	1.03	7.65	283.86	1.85	45.14
4.783	19.77	59.73	1.33	7.65	283.4	1.8	45.14
4.797	19.77	59.73	1.11	7.66	284.98	1.77	45.14
4.814	19.78	59.73	1.03	7.66	276.91	1.82	45.14
4.835	19.78	59.73	1.14	7.67	269.19	1.75	45.14
4.857	19.78	59.73	0.92	7.68	272.13	1.91	45.14
4.883	19.78	59.73	1.07	7.69	268.75	1.83	45.14
4.909	19.78	59.73	1.03	7.7	265.84	1.85	45.14
4.937	19.78	59.74	0.99	7.7	259.21	1.82	45.14
4.954	19.78	59.74	1.07	7.7	261.8	1.77	45.14
4.961	19.78	59.75	1.11	7.69	265.47	1.71	45.14
4.965	19.78	59.75	1.11	7.7	257.41	1.67	45.14
4.969	19.79	59.76	1.11	7.71	261.92	1.73	45.14
4.972	19.79	59.75	1.22	7.72	269.81	1.75	45.14



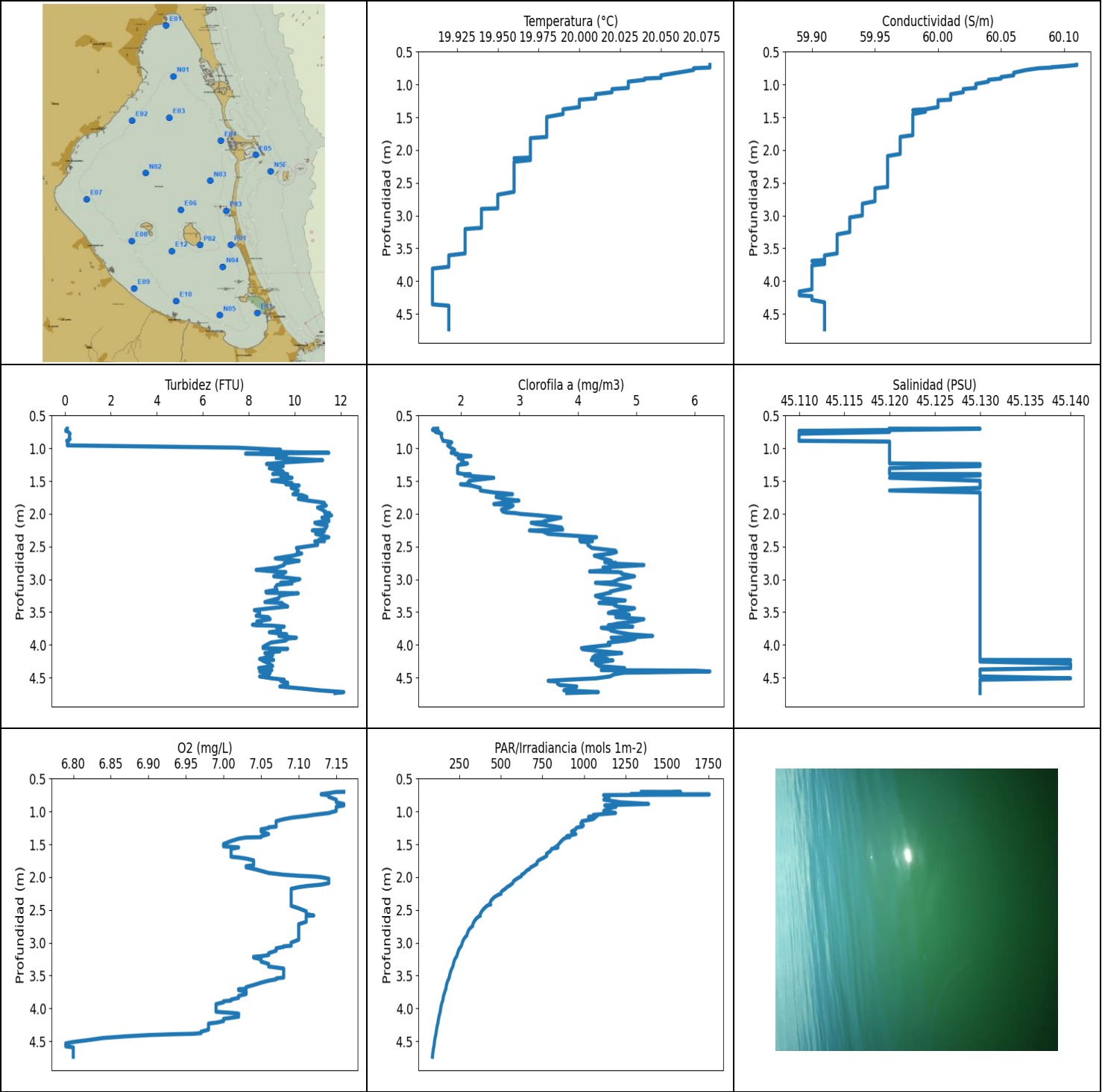
VALORACIÓN PRELIMINAR DE DATOS: NIVELES MÍNIMOS Y MÁXIMOS PARA CADA VARIABLE							
	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/l)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m³)	Salinidad (PSU)
MÍNIMO	19.37	59.1	0.0	7.53	645.26	0.85	45.0
PROF (metros)	1.973	1.973	0.867	0.7	1.973	0.769	0.969
MÁXIMO	19.63	19.63	4.27	8.66	1430.9	1.17	45.03
PROF (metros)	0.7	0.7	1.712	1.974	0.844	1.872	0.844

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
CTD E09 - Punto 020	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	19.61	59.39	0.81	7.54	1283.78	0.91	45.02
1 - 2m	19.45	59.19	1.97	7.91	961.29	0.99	45.02

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)
0.7	19.63	59.42	0.15	7.53	1235.0	0.91	45.02
0.722	19.63	59.4	0.15	7.53	1345.6	0.92	45.01
0.744	19.62	59.4	0.08	7.54	1343.8	0.89	45.02
0.769	19.61	59.39	0.15	7.54	1237.0	0.85	45.02
0.796	19.61	59.39	0.15	7.55	1309.6	0.87	45.02
0.82	19.61	59.39	0.11	7.56	1121.3	0.92	45.02
0.844	19.61	59.39	0.11	7.56	1430.9	0.9	45.03
0.867	19.6	59.39	0.0	7.55	1414.4	0.98	45.03
0.888	19.6	59.38	1.75	7.55	1203.7	0.93	45.02
0.914	19.6	59.38	3.13	7.55	1389.0	0.93	45.02
0.943	19.6	59.37	2.33	7.54	1221.9	0.94	45.01
0.969	19.59	59.35	0.0	7.54	1303.6	0.96	45.0
0.989	19.58	59.34	0.0	7.54	1297.8	0.98	45.02
1.005	19.57	59.34	1.22	7.53	1350.6	0.94	45.02
1.047	19.56	59.32	0.0	7.54	1270.2	0.97	45.01
1.073	19.56	59.3	0.5	7.55	1214.0	0.98	45.01
1.098	19.55	59.3	2.02	7.55	1204.5	1.04	45.01
1.122	19.54	59.3	2.67	7.55	1130.7	1.02	45.02
1.133	19.52	59.28	2.25	7.65	1043.3	0.98	45.03
1.146	19.51	59.28	1.98	7.65	1017.3	0.97	45.03
1.172	19.51	59.28	2.02	7.65	1204.2	0.94	45.03
1.2	19.51	59.26	1.53	7.65	1241.9	0.95	45.02
1.225	19.51	59.26	1.98	7.65	1008.8	0.99	45.02
1.245	19.5	59.26	2.37	7.64	1335.4	0.96	45.03
1.262	19.5	59.26	1.33	7.64	1208.7	1.1	45.03
1.278	19.5	59.25	2.06	7.63	1011.8	0.95	45.03
1.296	19.5	59.25	2.25	7.63	1155.6	1.01	45.03
1.319	19.49	59.25	2.17	7.62	1212.9	1.0	45.03
1.347	19.49	59.24	1.6	7.62	840.79	1.0	45.02
1.376	19.49	59.24	1.64	7.62	1095.8	0.96	45.02
1.403	19.48	59.24	2.17	7.63	965.57	0.93	45.03
1.422	19.48	59.23	1.64	7.64	975.01	0.93	45.03
1.439	19.48	59.23	2.1	7.65	962.44	0.94	45.02
1.457	19.47	59.22	1.91	7.66	1025.8	0.96	45.03
1.478	19.47	59.21	1.98	7.66	933.87	0.94	45.01
1.504	19.46	59.19	1.6	7.66	973.43	0.98	45.01
1.53	19.45	59.18	3.17	7.67	967.36	0.92	45.01
1.552	19.44	59.19	2.06	7.68	867.72	0.91	45.03
1.572	19.44	59.18	2.21	7.7	1271.9	0.94	45.02
1.592	19.44	59.17	1.53	7.74	911.84	0.97	45.02

1.616	19.43	59.17	2.86	7.79	1060.3	0.92	45.03
1.643	19.43	59.16	4.12	7.85	933.87	0.92	45.02
1.667	19.42	59.16	3.4	7.92	943.88	0.94	45.02
1.691	19.42	59.16	0.23	7.97	827.07	1.01	45.03
1.712	19.41	59.15	4.27	8.01	994.64	0.98	45.03
1.731	19.41	59.14	1.64	8.03	788.87	0.95	45.02
1.77	19.41	59.14	1.79	8.02	963.33	1.02	45.03
1.821	19.4	59.13	1.11	8.03	1030.1	1.02	45.02
1.848	19.4	59.12	3.09	8.06	848.43	1.08	45.02
1.872	19.39	59.12	3.05	8.1	792.72	1.17	45.03
1.897	19.39	59.12	1.41	8.17	819.44	1.08	45.03
1.919	19.39	59.12	1.41	8.26	716.53	1.16	45.03
1.94	19.39	59.11	4.0	8.35	849.21	1.05	45.03
1.958	19.38	59.11	0.0	8.43	738.45	1.06	45.03
1.971	19.38	59.11	3.66	8.5	662.08	1.11	45.03
1.973	19.37	59.1	1.45	8.65	645.26	1.05	45.03
1.974	19.37	59.1	1.07	8.66	660.7	0.98	45.03
1.978	19.37	59.1	0.15	8.61	693.01	0.98	45.03
1.979	19.37	59.1	1.41	8.6	739.13	0.97	45.03
1.984	19.37	59.1	0.57	8.59	759.98	0.99	45.03
1.99	19.37	59.1	0.92	8.59	661.93	1.04	45.03
1.992	19.37	59.1	0.88	8.6	659.02	0.98	45.03



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	19.91	59.89	0.04	6.79	88.39	1.51	45.11
PROF (metros)	3.81	4.161	0.721	4.534	4.738	0.721	0.736
MÁXIMO	20.08	20.08	12.13	7.16	1753.8	6.26	45.14
PROF (metros)	0.701	0.701	4.723	0.701	0.741	4.408	4.234

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
CTD E08 - Punto 021	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	20.06	60.07	0.62	7.15	1278.31	1.67	45.12
1 - 2m	19.99	59.99	9.99	7.05	849.57	2.31	45.13
2 - 3m	19.96	59.95	10.43	7.1	414.53	4.13	45.13
3 - 4m	19.93	59.92	9.14	7.05	195.29	4.67	45.13
4 - 5m	19.91	59.9	9.22	6.91	111.94	4.32	45.13

OBSERVACIONES GENERALES
CLOROFILA elevada en la(s) columna(s) de agua 1 - 2m, 2 - 3m, 3 - 4m, 4 - 5m con los valores 2.31, 4.13, 4.67, 4.32 respectivamente

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)
0.701	20.08	60.11	0.11	7.16	1346.3	1.6	45.12
0.703	20.08	60.11	0.11	7.15	1581.6	1.52	45.13
0.721	20.08	60.1	0.04	7.14	1416.4	1.51	45.12
0.736	20.08	60.09	0.04	7.13	1282.0	1.57	45.11
0.741	20.08	60.09	0.11	7.13	1753.8	1.62	45.12
0.751	20.07	60.08	0.15	7.14	1117.9	1.56	45.12
0.778	20.07	60.07	0.23	7.14	1151.6	1.67	45.11
0.82	20.06	60.06	0.19	7.15	1119.4	1.66	45.11
0.86	20.05	60.06	0.23	7.15	1218.6	1.68	45.11
0.886	20.05	60.05	0.08	7.16	1388.7	1.69	45.11
0.898	20.05	60.05	0.15	7.16	1214.3	1.79	45.12
0.909	20.04	60.05	0.15	7.16	1125.2	1.84	45.12
0.928	20.04	60.04	0.11	7.15	1192.6	1.82	45.12
0.956	20.03	60.04	0.11	7.15	1147.3	1.77	45.12
0.991	20.03	60.03	7.51	7.15	1118.9	1.82	45.12
1.024	20.03	60.03	9.38	7.14	1190.1	1.89	45.12
1.052	20.03	60.03	8.54	7.12	1056.4	1.84	45.12
1.07	20.02	60.02	11.48	7.11	1078.7	1.83	45.12
1.082	20.02	60.02	7.86	7.1	1027.7	1.94	45.12
1.096	20.02	60.02	9.65	7.09	1066.5	1.9	45.12
1.118	20.02	60.02	9.57	7.08	1053.2	2.17	45.12
1.148	20.01	60.01	9.19	7.07	988.67	1.95	45.12
1.182	20.01	60.01	11.21	7.07	981.13	2.03	45.12
1.212	20.01	60.01	9.69	7.07	996.72	2.01	45.12
1.232	20.0	60.01	9.04	7.07	988.44	2.11	45.12
1.241	20.0	60.0	8.77	7.06	964.23	2.08	45.13
1.252	20.0	60.0	9.08	7.06	953.12	1.96	45.13
1.272	20.0	60.0	9.5	7.05	950.03	1.94	45.13
1.305	20.0	60.0	8.89	7.05	925.04	1.94	45.12
1.345	20.0	60.0	9.46	7.06	951.13	1.94	45.12
1.378	19.99	59.99	9.54	7.05	895.92	1.94	45.12
1.392	19.99	59.98	9.04	7.05	914.38	2.03	45.12
1.394	19.99	59.99	9.69	7.04	900.08	2.04	45.13
1.397	19.99	59.99	9.35	7.03	895.71	2.16	45.13
1.415	19.99	59.99	9.38	7.02	879.05	2.06	45.13

1.451	19.99	59.98	9.88	7.01	863.91	2.56	45.12
1.496	19.98	59.98	9.0	7.0	848.82	2.14	45.13
1.531	19.98	59.98	9.88	7.0	835.94	2.11	45.13
1.548	19.98	59.98	9.69	7.02	824.58	2.15	45.13
1.55	19.98	59.98	9.61	7.02	843.53	1.99	45.13
1.569	19.98	59.98	10.19	7.01	806.25	2.17	45.13
1.605	19.98	59.98	9.84	7.01	797.7	2.33	45.13
1.645	19.98	59.98	10.15	7.01	774.2	2.33	45.12
1.675	19.98	59.98	10.07	7.01	776.72	2.56	45.13
1.69	19.98	59.98	9.99	7.01	768.48	2.76	45.13
1.701	19.98	59.98	9.92	7.02	760.51	2.88	45.13
1.718	19.98	59.98	10.34	7.03	747.92	2.61	45.13
1.745	19.98	59.98	10.53	7.04	727.41	2.6	45.13
1.774	19.98	59.98	10.15	7.04	717.53	2.75	45.13
1.8	19.98	59.97	10.61	7.04	716.7	2.99	45.13
1.819	19.97	59.97	11.03	7.04	702.23	2.72	45.13
1.834	19.97	59.97	11.29	7.03	693.65	2.69	45.13
1.851	19.97	59.97	11.21	7.03	679.81	2.56	45.13
1.875	19.97	59.97	11.37	7.04	672.91	2.89	45.13
1.905	19.97	59.97	10.99	7.05	652.94	2.83	45.13
1.937	19.97	59.97	11.18	7.06	642.58	2.69	45.13
1.964	19.97	59.97	11.33	7.08	625.39	2.71	45.13
1.98	19.97	59.97	11.29	7.1	624.37	2.77	45.13
1.991	19.97	59.97	11.52	7.12	620.62	2.94	45.13
2.002	19.97	59.97	11.33	7.13	612.19	3.01	45.13
2.025	19.97	59.97	11.6	7.14	596.37	3.33	45.13
2.06	19.97	59.97	11.18	7.14	576.79	3.71	45.13
2.092	19.97	59.96	11.48	7.14	571.73	3.54	45.13
2.115	19.97	59.96	11.48	7.13	559.54	3.42	45.13
2.126	19.96	59.96	11.06	7.12	556.31	3.45	45.13
2.137	19.97	59.96	10.87	7.11	547.23	3.2	45.13
2.154	19.97	59.96	10.95	7.1	536.68	3.27	45.13
2.179	19.96	59.96	11.41	7.09	526.45	3.49	45.13
2.21	19.96	59.96	11.37	7.09	508.11	3.72	45.13
2.242	19.96	59.96	11.29	7.09	499.01	3.74	45.13
2.256	19.96	59.96	10.76	7.09	500.98	3.17	45.13
2.269	19.96	59.96	11.29	7.09	484.64	3.4	45.13
2.308	19.96	59.96	10.91	7.09	458.85	3.49	45.13
2.359	19.96	59.96	11.48	7.09	440.71	4.32	45.13
2.399	19.96	59.96	11.03	7.09	434.52	4.03	45.13
2.418	19.96	59.96	11.29	7.09	437.66	4.22	45.13
2.419	19.96	59.96	11.29	7.09	438.98	4.25	45.13
2.42	19.96	59.96	10.87	7.09	429.82	4.04	45.13
2.438	19.96	59.96	10.99	7.09	416.48	4.18	45.13
2.476	19.96	59.96	10.99	7.1	400.02	4.17	45.13
2.522	19.96	59.96	10.07	7.11	384.83	4.24	45.13
2.563	19.96	59.96	10.15	7.11	376.36	4.64	45.13
2.586	19.96	59.95	10.11	7.12	374.1	4.66	45.13
2.592	19.96	59.95	10.11	7.11	375.84	4.62	45.13
2.594	19.96	59.95	10.11	7.11	373.41	4.62	45.13
2.607	19.96	59.95	10.3	7.11	363.33	4.57	45.13
2.639	19.96	59.95	9.92	7.11	349.7	4.28	45.13
2.682	19.95	59.95	9.15	7.11	338.22	4.43	45.13
2.718	19.95	59.95	10.19	7.1	331.55	4.57	45.13
2.74	19.95	59.95	9.84	7.1	330.47	4.46	45.13
2.75	19.95	59.95	9.69	7.1	328.94	4.65	45.13
2.758	19.95	59.95	9.54	7.1	323.72	4.53	45.13
2.783	19.95	59.95	9.54	7.1	313.83	5.13	45.13

2.82	19.95	59.94	9.23	7.1	304.09	4.43	45.13
2.857	19.95	59.94	8.32	7.1	298.57	4.55	45.13
2.881	19.95	59.94	9.08	7.1	296.23	4.2	45.13
2.891	19.95	59.94	9.61	7.1	295.06	4.69	45.13
2.899	19.94	59.94	9.46	7.1	291.8	4.75	45.13
2.919	19.94	59.94	9.5	7.1	284.45	4.75	45.13
2.955	19.94	59.94	9.08	7.1	275.18	4.97	45.13
2.999	19.94	59.94	10.22	7.09	267.69	4.71	45.13
3.03	19.94	59.93	9.88	7.09	264.73	4.63	45.13
3.047	19.94	59.93	9.8	7.09	261.68	4.58	45.13
3.055	19.94	59.93	9.38	7.08	260.59	4.3	45.13
3.064	19.94	59.93	9.88	7.08	257.59	4.41	45.13
3.086	19.94	59.93	9.23	7.07	251.45	4.7	45.13
3.122	19.94	59.93	9.15	7.07	244.56	4.9	45.13
3.16	19.94	59.93	9.23	7.06	239.9	4.69	45.13
3.189	19.94	59.93	8.74	7.06	236.31	4.55	45.13
3.206	19.93	59.93	8.77	7.05	234.24	4.56	45.13
3.215	19.93	59.93	10.15	7.04	232.51	4.49	45.13
3.227	19.93	59.93	9.77	7.04	228.87	4.45	45.13
3.253	19.93	59.93	9.35	7.05	223.01	4.3	45.13
3.289	19.93	59.92	9.31	7.05	218.1	4.41	45.13
3.323	19.93	59.92	8.96	7.06	214.64	4.81	45.13
3.348	19.93	59.92	8.7	7.06	212.46	4.48	45.13
3.363	19.93	59.92	9.46	7.06	210.65	4.36	45.13
3.378	19.93	59.92	9.38	7.07	208.27	4.65	45.13
3.394	19.93	59.92	9.57	7.08	205.01	4.62	45.13
3.416	19.93	59.92	9.69	7.08	201.01	4.68	45.13
3.443	19.93	59.92	8.93	7.08	197.36	4.97	45.13
3.471	19.93	59.92	8.24	7.08	194.41	4.84	45.13
3.495	19.93	59.92	8.47	7.08	192.0	4.59	45.13
3.515	19.93	59.92	8.43	7.08	190.62	4.52	45.13
3.531	19.93	59.92	8.47	7.08	189.08	4.8	45.13
3.544	19.93	59.92	8.43	7.07	187.34	4.88	45.13
3.558	19.93	59.92	8.32	7.07	184.71	4.65	45.13
3.579	19.93	59.92	8.85	7.06	180.98	4.65	45.13
3.609	19.92	59.91	8.93	7.05	176.54	5.13	45.13
3.645	19.92	59.91	8.35	7.04	172.74	4.96	45.13
3.677	19.92	59.91	8.54	7.03	170.51	4.68	45.13
3.695	19.92	59.9	8.16	7.03	169.88	4.59	45.13
3.703	19.92	59.91	8.32	7.03	169.68	4.52	45.13
3.708	19.92	59.91	9.0	7.02	168.51	4.54	45.13
3.723	19.92	59.91	9.54	7.02	166.07	4.94	45.13
3.741	19.92	59.91	9.23	7.03	163.81	4.4	45.13
3.761	19.92	59.9	9.23	7.03	161.32	4.54	45.13
3.783	19.92	59.9	9.38	7.03	158.29	4.56	45.13
3.81	19.91	59.9	8.89	7.02	155.27	4.69	45.13
3.841	19.91	59.9	9.65	7.02	152.77	4.9	45.13
3.866	19.91	59.9	9.31	7.01	151.33	5.28	45.13
3.882	19.91	59.9	9.69	7.01	150.66	5.01	45.13
3.892	19.91	59.9	10.07	7.0	148.79	4.57	45.13
3.908	19.91	59.9	9.69	7.0	146.56	4.98	45.13
3.936	19.91	59.9	9.61	6.99	143.14	4.84	45.13
3.967	19.91	59.9	8.96	6.99	140.31	4.52	45.13
4.003	19.91	59.9	8.77	6.99	137.83	4.55	45.13
4.033	19.91	59.9	8.62	6.99	136.02	4.23	45.13
4.052	19.91	59.9	8.62	6.99	135.11	4.06	45.13
4.062	19.91	59.9	9.69	7.0	134.39	4.12	45.13
4.069	19.91	59.9	8.93	7.01	133.4	4.08	45.13

4.081	19.91	59.9	9.08	7.02	132.23	4.2	45.13
4.1	19.91	59.9	9.35	7.02	130.28	4.4	45.13
4.128	19.91	59.9	8.7	7.02	127.56	4.75	45.13
4.161	19.91	59.89	9.04	7.0	125.1	4.3	45.13
4.195	19.91	59.89	8.74	7.0	122.66	4.25	45.13
4.219	19.91	59.89	8.47	6.99	121.56	4.51	45.13
4.232	19.91	59.9	9.08	6.98	121.42	4.23	45.13
4.234	19.91	59.9	8.58	6.98	121.22	4.27	45.14
4.239	19.91	59.9	8.58	6.98	120.08	4.6	45.13
4.257	19.91	59.9	8.7	6.98	117.82	4.45	45.13
4.289	19.91	59.9	8.89	6.98	115.36	4.3	45.14
4.325	19.91	59.91	9.04	6.98	112.98	4.36	45.14
4.357	19.91	59.91	8.43	6.97	111.31	4.8	45.14
4.378	19.92	59.91	8.58	6.97	110.41	4.68	45.13
4.388	19.92	59.91	9.0	6.96	109.65	4.4	45.13
4.396	19.92	59.91	8.7	6.93	109.01	6.01	45.13
4.408	19.92	59.91	8.47	6.9	107.91	6.26	45.13
4.427	19.92	59.91	8.93	6.87	106.25	4.79	45.13
4.452	19.92	59.91	8.89	6.84	104.17	4.62	45.13
4.484	19.92	59.91	8.47	6.82	102.0	4.55	45.13
4.513	19.92	59.91	9.0	6.8	100.75	4.31	45.14
4.534	19.92	59.91	9.54	6.79	99.82	3.83	45.13
4.551	19.92	59.91	9.38	6.79	99.18	3.49	45.13
4.564	19.92	59.91	9.46	6.79	98.22	3.66	45.13
4.579	19.92	59.91	9.69	6.79	97.04	3.66	45.13
4.595	19.92	59.91	9.61	6.8	95.52	3.65	45.13
4.615	19.92	59.91	9.69	6.8	94.4	3.69	45.13
4.638	19.92	59.91	9.35	6.8	92.92	3.98	45.13
4.667	19.92	59.91	10.26	6.8	91.26	3.95	45.13
4.697	19.92	59.91	11.1	6.8	89.75	3.76	45.13
4.723	19.92	59.91	12.13	6.8	88.8	4.35	45.13
4.738	19.92	59.91	11.75	6.8	88.39	3.81	45.13