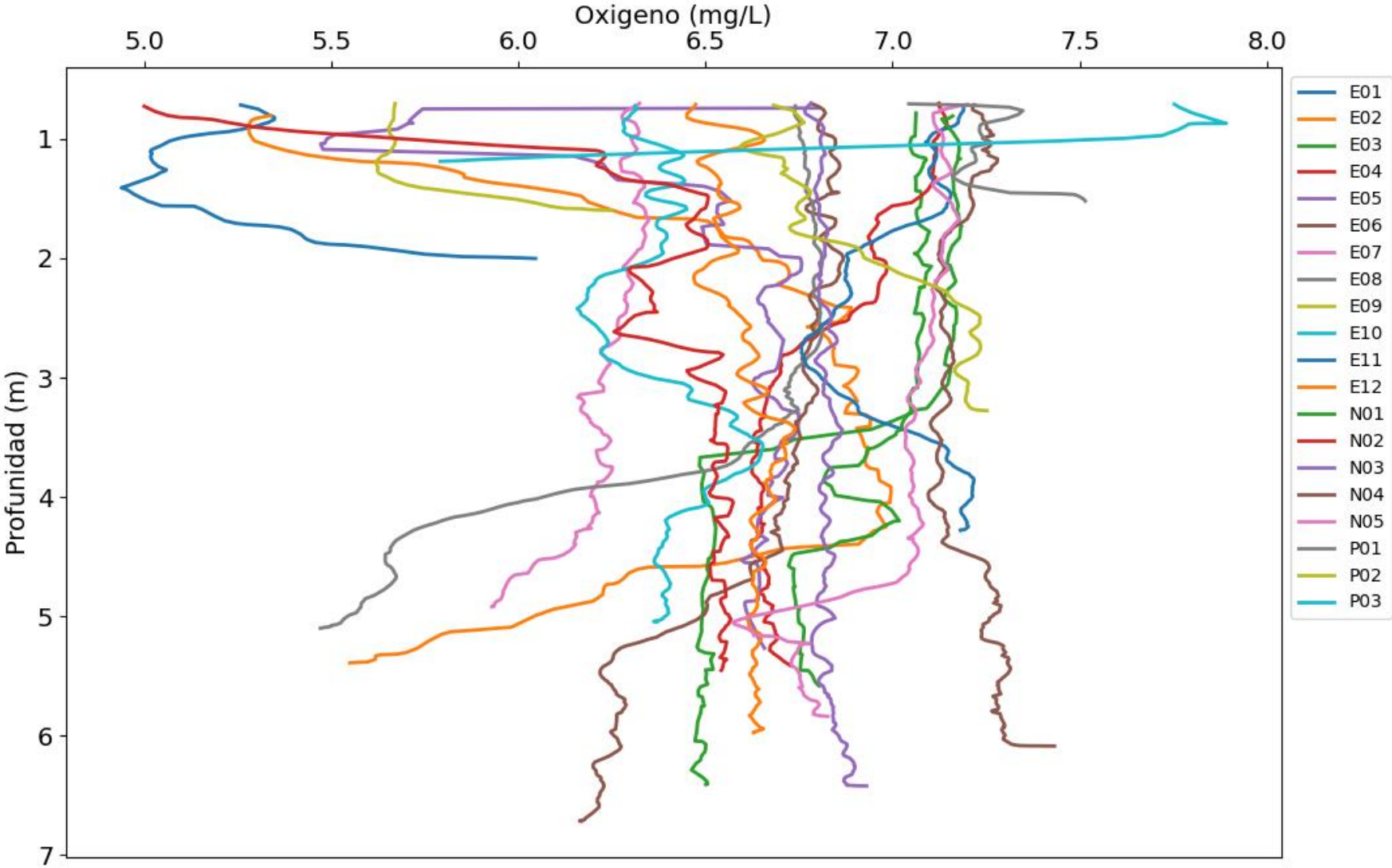
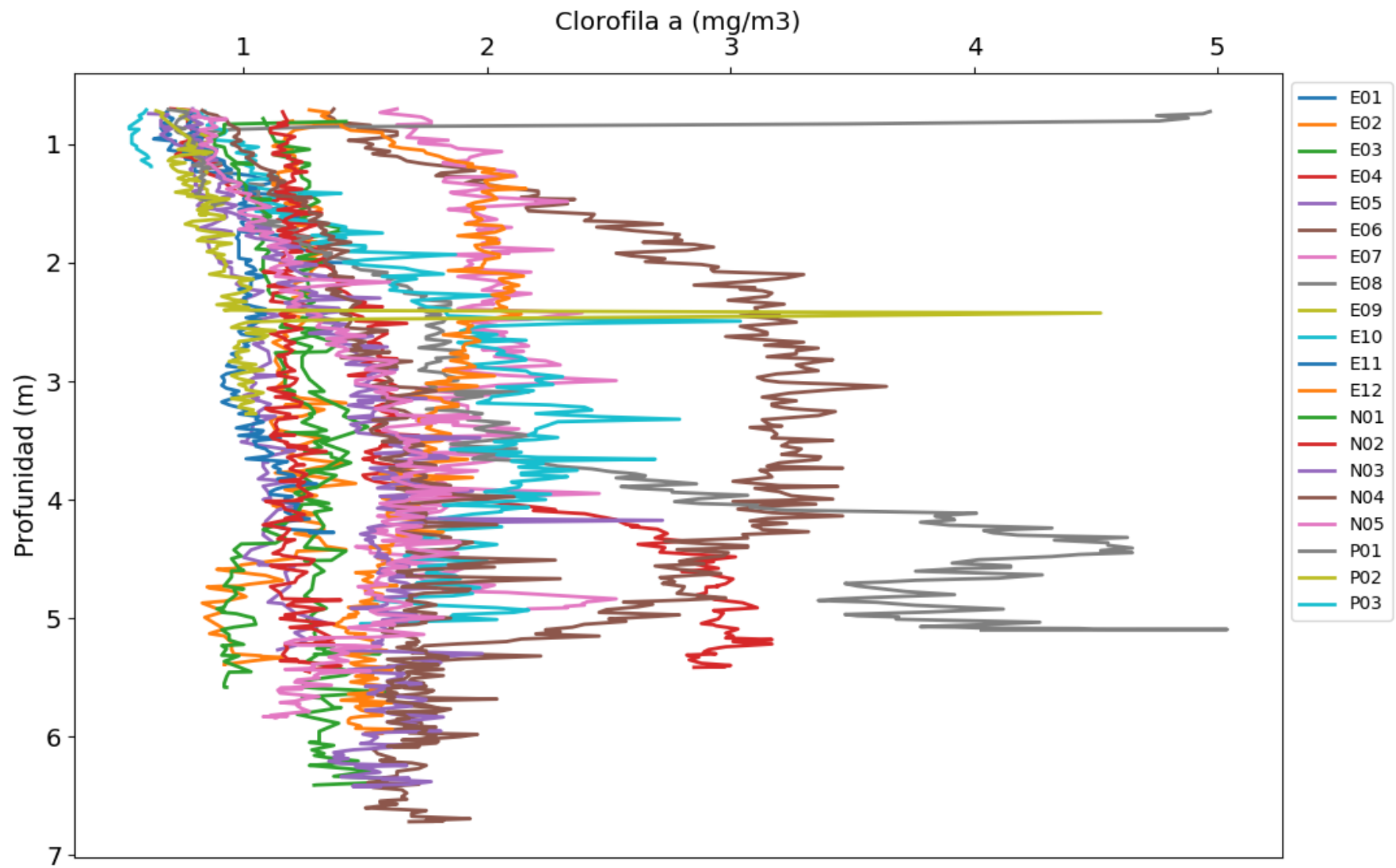
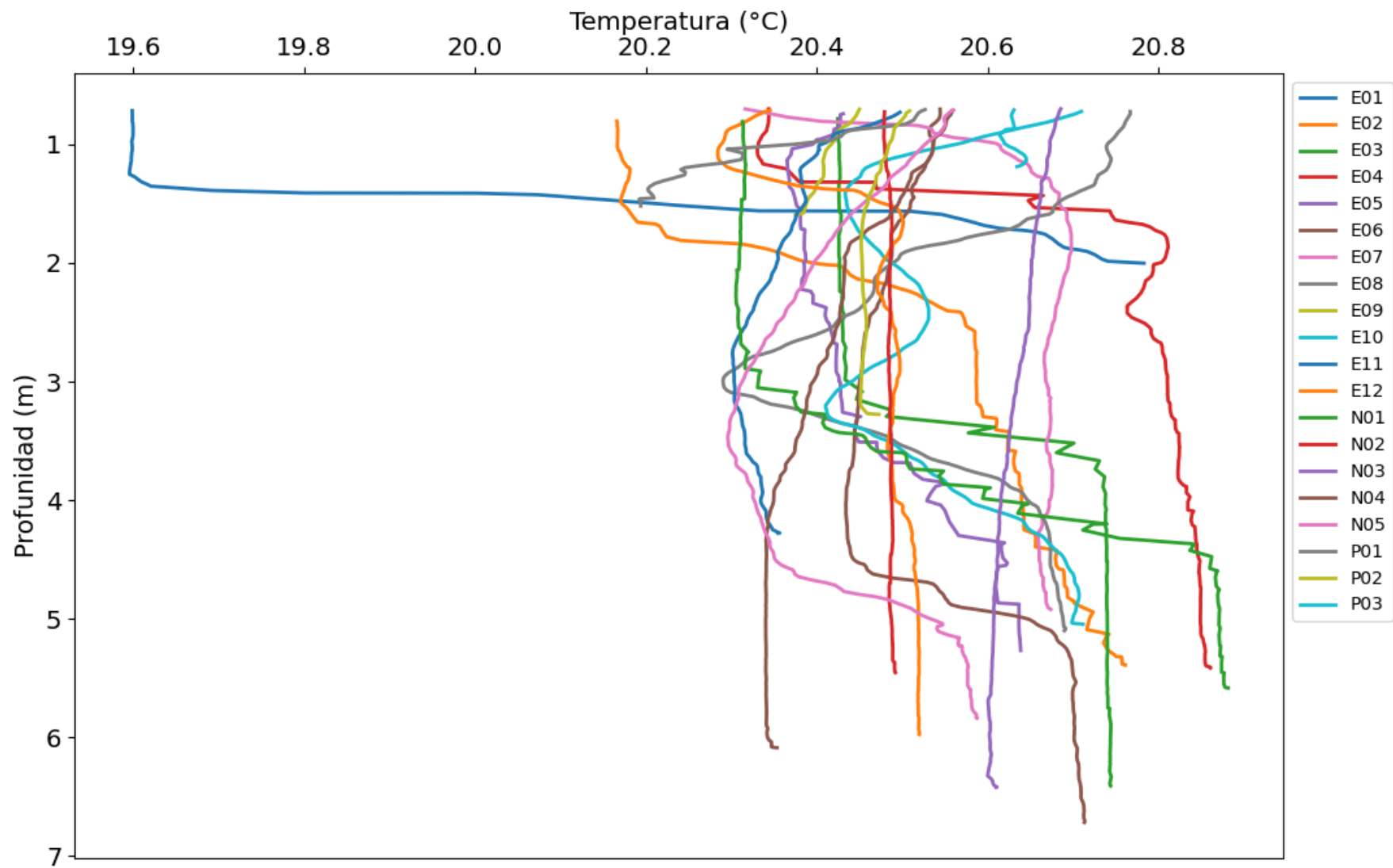
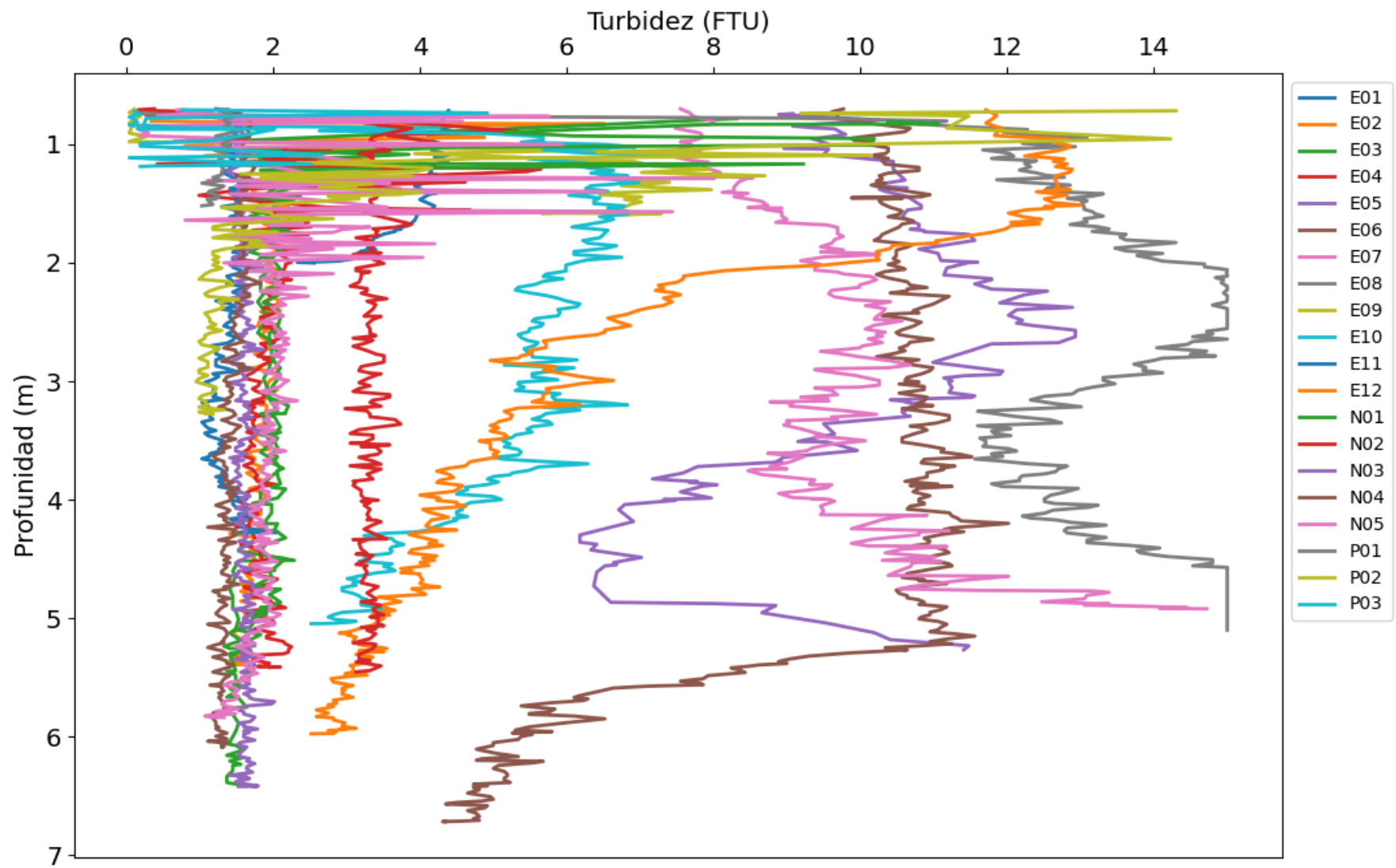
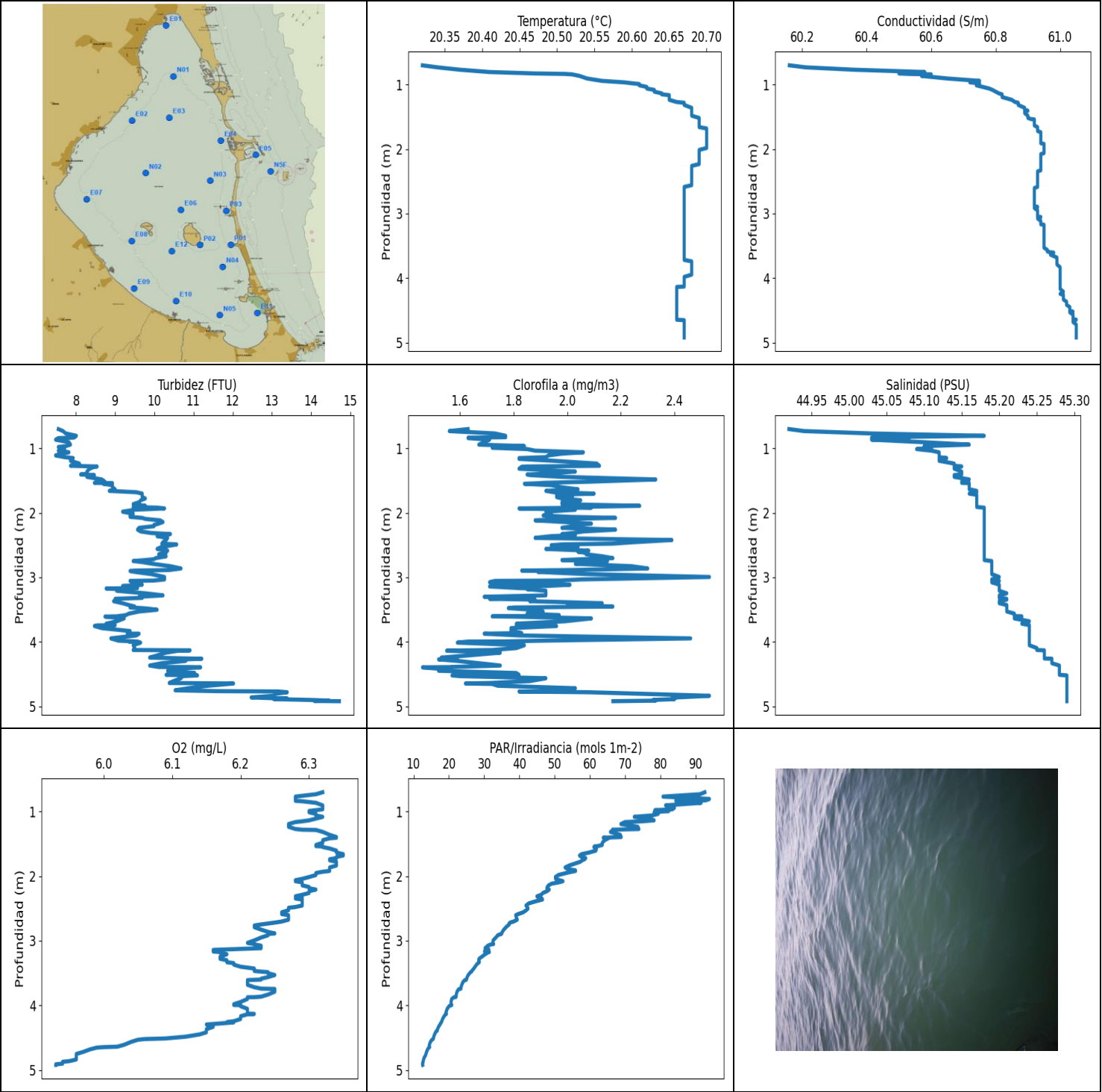












VALORACIÓN PRELIMINAR DE DATOS: NIVELES MÍNIMOS Y MÁXIMOS PARA CADA VARIABLE							
	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/l)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m³)	Salinidad (PSU)
MÍNIMO	20.32	60.16	7.48	5.93	12.52	1.46	44.92
PROF (metros)	0.702	0.702	0.866	4.912	4.912	4.396	0.702
MÁXIMO	20.7	20.7	14.72	6.35	93.9	2.53	45.29
PROF (metros)	1.681	4.646	4.921	1.66	0.806	2.995	4.521

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	20.49	60.55	7.73	6.3	86.39	1.7	45.06
1 - 2m	20.68	60.89	8.76	6.32	63.75	1.97	45.15
2 - 3m	20.68	60.93	10.0	6.27	42.14	2.06	45.18
3 - 4m	20.67	60.97	9.34	6.21	26.24	1.87	45.22
4 - 5m	20.67	61.03	11.37	6.07	15.57	1.85	45.28

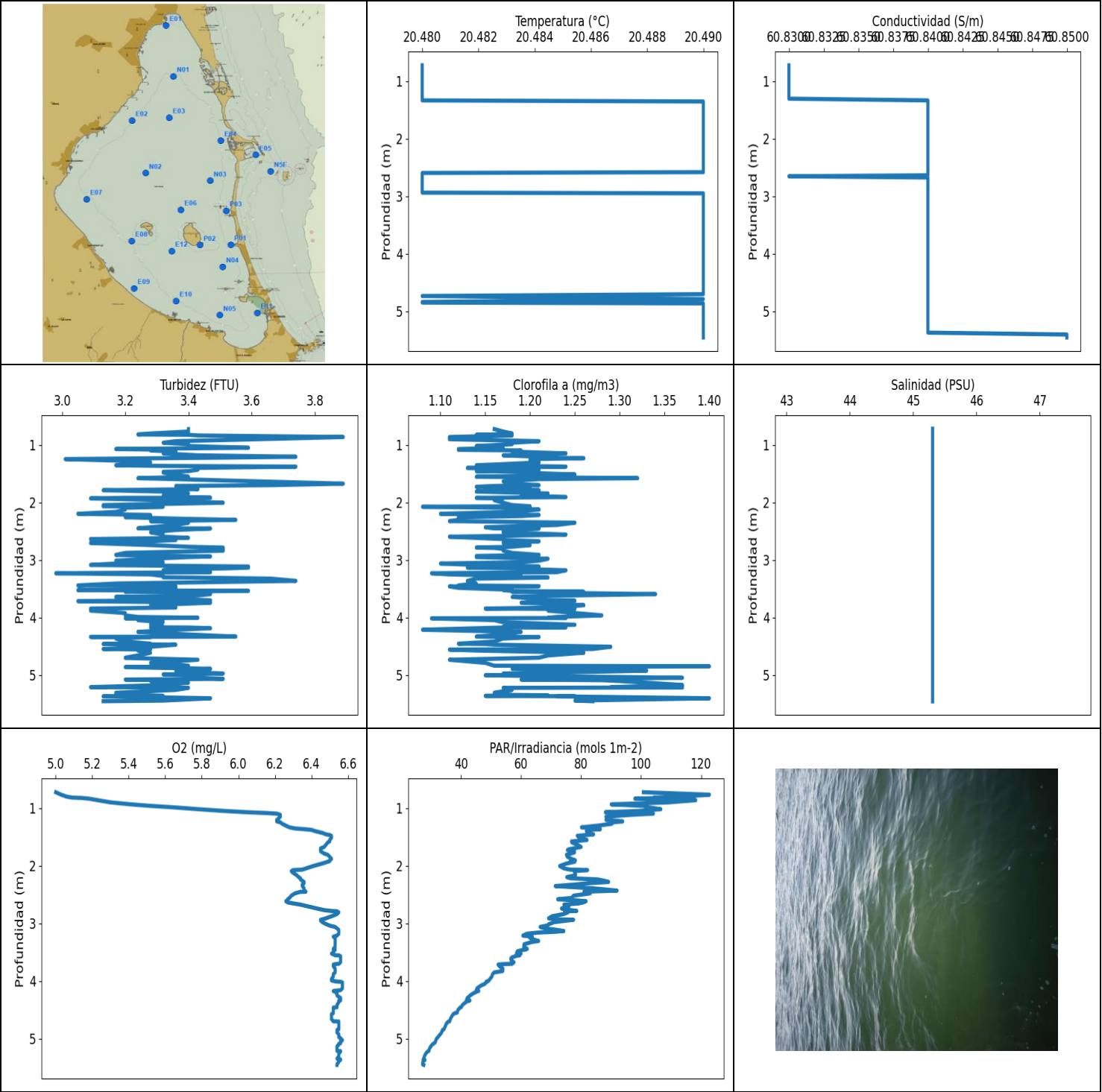
OBSERVACIONES GENERALES
CLOROFILA elevada en la(s) columna(s) de agua 2 - 3m con los valores 2.06 respectivamente

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)
0.702	20.32	60.16	7.55	6.32	92.6	1.63	44.92
0.733	20.34	60.21	7.67	6.31	91.22	1.56	44.94
0.77	20.37	60.36	7.74	6.28	80.73	1.73	45.03
0.806	20.41	60.58	8.01	6.28	93.9	1.77	45.18
0.828	20.47	60.5	7.97	6.28	92.82	1.77	45.04
0.835	20.51	60.53	7.93	6.28	84.36	1.63	45.03
0.842	20.52	60.6	7.55	6.29	86.2	1.63	45.08
0.866	20.53	60.57	7.48	6.31	91.54	1.71	45.03
0.906	20.54	60.65	7.82	6.32	81.46	1.69	45.1
0.943	20.56	60.75	7.86	6.32	83.97	1.67	45.16
0.966	20.59	60.72	7.74	6.32	83.41	1.84	45.1
0.98	20.6	60.75	7.55	6.31	78.44	1.72	45.11
0.992	20.61	60.75	7.67	6.3	82.39	1.72	45.11
1.012	20.61	60.74	7.71	6.3	78.22	1.85	45.09
1.037	20.62	60.76	7.55	6.31	79.36	1.88	45.11
1.062	20.62	60.78	7.82	6.31	77.5	2.06	45.12
1.083	20.63	60.79	7.63	6.32	72.58	1.98	45.12
1.11	20.63	60.8	7.48	6.31	76.95	1.93	45.12
1.137	20.64	60.81	7.71	6.3	78.21	1.92	45.12
1.152	20.64	60.82	7.93	6.29	74.72	1.82	45.13
1.164	20.65	60.82	7.86	6.28	69.94	1.82	45.12
1.194	20.65	60.82	7.86	6.27	68.78	1.95	45.12
1.237	20.65	60.85	8.09	6.27	73.6	2.11	45.14
1.271	20.66	60.86	7.86	6.28	73.89	2.12	45.14
1.282	20.67	60.87	8.54	6.29	66.4	1.85	45.15
1.286	20.67	60.87	8.47	6.31	67.39	1.83	45.14
1.316	20.67	60.87	8.35	6.32	65.82	1.82	45.14
1.361	20.68	60.89	8.28	6.33	68.62	2.03	45.15
1.395	20.68	60.89	8.28	6.34	68.88	1.92	45.15
1.406	20.68	60.9	8.12	6.34	63.78	1.85	45.15
1.415	20.68	60.89	8.47	6.33	65.23	1.86	45.14
1.443	20.68	60.89	8.28	6.32	64.22	1.98	45.14
1.483	20.68	60.9	8.66	6.32	63.52	2.33	45.16
1.518	20.69	60.9	8.74	6.31	63.51	2.08	45.15
1.536	20.69	60.91	8.47	6.31	62.16	1.91	45.15
1.54	20.69	60.92	8.93	6.32	61.28	1.9	45.16

1.55	20.69	60.92	8.7	6.32	61.13	1.84	45.16
1.572	20.69	60.92	8.93	6.33	61.86	1.94	45.16
1.605	20.69	60.92	8.93	6.34	61.71	1.98	45.16
1.635	20.69	60.92	9.0	6.34	59.78	2.04	45.16
1.66	20.69	60.93	8.85	6.35	57.66	1.92	45.17
1.681	20.7	60.93	9.54	6.35	57.05	1.95	45.17
1.702	20.7	60.93	9.69	6.34	57.61	2.1	45.16
1.721	20.7	60.93	9.69	6.34	58.82	1.96	45.17
1.739	20.7	60.94	9.69	6.33	58.48	2.02	45.17
1.755	20.7	60.94	9.69	6.33	57.83	1.96	45.17
1.778	20.7	60.94	9.77	6.34	57.26	1.98	45.17
1.806	20.7	60.94	9.65	6.34	55.75	2.05	45.17
1.836	20.7	60.94	9.61	6.34	54.1	1.98	45.17
1.866	20.7	60.94	9.46	6.33	52.96	1.98	45.17
1.892	20.7	60.94	9.77	6.33	53.79	2.27	45.17
1.91	20.7	60.94	9.46	6.33	55.9	2.02	45.17
1.92	20.7	60.95	10.07	6.33	55.94	2.09	45.18
1.932	20.7	60.95	10.26	6.32	54.83	1.82	45.18
1.952	20.7	60.95	9.5	6.31	53.22	2.03	45.18
1.983	20.7	60.95	9.19	6.31	51.04	1.92	45.18
2.014	20.69	60.95	9.46	6.3	50.21	1.94	45.18
2.042	20.69	60.95	9.38	6.29	50.28	1.91	45.18
2.063	20.69	60.95	9.38	6.28	51.4	2.01	45.18
2.079	20.69	60.94	9.69	6.28	52.36	2.18	45.18
2.095	20.69	60.94	9.77	6.29	51.27	2.0	45.18
2.117	20.69	60.94	10.15	6.29	49.13	1.88	45.18
2.143	20.69	60.94	10.22	6.29	48.28	1.99	45.18
2.168	20.69	60.94	10.11	6.3	47.9	2.09	45.18
2.188	20.69	60.94	9.99	6.3	47.79	2.04	45.18
2.208	20.69	60.94	9.99	6.31	48.46	2.02	45.18
2.233	20.69	60.94	9.61	6.3	47.82	1.98	45.18
2.261	20.68	60.94	9.57	6.3	46.64	2.18	45.18
2.289	20.68	60.94	9.65	6.29	46.18	2.06	45.18
2.313	20.68	60.94	9.92	6.28	44.97	2.02	45.18
2.33	20.68	60.94	10.41	6.29	45.57	1.98	45.18
2.346	20.68	60.93	10.26	6.28	46.37	2.03	45.18
2.362	20.68	60.93	10.07	6.29	46.56	1.94	45.18
2.389	20.68	60.93	10.34	6.29	44.64	1.88	45.18
2.422	20.68	60.93	10.3	6.29	42.66	2.39	45.18
2.455	20.68	60.93	10.22	6.29	41.87	2.25	45.18
2.478	20.68	60.93	10.19	6.28	42.24	2.17	45.18
2.49	20.68	60.93	10.57	6.27	42.37	1.98	45.18
2.503	20.68	60.93	10.45	6.27	42.43	1.94	45.18
2.528	20.68	60.93	10.19	6.27	41.93	2.04	45.18
2.56	20.68	60.93	10.07	6.26	41.07	1.92	45.18
2.587	20.67	60.93	10.34	6.26	39.67	2.08	45.18
2.604	20.67	60.92	10.22	6.27	38.95	2.04	45.18
2.621	20.67	60.92	10.3	6.27	39.04	2.07	45.18
2.643	20.67	60.92	10.11	6.27	39.15	2.07	45.18
2.674	20.67	60.92	10.3	6.27	39.4	2.13	45.18
2.703	20.67	60.92	10.03	6.26	38.36	2.17	45.18
2.719	20.67	60.92	9.99	6.25	37.36	2.06	45.18
2.733	20.67	60.92	9.77	6.24	37.07	1.98	45.18
2.748	20.67	60.92	9.46	6.23	37.11	2.15	45.19
2.764	20.67	60.92	9.69	6.22	36.74	2.09	45.19
2.791	20.67	60.92	9.96	6.22	36.19	2.03	45.19
2.828	20.67	60.92	10.41	6.23	35.58	2.24	45.19
2.863	20.67	60.92	10.68	6.24	35.14	2.3	45.19

2.887	20.67	60.92	10.38	6.25	35.02	2.02	45.19
2.896	20.67	60.93	9.5	6.24	34.87	1.83	45.19
2.902	20.67	60.93	9.38	6.24	34.43	1.93	45.19
2.916	20.67	60.92	9.5	6.24	33.85	1.89	45.19
2.95	20.67	60.93	9.92	6.23	33.33	2.07	45.19
2.995	20.67	60.93	10.26	6.22	32.54	2.53	45.2
3.033	20.67	60.93	10.26	6.21	32.48	2.05	45.19
3.05	20.67	60.93	9.99	6.22	32.7	1.97	45.19
3.053	20.67	60.94	9.69	6.22	32.53	1.87	45.2
3.056	20.67	60.94	9.38	6.22	31.98	1.73	45.2
3.077	20.67	60.93	9.61	6.23	31.03	1.71	45.19
3.115	20.67	60.94	9.69	6.23	30.27	2.01	45.2
3.135	20.67	60.94	9.19	6.18	31.34	1.92	45.2
3.142	20.67	60.94	9.54	6.16	30.33	1.71	45.2
3.167	20.67	60.94	9.57	6.16	30.1	1.82	45.2
3.174	20.67	60.95	8.77	6.17	31.48	1.88	45.2
3.183	20.67	60.95	9.08	6.17	31.04	1.85	45.2
3.209	20.67	60.95	9.04	6.18	30.28	1.92	45.2
3.248	20.67	60.95	9.77	6.17	29.32	1.92	45.21
3.28	20.67	60.95	10.22	6.17	28.55	1.92	45.2
3.302	20.67	60.95	9.61	6.18	28.46	1.69	45.2
3.319	20.67	60.95	9.69	6.18	28.62	1.81	45.2
3.333	20.67	60.95	9.0	6.18	28.62	1.71	45.21
3.346	20.67	60.95	9.04	6.19	28.26	1.88	45.21
3.37	20.67	60.95	8.96	6.19	27.84	1.86	45.2
3.402	20.67	60.95	9.19	6.2	27.43	2.13	45.2
3.43	20.67	60.95	9.35	6.22	27.07	2.0	45.21
3.453	20.67	60.95	9.5	6.22	26.71	2.17	45.21
3.468	20.67	60.95	9.38	6.22	26.54	1.8	45.21
3.478	20.67	60.95	9.69	6.23	26.41	1.78	45.21
3.486	20.67	60.95	9.84	6.24	26.14	1.81	45.21
3.503	20.67	60.95	10.07	6.24	25.89	1.87	45.21
3.53	20.67	60.95	9.61	6.25	25.48	1.91	45.21
3.563	20.67	60.96	9.35	6.24	25.18	1.85	45.22
3.587	20.67	60.96	9.27	6.23	25.06	1.97	45.22
3.601	20.67	60.97	9.08	6.23	24.98	1.84	45.22
3.605	20.67	60.98	9.04	6.22	24.93	1.72	45.23
3.609	20.67	60.98	8.74	6.21	24.5	1.79	45.23
3.637	20.67	60.97	9.23	6.21	24.02	2.09	45.22
3.682	20.67	60.99	9.04	6.21	23.64	1.99	45.24
3.719	20.67	60.99	8.77	6.22	23.46	1.81	45.23
3.741	20.68	60.99	9.0	6.23	23.43	1.85	45.24
3.746	20.68	60.99	8.54	6.25	23.07	1.81	45.24
3.755	20.68	60.99	8.47	6.25	22.68	1.96	45.24
3.788	20.68	60.99	8.66	6.25	22.31	1.79	45.24
3.833	20.68	61.0	9.38	6.24	22.1	1.79	45.24
3.865	20.68	61.0	9.31	6.23	22.07	1.83	45.24
3.873	20.68	61.0	9.31	6.22	21.87	1.69	45.24
3.874	20.68	61.0	9.61	6.21	21.41	1.69	45.24
3.901	20.68	61.0	9.54	6.21	20.8	1.82	45.24
3.947	20.68	61.0	8.89	6.2	20.6	2.46	45.24
3.982	20.67	61.0	9.08	6.19	20.65	1.91	45.24
3.994	20.67	61.0	9.5	6.19	20.78	1.77	45.24
3.995	20.67	61.0	9.35	6.2	20.83	1.66	45.24
3.996	20.67	61.0	9.57	6.2	20.58	1.63	45.24
4.013	20.67	61.0	9.65	6.2	20.05	1.59	45.24
4.053	20.67	61.0	9.46	6.21	19.52	1.84	45.24
4.097	20.67	61.0	9.5	6.21	19.24	1.81	45.25

4.127	20.67	61.0	9.46	6.21	19.08	1.72	45.25
4.132	20.67	61.0	10.91	6.22	19.31	1.63	45.26
4.138	20.66	61.0	10.61	6.21	19.09	1.55	45.26
4.168	20.66	61.0	10.3	6.2	18.64	1.75	45.26
4.211	20.66	61.01	10.07	6.2	18.21	1.63	45.26
4.245	20.66	61.0	9.88	6.19	18.0	1.53	45.26
4.259	20.66	61.01	10.87	6.18	17.9	1.55	45.26
4.262	20.66	61.01	11.21	6.19	17.88	1.59	45.27
4.272	20.66	61.01	10.8	6.18	17.71	1.52	45.27
4.296	20.66	61.01	10.8	6.15	17.48	1.59	45.27
4.332	20.66	61.01	10.19	6.16	17.06	1.67	45.27
4.368	20.66	61.02	9.88	6.15	16.79	1.75	45.28
4.39	20.66	61.02	10.11	6.15	16.72	1.57	45.28
4.392	20.66	61.02	10.95	6.15	16.69	1.57	45.28
4.396	20.66	61.02	11.18	6.15	16.47	1.46	45.28
4.417	20.66	61.02	10.57	6.15	16.22	1.52	45.28
4.449	20.66	61.03	10.34	6.14	15.94	1.52	45.28
4.484	20.66	61.03	11.03	6.12	15.71	1.81	45.28
4.512	20.66	61.03	10.3	6.09	15.62	1.82	45.28
4.521	20.66	61.04	11.1	6.06	15.51	1.57	45.29
4.532	20.66	61.03	10.72	6.05	15.18	1.6	45.29
4.565	20.66	61.04	10.68	6.04	14.75	1.92	45.29
4.609	20.66	61.04	10.49	6.03	14.47	1.86	45.29
4.639	20.66	61.04	10.38	6.02	14.43	1.71	45.29
4.646	20.66	61.05	12.02	6.0	14.54	1.62	45.29
4.653	20.67	61.04	11.9	5.99	14.33	1.72	45.29
4.681	20.67	61.04	11.37	5.98	13.96	1.74	45.29
4.72	20.67	61.05	10.87	5.97	13.67	2.03	45.29
4.752	20.67	61.05	10.53	5.96	13.5	1.97	45.29
4.765	20.67	61.05	11.6	5.96	13.44	1.97	45.29
4.77	20.67	61.05	13.16	5.96	13.39	1.82	45.29
4.782	20.67	61.05	13.39	5.96	13.28	2.08	45.29
4.807	20.67	61.05	13.09	5.96	13.01	2.28	45.29
4.837	20.67	61.05	13.05	5.96	12.81	2.53	45.29
4.862	20.67	61.05	12.47	5.95	12.72	2.41	45.29
4.873	20.67	61.05	12.97	5.94	12.71	2.4	45.29
4.879	20.67	61.05	13.39	5.94	12.68	2.39	45.29
4.889	20.67	61.05	13.05	5.94	12.56	2.4	45.29
4.901	20.67	61.05	13.96	5.94	12.53	2.32	45.29
4.912	20.67	61.05	14.46	5.93	12.52	2.33	45.29
4.917	20.67	61.05	14.08	5.93	12.55	2.23	45.29
4.921	20.67	61.05	14.72	5.93	12.56	2.17	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	20.48	60.83	2.98	5.0	27.17	1.08	45.31
PROF (metros)	0.727	0.727	3.231	0.727	5.442	2.076	0.727
MÁXIMO	20.49	20.49	3.89	6.57	122.78	1.4	45.31
PROF (metros)	1.355	5.402	0.865	4.023	0.77	4.847	0.727

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	20.48	60.83	3.43	5.24	106.27	1.16	45.31
1 - 2m	20.49	60.84	3.37	6.36	83.7	1.19	45.31
2 - 3m	20.49	60.84	3.31	6.37	77.9	1.17	45.31
3 - 4m	20.49	60.84	3.31	6.53	59.9	1.19	45.31
4 - 5m	20.49	60.84	3.31	6.54	40.19	1.19	45.31
5 - 6m	20.49	60.84	3.31	6.55	29.17	1.26	45.31

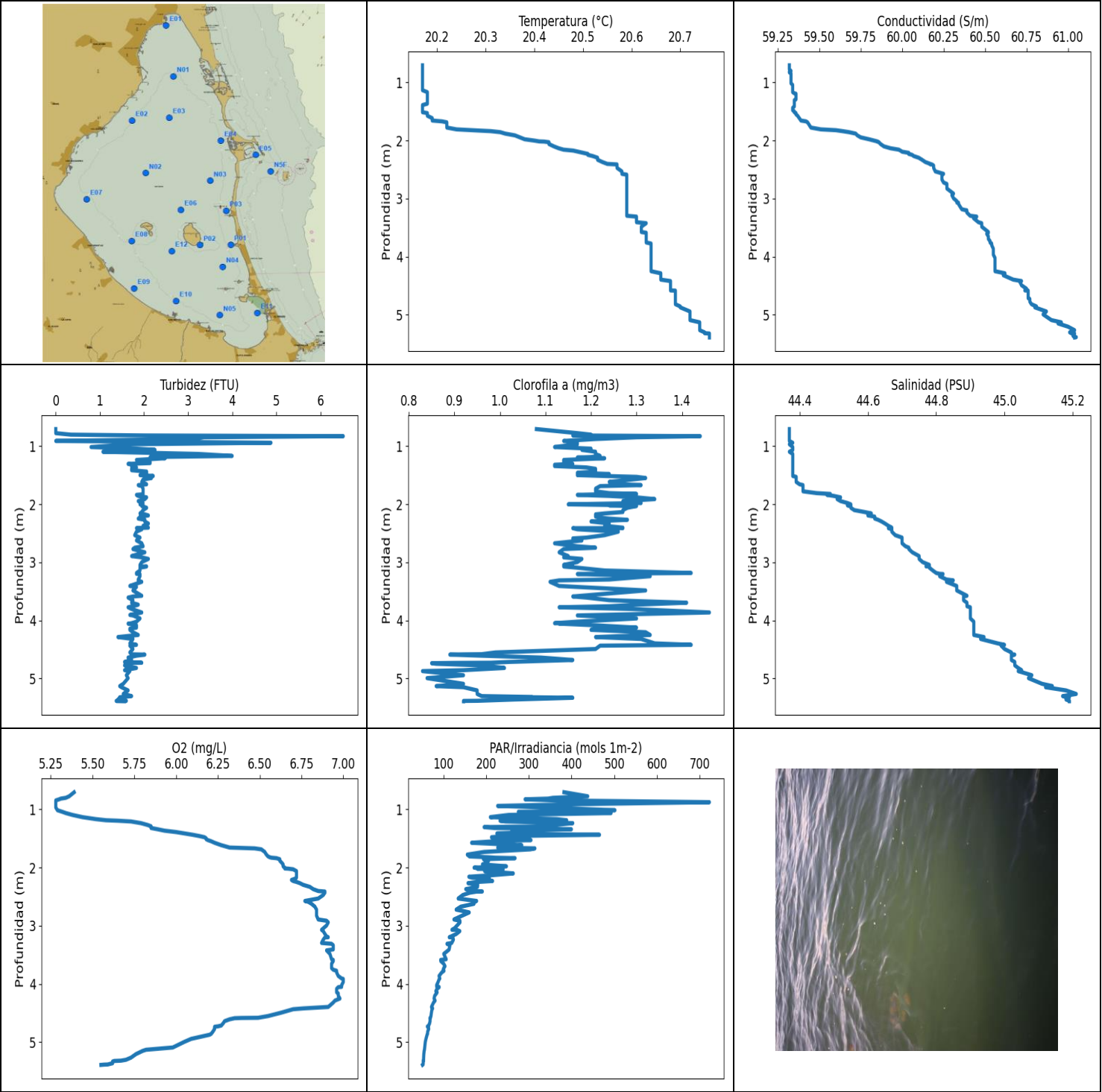
OBSERVACIONES GENERALES

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)
0.727	20.48	60.83	3.4	5.0	100.78	1.16	45.31
0.77	20.48	60.83	3.4	5.03	122.78	1.17	45.31
0.804	20.48	60.83	3.28	5.06	113.53	1.18	45.31
0.82	20.48	60.83	3.24	5.09	104.24	1.16	45.31
0.826	20.48	60.83	3.4	5.14	108.91	1.14	45.31
0.838	20.48	60.83	3.43	5.18	97.92	1.18	45.31
0.865	20.48	60.83	3.89	5.23	118.23	1.11	45.31
0.903	20.48	60.83	3.62	5.3	109.12	1.11	45.31
0.937	20.48	60.83	3.36	5.41	90.06	1.21	45.31
0.964	20.48	60.83	3.32	5.52	100.85	1.18	45.31
0.99	20.48	60.83	3.4	5.65	102.52	1.18	45.31
1.021	20.48	60.83	3.4	5.78	106.59	1.14	45.31
1.051	20.48	60.83	3.59	5.92	99.34	1.17	45.31
1.074	20.48	60.83	3.17	6.05	88.12	1.12	45.31
1.087	20.48	60.83	3.36	6.15	97.36	1.12	45.31
1.098	20.48	60.83	3.28	6.21	104.1	1.19	45.31
1.118	20.48	60.83	3.36	6.23	96.82	1.18	45.31
1.15	20.48	60.83	3.32	6.23	88.3	1.24	45.31
1.183	20.48	60.83	3.43	6.22	88.53	1.17	45.31
1.207	20.48	60.83	3.74	6.21	88.3	1.21	45.31
1.223	20.48	60.83	3.51	6.21	92.22	1.21	45.31
1.233	20.48	60.83	3.32	6.21	93.88	1.26	45.31
1.248	20.48	60.83	3.01	6.23	90.63	1.2	45.31
1.274	20.48	60.83	3.17	6.24	90.27	1.2	45.31
1.306	20.48	60.83	3.28	6.26	85.62	1.21	45.31
1.336	20.48	60.84	3.24	6.28	80.13	1.17	45.31
1.355	20.49	60.84	3.17	6.31	84.4	1.14	45.31
1.367	20.49	60.84	3.32	6.36	86.44	1.19	45.31
1.379	20.49	60.84	3.74	6.4	82.64	1.24	45.31
1.401	20.49	60.84	3.43	6.42	81.78	1.13	45.31
1.432	20.49	60.84	3.43	6.46	82.12	1.21	45.31
1.457	20.49	60.84	3.4	6.48	84.19	1.14	45.31
1.469	20.49	60.84	3.32	6.5	81.82	1.2	45.31
1.482	20.49	60.84	3.32	6.51	78.75	1.19	45.31
1.516	20.49	60.84	3.36	6.51	79.54	1.25	45.31
1.555	20.49	60.84	3.4	6.5	81.99	1.14	45.31

1.58	20.49	60.84	3.24	6.5	76.82	1.32	45.31
1.596	20.49	60.84	3.36	6.49	76.93	1.21	45.31
1.635	20.49	60.84	3.62	6.48	78.72	1.17	45.31
1.675	20.49	60.84	3.89	6.47	80.04	1.18	45.31
1.701	20.49	60.84	3.66	6.45	77.48	1.21	45.31
1.715	20.49	60.84	3.36	6.45	75.99	1.16	45.31
1.729	20.49	60.84	3.43	6.45	75.45	1.14	45.31
1.749	20.49	60.84	3.4	6.45	77.77	1.2	45.31
1.77	20.49	60.84	3.43	6.46	77.83	1.15	45.31
1.789	20.49	60.84	3.13	6.47	76.64	1.21	45.31
1.812	20.49	60.84	3.32	6.49	75.13	1.14	45.31
1.845	20.49	60.84	3.4	6.5	75.46	1.22	45.31
1.882	20.49	60.84	3.32	6.51	76.77	1.19	45.31
1.908	20.49	60.84	3.36	6.5	78.12	1.24	45.31
1.919	20.49	60.84	3.47	6.5	76.56	1.15	45.31
1.921	20.49	60.84	3.2	6.5	76.4	1.14	45.31
1.931	20.49	60.84	3.09	6.49	77.93	1.17	45.31
1.962	20.49	60.84	3.32	6.46	75.2	1.16	45.31
2.006	20.49	60.84	3.51	6.41	72.87	1.17	45.31
2.047	20.49	60.84	3.13	6.37	74.3	1.18	45.31
2.068	20.49	60.84	3.13	6.35	76.32	1.2	45.31
2.071	20.49	60.84	3.2	6.33	79.43	1.14	45.31
2.076	20.49	60.84	3.32	6.3	82.18	1.08	45.31
2.094	20.49	60.84	3.2	6.29	77.65	1.17	45.31
2.125	20.49	60.84	3.2	6.3	78.06	1.21	45.31
2.165	20.49	60.84	3.17	6.32	78.19	1.18	45.31
2.198	20.49	60.84	3.05	6.33	75.25	1.1	45.31
2.218	20.49	60.84	3.28	6.34	76.52	1.21	45.31
2.238	20.49	60.84	3.28	6.34	85.5	1.19	45.31
2.258	20.49	60.84	3.2	6.35	87.53	1.12	45.31
2.282	20.49	60.84	3.36	6.36	89.19	1.12	45.31
2.304	20.49	60.84	3.55	6.36	82.32	1.12	45.31
2.325	20.49	60.84	3.28	6.35	78.31	1.11	45.31
2.353	20.49	60.84	3.4	6.35	71.41	1.25	45.31
2.392	20.49	60.84	3.36	6.36	83.97	1.23	45.31
2.432	20.49	60.84	3.28	6.36	92.02	1.15	45.31
2.451	20.49	60.84	3.24	6.37	80.97	1.16	45.31
2.453	20.49	60.84	3.47	6.34	81.73	1.21	45.31
2.479	20.49	60.84	3.36	6.31	83.08	1.17	45.31
2.52	20.49	60.84	3.28	6.29	77.48	1.17	45.31
2.559	20.49	60.84	3.32	6.28	76.86	1.24	45.31
2.582	20.49	60.84	3.32	6.27	72.23	1.17	45.31
2.596	20.48	60.84	3.32	6.27	77.25	1.11	45.31
2.616	20.48	60.84	3.4	6.26	81.69	1.14	45.31
2.637	20.48	60.84	3.09	6.27	80.71	1.17	45.31
2.654	20.48	60.83	3.36	6.3	79.19	1.17	45.31
2.675	20.48	60.84	3.28	6.34	74.3	1.21	45.31
2.705	20.48	60.84	3.09	6.38	75.96	1.17	45.31
2.742	20.48	60.84	3.28	6.43	73.48	1.2	45.31
2.771	20.48	60.84	3.4	6.47	76.7	1.18	45.31
2.785	20.48	60.84	3.51	6.51	78.57	1.14	45.31
2.791	20.48	60.84	3.51	6.54	74.46	1.16	45.31
2.808	20.48	60.84	3.51	6.55	75.64	1.17	45.31
2.839	20.48	60.84	3.51	6.54	74.16	1.17	45.31
2.877	20.48	60.84	3.2	6.51	70.33	1.18	45.31
2.912	20.48	60.84	3.17	6.48	69.18	1.21	45.31
2.931	20.48	60.84	3.32	6.46	72.72	1.14	45.31
2.938	20.48	60.84	3.47	6.45	77.52	1.14	45.31

2.95	20.49	60.84	3.4	6.45	75.52	1.14	45.31
2.979	20.49	60.84	3.28	6.46	71.0	1.22	45.31
3.012	20.49	60.84	3.17	6.48	69.36	1.21	45.31
3.039	20.49	60.84	3.32	6.5	68.59	1.19	45.31
3.062	20.49	60.84	3.17	6.53	66.36	1.1	45.31
3.087	20.49	60.84	3.09	6.54	67.99	1.14	45.31
3.114	20.49	60.84	3.59	6.55	72.03	1.21	45.31
3.133	20.49	60.84	3.59	6.55	74.27	1.13	45.31
3.147	20.49	60.84	3.51	6.55	71.08	1.19	45.31
3.16	20.49	60.84	3.36	6.55	65.62	1.2	45.31
3.179	20.49	60.84	3.32	6.55	62.0	1.24	45.31
3.212	20.49	60.84	3.47	6.54	60.61	1.23	45.31
3.231	20.49	60.84	2.98	6.52	63.76	1.09	45.31
3.251	20.49	60.84	3.28	6.53	62.91	1.11	45.31
3.278	20.49	60.84	3.32	6.53	64.22	1.19	45.31
3.302	20.49	60.84	3.32	6.53	65.48	1.17	45.31
3.305	20.49	60.84	3.4	6.53	65.88	1.22	45.31
3.324	20.49	60.84	3.66	6.53	63.5	1.14	45.31
3.363	20.49	60.84	3.74	6.53	61.01	1.13	45.31
3.409	20.49	60.84	3.17	6.53	60.92	1.14	45.31
3.442	20.49	60.84	3.05	6.52	62.08	1.12	45.31
3.455	20.49	60.84	3.36	6.53	61.44	1.21	45.31
3.459	20.49	60.84	3.36	6.53	60.65	1.11	45.31
3.484	20.49	60.84	3.36	6.52	58.78	1.12	45.31
3.518	20.49	60.84	3.24	6.52	58.48	1.18	45.31
3.524	20.49	60.84	3.05	6.51	60.0	1.17	45.31
3.537	20.49	60.84	3.59	6.52	58.63	1.18	45.31
3.553	20.49	60.84	3.2	6.53	59.0	1.26	45.31
3.554	20.49	60.84	3.4	6.55	59.63	1.18	45.31
3.556	20.49	60.84	3.4	6.55	59.01	1.21	45.31
3.571	20.49	60.84	3.43	6.56	58.0	1.23	45.31
3.593	20.49	60.84	3.47	6.56	56.85	1.34	45.31
3.615	20.49	60.84	3.43	6.56	56.57	1.25	45.31
3.642	20.49	60.84	3.17	6.56	56.73	1.18	45.31
3.674	20.49	60.84	3.36	6.56	57.66	1.21	45.31
3.701	20.49	60.84	3.47	6.55	57.04	1.22	45.31
3.707	20.49	60.84	3.2	6.53	53.81	1.25	45.31
3.714	20.49	60.84	3.05	6.52	52.34	1.21	45.31
3.742	20.49	60.84	3.47	6.52	52.8	1.19	45.31
3.785	20.49	60.84	3.28	6.53	53.97	1.26	45.31
3.826	20.49	60.84	3.36	6.53	53.89	1.23	45.31
3.844	20.49	60.84	3.09	6.53	51.9	1.15	45.31
3.85	20.49	60.84	3.13	6.53	51.09	1.25	45.31
3.879	20.49	60.84	3.09	6.52	50.51	1.22	45.31
3.922	20.49	60.84	3.2	6.52	50.28	1.25	45.31
3.962	20.49	60.84	3.2	6.51	49.66	1.28	45.31
3.99	20.49	60.84	3.24	6.51	49.31	1.23	45.31
4.004	20.49	60.84	3.43	6.53	48.85	1.22	45.31
4.008	20.49	60.84	3.32	6.54	48.41	1.24	45.31
4.013	20.49	60.84	3.2	6.56	48.64	1.09	45.31
4.023	20.49	60.84	3.32	6.57	48.34	1.11	45.31
4.045	20.49	60.84	3.24	6.57	48.05	1.16	45.31
4.081	20.49	60.84	3.32	6.57	46.56	1.17	45.31
4.125	20.49	60.84	3.28	6.57	45.35	1.25	45.31
4.158	20.49	60.84	3.32	6.56	45.06	1.17	45.31
4.17	20.49	60.84	3.28	6.53	45.93	1.24	45.31
4.173	20.49	60.84	3.4	6.52	45.57	1.17	45.31
4.186	20.49	60.84	3.47	6.53	45.16	1.14	45.31

4.212	20.49	60.84	3.36	6.54	44.12	1.08	45.31
4.249	20.49	60.84	3.24	6.54	43.07	1.19	45.31
4.294	20.49	60.84	3.4	6.56	42.08	1.17	45.31
4.331	20.49	60.84	3.55	6.56	41.78	1.14	45.31
4.336	20.49	60.84	3.09	6.56	42.98	1.17	45.31
4.337	20.49	60.84	3.28	6.55	42.59	1.21	45.31
4.365	20.49	60.84	3.17	6.55	41.6	1.17	45.31
4.416	20.49	60.84	3.2	6.54	40.44	1.16	45.31
4.454	20.49	60.84	3.28	6.54	40.07	1.12	45.31
4.459	20.49	60.84	3.13	6.52	39.7	1.15	45.31
4.471	20.49	60.84	3.36	6.52	39.46	1.16	45.31
4.507	20.49	60.84	3.28	6.52	38.91	1.29	45.31
4.546	20.49	60.84	3.13	6.52	38.76	1.27	45.31
4.556	20.49	60.84	3.28	6.52	37.96	1.11	45.31
4.573	20.49	60.84	3.24	6.51	37.39	1.14	45.31
4.611	20.49	60.84	3.28	6.51	36.92	1.26	45.31
4.658	20.49	60.84	3.24	6.51	36.44	1.22	45.31
4.697	20.49	60.84	3.2	6.52	36.23	1.21	45.31
4.701	20.49	60.84	3.2	6.55	35.8	1.2	45.31
4.733	20.48	60.84	3.43	6.55	35.17	1.11	45.31
4.787	20.49	60.84	3.28	6.55	34.74	1.15	45.31
4.836	20.48	60.84	3.4	6.55	34.3	1.16	45.31
4.847	20.48	60.84	3.4	6.54	33.83	1.4	45.31
4.861	20.49	60.84	3.2	6.54	33.71	1.21	45.31
4.89	20.49	60.84	3.47	6.54	33.54	1.18	45.31
4.922	20.49	60.84	3.36	6.55	33.08	1.33	45.31
4.949	20.49	60.84	3.4	6.55	32.66	1.25	45.31
4.972	20.49	60.84	3.51	6.55	32.29	1.17	45.31
4.988	20.49	60.84	3.32	6.56	32.03	1.21	45.31
5.003	20.49	60.84	3.43	6.56	31.78	1.15	45.31
5.024	20.49	60.84	3.43	6.57	31.62	1.25	45.31
5.046	20.49	60.84	3.43	6.56	31.52	1.37	45.31
5.064	20.49	60.84	3.51	6.56	31.35	1.27	45.31
5.077	20.49	60.84	3.2	6.56	31.03	1.19	45.31
5.088	20.49	60.84	3.4	6.55	30.79	1.28	45.31
5.102	20.49	60.84	3.28	6.55	30.38	1.3	45.31
5.131	20.49	60.84	3.4	6.54	29.94	1.33	45.31
5.172	20.49	60.84	3.32	6.54	29.49	1.37	45.31
5.209	20.49	60.84	3.09	6.54	29.3	1.29	45.31
5.214	20.49	60.84	3.32	6.56	29.22	1.37	45.31
5.221	20.49	60.84	3.4	6.56	28.83	1.17	45.31
5.256	20.49	60.84	3.36	6.55	28.26	1.18	45.31
5.306	20.49	60.84	3.17	6.55	27.78	1.16	45.31
5.344	20.49	60.84	3.17	6.54	27.58	1.18	45.31
5.351	20.49	60.84	3.28	6.55	27.64	1.22	45.31
5.36	20.49	60.84	3.32	6.56	27.36	1.15	45.31
5.367	20.49	60.84	3.24	6.56	28.01	1.25	45.31
5.369	20.49	60.84	3.13	6.55	27.7	1.23	45.31
5.402	20.49	60.85	3.47	6.55	27.3	1.4	45.31
5.442	20.49	60.85	3.32	6.54	27.17	1.25	45.31
5.453	20.49	60.85	3.13	6.54	27.59	1.27	45.31



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	20.17	59.32	0.0	5.28	50.43	0.83	44.37
PROF (metros)	0.708	0.708	0.708	0.849	5.39	4.872	0.708
MÁXIMO	20.76	20.76	6.52	7.0	723.2	1.46	45.21
PROF (metros)	5.322	5.385	0.83	3.914	0.879	3.863	5.265

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	20.17	59.33	3.14	5.3	377.54	1.24	44.37
1 - 2m	20.21	59.43	2.01	6.09	271.32	1.22	44.41
2 - 3m	20.53	60.11	1.94	6.79	171.02	1.21	44.65
3 - 4m	20.62	60.46	1.83	6.92	108.25	1.23	44.85
4 - 5m	20.67	60.7	1.72	6.57	71.87	1.09	44.99
5 - 6m	20.75	61.01	1.52	5.7	52.85	0.98	45.17

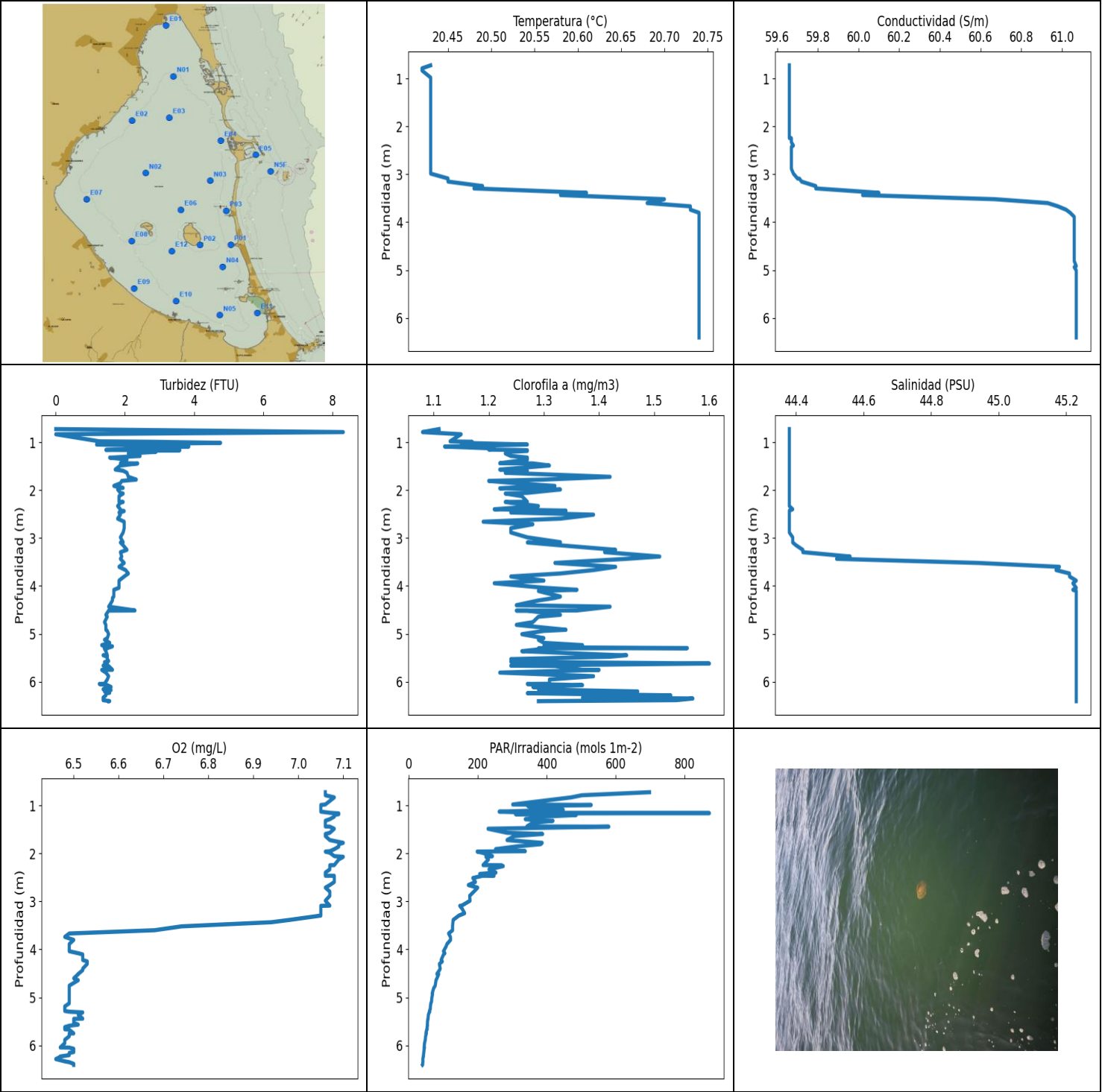
OBSERVACIONES GENERALES

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	20.17	59.32	0.0	5.39	382.07	1.08	44.37
0.778	20.17	59.32	0.0	5.36	437.86	1.17	44.37
0.804	20.17	59.33	0.34	5.34	356.49	1.2	44.37
0.818	20.17	59.32	2.02	5.31	344.71	1.16	44.37
0.83	20.17	59.32	6.52	5.3	290.92	1.44	44.37
0.849	20.17	59.33	3.36	5.28	364.51	1.3	44.37
0.879	20.17	59.33	3.13	5.28	723.2	1.21	44.37
0.912	20.17	59.33	0.0	5.28	424.37	1.14	44.37
0.943	20.17	59.33	4.88	5.28	226.6	1.17	44.38
0.969	20.17	59.33	1.72	5.28	336.34	1.17	44.37
1.017	20.17	59.33	0.8	5.29	501.67	1.12	44.38
1.045	20.17	59.34	1.83	5.32	275.05	1.2	44.38
1.066	20.17	59.34	2.25	5.34	492.57	1.18	44.38
1.098	20.17	59.34	1.07	5.38	252.45	1.21	44.37
1.136	20.17	59.34	3.24	5.44	209.48	1.21	44.38
1.17	20.18	59.34	4.0	5.52	365.11	1.22	44.38
1.189	20.18	59.35	2.14	5.58	388.5	1.2	44.38
1.197	20.18	59.36	2.29	5.65	232.24	1.17	44.38
1.21	20.18	59.36	2.48	5.73	244.95	1.23	44.38
1.239	20.18	59.36	1.83	5.79	402.81	1.14	44.38
1.271	20.18	59.36	2.14	5.83	362.74	1.14	44.38
1.293	20.18	59.36	2.14	5.85	338.69	1.15	44.38
1.307	20.18	59.35	1.64	5.85	194.86	1.16	44.38
1.322	20.18	59.35	1.75	5.85	218.71	1.12	44.38
1.344	20.18	59.35	1.72	5.89	399.65	1.12	44.38
1.368	20.18	59.35	1.83	5.93	259.93	1.19	44.38
1.392	20.17	59.35	1.72	6.0	305.57	1.21	44.38
1.416	20.17	59.35	1.72	6.05	224.77	1.21	44.38
1.439	20.17	59.34	2.06	6.1	465.49	1.21	44.38
1.461	20.17	59.34	2.06	6.14	241.4	1.17	44.38
1.481	20.17	59.34	2.06	6.17	212.17	1.24	44.38
1.5	20.17	59.35	1.91	6.18	235.98	1.17	44.38
1.515	20.17	59.35	2.21	6.18	240.23	1.23	44.38
1.53	20.18	59.36	2.06	6.19	304.79	1.3	44.39
1.55	20.18	59.36	2.17	6.21	218.66	1.32	44.39
1.576	20.18	59.37	1.98	6.23	165.53	1.29	44.39

1.617	20.19	59.38	1.95	6.27	283.2	1.24	44.39
1.658	20.19	59.39	2.06	6.32	226.86	1.27	44.4
1.672	20.21	59.42	1.87	6.47	313.97	1.31	44.41
1.689	20.22	59.43	1.95	6.51	302.96	1.22	44.41
1.733	20.22	59.44	1.98	6.53	195.0	1.21	44.41
1.779	20.22	59.45	1.98	6.54	155.49	1.21	44.41
1.81	20.24	59.51	1.98	6.55	160.61	1.24	44.45
1.824	20.27	59.6	1.98	6.56	204.11	1.3	44.49
1.832	20.29	59.62	1.95	6.57	220.95	1.21	44.49
1.84	20.31	59.64	1.83	6.6	267.51	1.17	44.48
1.858	20.33	59.68	1.87	6.62	193.42	1.24	44.5
1.883	20.34	59.72	2.06	6.62	205.34	1.3	44.52
1.913	20.36	59.73	2.02	6.63	202.65	1.34	44.51
1.947	20.37	59.75	1.87	6.64	190.97	1.27	44.52
1.98	20.38	59.8	1.98	6.64	247.23	1.31	44.54
2.003	20.4	59.83	1.91	6.65	171.34	1.15	44.55
2.017	20.41	59.85	1.98	6.65	191.28	1.27	44.55
2.02	20.42	59.85	1.95	6.67	178.64	1.24	44.54
2.031	20.43	59.86	1.95	6.7	239.45	1.3	44.55
2.062	20.43	59.87	2.06	6.72	196.09	1.28	44.55
2.102	20.44	59.89	1.98	6.72	263.32	1.27	44.56
2.135	20.45	59.93	1.95	6.72	209.38	1.27	44.59
2.159	20.46	59.98	1.91	6.72	159.1	1.23	44.61
2.175	20.48	59.99	2.02	6.72	166.88	1.21	44.6
2.194	20.49	60.0	2.1	6.71	207.64	1.21	44.6
2.214	20.5	60.04	1.91	6.69	186.56	1.21	44.62
2.232	20.51	60.04	1.91	6.7	214.79	1.22	44.62
2.248	20.51	60.06	1.87	6.72	180.52	1.24	44.62
2.269	20.52	60.07	2.02	6.74	157.08	1.28	44.63
2.298	20.53	60.1	2.02	6.76	179.89	1.2	44.64
2.333	20.53	60.12	2.1	6.8	179.35	1.24	44.65
2.372	20.54	60.14	1.98	6.82	151.82	1.23	44.66
2.404	20.55	60.17	2.1	6.85	170.99	1.27	44.67
2.412	20.57	60.17	1.83	6.89	190.75	1.27	44.66
2.413	20.57	60.18	1.95	6.89	178.15	1.16	44.66
2.432	20.57	60.19	1.95	6.89	161.73	1.17	44.67
2.473	20.57	60.19	1.83	6.88	144.87	1.26	44.67
2.533	20.58	60.2	1.79	6.85	134.08	1.23	44.68
2.575	20.58	60.25	1.91	6.77	177.32	1.19	44.7
2.589	20.59	60.24	1.87	6.79	172.5	1.16	44.7
2.624	20.59	60.24	1.83	6.81	171.11	1.18	44.7
2.673	20.59	60.24	1.95	6.83	140.09	1.12	44.7
2.724	20.59	60.25	1.98	6.84	129.35	1.17	44.71
2.749	20.59	60.27	1.79	6.84	146.46	1.21	44.72
2.772	20.59	60.27	1.75	6.84	159.95	1.14	44.72
2.828	20.59	60.27	2.02	6.84	143.14	1.13	44.73
2.893	20.59	60.3	1.72	6.85	124.15	1.15	44.75
2.915	20.59	60.31	1.95	6.9	138.15	1.14	44.75
2.942	20.59	60.3	2.1	6.91	138.28	1.18	44.75
2.996	20.59	60.31	1.95	6.9	131.5	1.17	44.76
3.045	20.59	60.33	1.91	6.88	125.31	1.14	44.78
3.07	20.59	60.33	1.91	6.87	119.44	1.16	44.77
3.071	20.59	60.34	2.06	6.87	130.65	1.14	44.78
3.093	20.59	60.34	1.91	6.88	137.93	1.17	44.78
3.141	20.59	60.35	1.91	6.89	129.89	1.23	44.79
3.184	20.59	60.36	1.83	6.9	117.62	1.42	44.8
3.198	20.59	60.38	1.83	6.91	113.13	1.19	44.81
3.202	20.59	60.39	1.91	6.89	121.56	1.17	44.82

3.239	20.59	60.39	1.91	6.88	122.86	1.33	44.81
3.296	20.59	60.41	1.87	6.87	118.97	1.24	44.83
3.311	20.61	60.45	1.87	6.93	107.78	1.13	44.85
3.336	20.61	60.43	1.95	6.94	114.72	1.11	44.83
3.407	20.61	60.46	1.68	6.94	112.87	1.13	44.86
3.424	20.63	60.48	1.83	6.9	110.49	1.17	44.86
3.484	20.62	60.48	1.75	6.92	100.24	1.32	44.86
3.576	20.62	60.52	1.95	6.93	105.95	1.18	44.89
3.588	20.63	60.52	1.75	6.94	92.97	1.16	44.88
3.607	20.63	60.51	1.64	6.94	93.33	1.19	44.88
3.652	20.63	60.52	1.75	6.93	99.92	1.24	44.88
3.695	20.63	60.52	1.72	6.93	103.19	1.41	44.89
3.729	20.63	60.53	1.87	6.93	100.17	1.3	44.89
3.756	20.63	60.53	1.75	6.94	98.83	1.24	44.89
3.774	20.64	60.54	1.64	6.96	100.8	1.13	44.9
3.803	20.64	60.54	1.72	6.96	95.5	1.29	44.9
3.863	20.64	60.55	1.95	6.97	89.21	1.46	44.9
3.906	20.64	60.55	1.68	6.99	91.01	1.22	44.9
3.914	20.64	60.55	1.75	7.0	89.67	1.17	44.9
3.966	20.64	60.55	1.91	7.0	87.02	1.3	44.9
4.021	20.64	60.56	1.83	6.99	83.56	1.17	44.91
4.048	20.64	60.56	1.72	6.99	83.68	1.12	44.91
4.05	20.64	60.56	1.72	6.99	89.17	1.14	44.91
4.055	20.64	60.56	1.64	6.97	89.54	1.13	44.91
4.084	20.64	60.56	1.83	6.96	84.76	1.21	44.91
4.124	20.64	60.56	1.83	6.96	81.63	1.3	44.91
4.143	20.64	60.56	1.68	6.96	84.74	1.21	44.91
4.162	20.64	60.56	1.68	6.97	83.18	1.2	44.91
4.203	20.64	60.56	1.75	6.97	78.93	1.32	44.91
4.25	20.64	60.56	1.87	6.98	77.52	1.33	44.91
4.286	20.66	60.62	1.41	6.95	79.95	1.21	44.94
4.319	20.66	60.61	1.75	6.94	76.32	1.31	44.93
4.395	20.66	60.67	1.68	6.91	71.43	1.34	44.98
4.42	20.68	60.72	1.83	6.76	74.22	1.42	45.0
4.434	20.68	60.71	1.68	6.7	72.63	1.22	44.99
4.492	20.68	60.72	1.75	6.63	71.31	1.21	45.0
4.551	20.68	60.75	1.68	6.55	70.28	0.99	45.02
4.581	20.68	60.74	1.72	6.49	69.04	0.96	45.02
4.584	20.69	60.76	1.75	6.39	68.16	0.92	45.02
4.588	20.69	60.76	2.02	6.35	67.78	0.89	45.03
4.607	20.69	60.76	1.83	6.32	68.18	0.96	45.02
4.639	20.69	60.76	1.64	6.29	68.16	1.09	45.02
4.681	20.69	60.76	1.72	6.28	66.85	1.16	45.02
4.714	20.69	60.76	1.56	6.27	64.7	1.02	45.03
4.728	20.69	60.77	1.95	6.25	62.6	0.98	45.03
4.731	20.69	60.77	1.64	6.24	61.7	0.9	45.03
4.736	20.69	60.77	1.68	6.23	62.5	0.85	45.03
4.746	20.69	60.77	1.68	6.23	64.48	0.86	45.03
4.773	20.69	60.77	1.56	6.23	64.96	0.96	45.03
4.818	20.69	60.78	1.83	6.22	62.52	1.01	45.04
4.856	20.7	60.81	1.56	6.21	62.3	0.92	45.05
4.872	20.7	60.8	1.68	6.2	61.13	0.83	45.04
4.943	20.72	60.87	1.6	6.09	58.54	0.92	45.08
4.993	20.72	60.85	1.64	6.05	57.02	0.84	45.07
5.091	20.72	60.9	1.53	5.98	55.64	0.92	45.11
5.13	20.74	60.96	1.45	5.82	54.98	0.86	45.14
5.149	20.74	60.94	1.49	5.8	54.32	0.92	45.12
5.204	20.74	61.0	1.64	5.76	53.51	0.95	45.18

5.265	20.74	61.04	1.53	5.73	53.07	0.95	45.21
5.302	20.75	61.01	1.72	5.7	53.04	0.96	45.17
5.317	20.75	61.02	1.53	5.67	52.9	1.07	45.18
5.322	20.76	61.04	1.45	5.63	51.97	1.07	45.19
5.331	20.76	61.03	1.45	5.62	52.15	1.16	45.18
5.361	20.76	61.03	1.41	5.62	52.07	1.03	45.18
5.383	20.76	61.04	1.6	5.59	51.78	0.95	45.19
5.385	20.76	61.05	1.37	5.57	51.23	0.92	45.19
5.39	20.76	61.04	1.56	5.55	50.43	0.92	45.19



VALORACIÓN PRELIMINAR DE DATOS: NIVELES MÍNIMOS Y MÁXIMOS PARA CADA VARIABLE							
	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/l)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m³)	Salinidad (PSU)
MÍNIMO	20.42	59.66	0.0	6.46	40.07	1.08	44.38
PROF (metros)	0.784	0.721	0.721	6.287	6.409	0.784	0.721
MÁXIMO	20.75	20.75	8.32	7.1	871.55	1.6	45.23
PROF (metros)	6.334	4.916	0.784	1.777	1.157	5.621	3.888

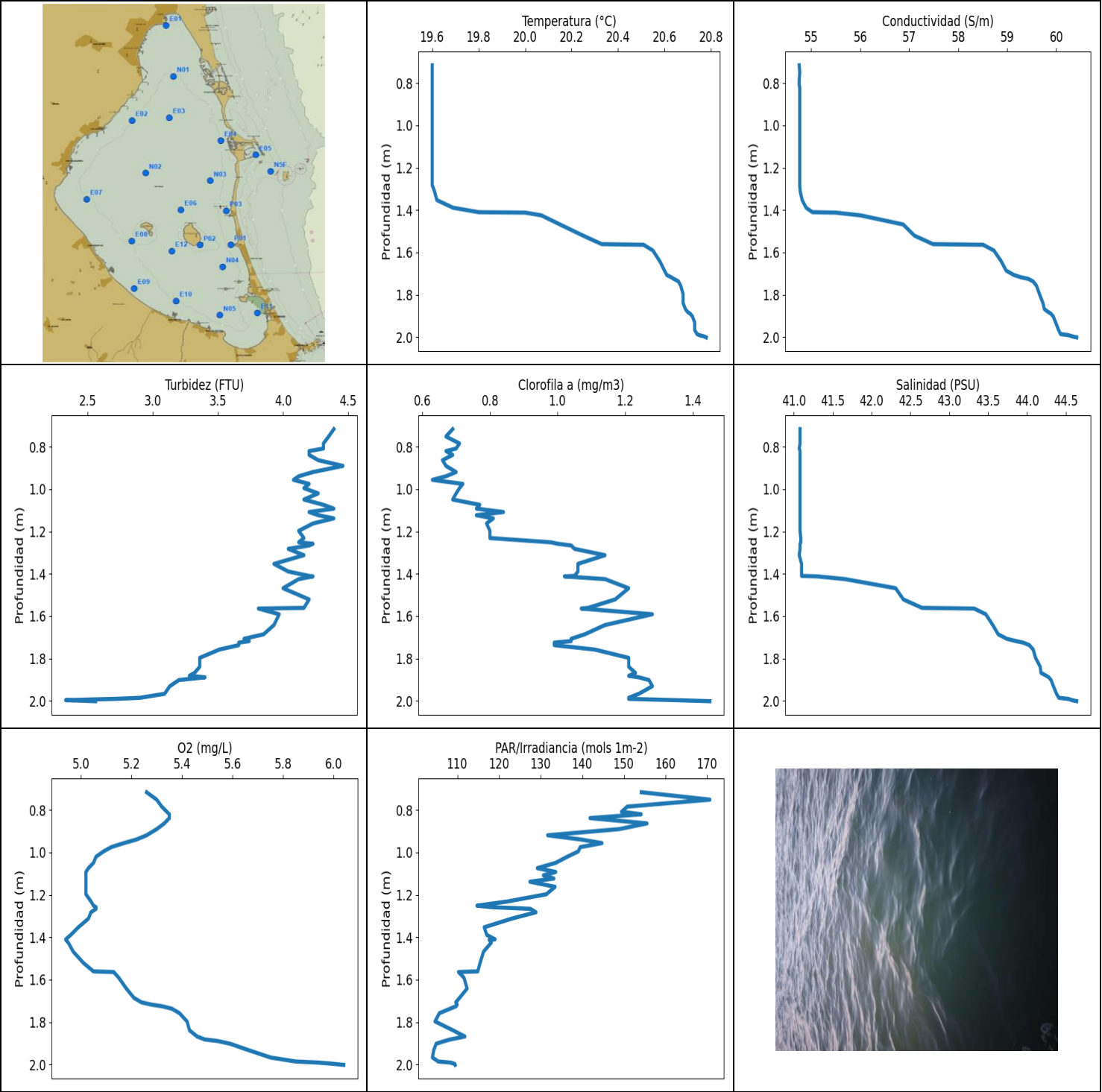
DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
CTD E03 - Punto 004	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	20.43	59.66	4.15	7.06	444.22	1.13	44.38
1 - 2m	20.43	59.66	2.19	7.07	364.5	1.25	44.38
2 - 3m	20.43	59.67	1.89	7.07	216.56	1.27	44.38
3 - 4m	20.61	60.4	1.93	6.79	132.36	1.35	44.8
4 - 5m	20.74	61.06	1.61	6.51	86.5	1.31	45.23
5 - 6m	20.74	61.07	1.47	6.49	56.75	1.34	45.23
6 - 7m	20.74	61.07	1.45	6.49	42.67	1.37	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)
0.721	20.43	59.66	0.0	7.06	698.01	1.11	44.38
0.784	20.42	59.66	8.32	7.06	502.14	1.08	44.38
0.829	20.42	59.66	0.0	7.08	470.91	1.15	44.38
0.977	20.43	59.66	1.26	7.06	301.49	1.13	44.38
0.987	20.43	59.66	2.86	7.05	529.02	1.17	44.38
1.009	20.43	59.66	4.77	7.05	345.27	1.15	44.38
1.044	20.43	59.66	1.18	7.05	358.4	1.27	44.38
1.086	20.43	59.66	3.85	7.05	448.02	1.12	44.38
1.126	20.43	59.66	2.4	7.05	262.23	1.21	44.38
1.15	20.43	59.66	1.87	7.07	359.9	1.2	44.38
1.157	20.43	59.66	1.45	7.08	871.55	1.25	44.38
1.163	20.43	59.66	3.59	7.09	378.37	1.27	44.38
1.178	20.43	59.66	2.21	7.09	309.42	1.27	44.38
1.197	20.43	59.66	2.9	7.08	485.43	1.24	44.38
1.23	20.43	59.66	2.1	7.08	389.68	1.23	44.38
1.283	20.43	59.66	2.44	7.07	337.83	1.24	44.38
1.316	20.43	59.66	1.64	7.06	382.78	1.27	44.38
1.317	20.43	59.66	1.56	7.06	418.32	1.27	44.38
1.359	20.43	59.66	2.06	7.06	359.65	1.27	44.38
1.435	20.43	59.66	1.87	7.06	342.64	1.22	44.38
1.439	20.43	59.66	2.37	7.07	580.01	1.28	44.38
1.483	20.43	59.66	1.87	7.08	230.04	1.31	44.38
1.567	20.43	59.66	1.72	7.07	285.31	1.22	44.38
1.592	20.43	59.66	1.95	7.06	388.23	1.27	44.38
1.635	20.43	59.66	2.06	7.06	306.21	1.23	44.38
1.719	20.43	59.66	2.1	7.07	285.05	1.42	44.38
1.777	20.43	59.66	2.33	7.1	386.89	1.3	44.38
1.804	20.43	59.66	1.91	7.09	382.87	1.2	44.38
1.854	20.43	59.66	1.87	7.09	309.99	1.25	44.38
1.909	20.43	59.66	1.68	7.08	251.75	1.32	44.38
1.951	20.43	59.66	1.95	7.07	337.99	1.23	44.38
1.959	20.43	59.66	1.83	7.06	198.47	1.22	44.38
1.983	20.43	59.66	1.79	7.07	213.75	1.33	44.38
2.054	20.43	59.66	1.87	7.08	242.75	1.27	44.38
2.068	20.43	59.66	1.95	7.1	223.89	1.23	44.38

2.123	20.43	59.66	1.83	7.09	231.27	1.26	44.38
2.241	20.43	59.66	1.83	7.08	215.59	1.27	44.38
2.244	20.43	59.67	1.95	7.07	269.12	1.23	44.38
2.262	20.43	59.67	1.87	7.07	274.03	1.24	44.38
2.33	20.43	59.67	1.79	7.07	232.67	1.29	44.38
2.397	20.43	59.68	1.87	7.06	252.91	1.21	44.39
2.425	20.43	59.67	1.87	7.06	205.87	1.34	44.38
2.435	20.43	59.67	1.98	7.06	209.58	1.32	44.38
2.463	20.43	59.67	1.87	7.06	247.46	1.27	44.38
2.464	20.43	59.67	1.83	7.08	213.79	1.24	44.38
2.51	20.43	59.67	1.87	7.08	185.87	1.39	44.38
2.593	20.43	59.67	1.79	7.08	193.47	1.33	44.38
2.657	20.43	59.67	1.98	7.07	172.86	1.19	44.38
2.711	20.43	59.67	1.98	7.06	199.99	1.28	44.38
2.793	20.43	59.67	1.98	7.07	189.04	1.24	44.38
2.882	20.43	59.67	1.95	7.07	176.75	1.24	44.38
2.984	20.43	59.68	1.87	7.06	177.82	1.27	44.39
3.086	20.45	59.7	1.95	7.07	153.87	1.33	44.39
3.091	20.45	59.71	1.87	7.05	148.1	1.27	44.39
3.151	20.45	59.72	1.95	7.05	154.91	1.33	44.4
3.245	20.49	59.79	2.06	7.05	162.11	1.43	44.42
3.294	20.48	59.79	1.87	7.05	145.41	1.41	44.42
3.385	20.61	60.1	1.91	6.98	128.84	1.51	44.56
3.433	20.58	60.02	1.87	6.94	128.22	1.45	44.52
3.519	20.7	60.67	1.98	6.74	127.12	1.32	44.94
3.6	20.68	60.93	1.83	6.68	127.27	1.43	45.18
3.668	20.73	60.98	2.02	6.49	115.62	1.39	45.17
3.739	20.73	61.02	2.1	6.48	121.05	1.33	45.21
3.802	20.74	61.04	1.98	6.5	121.39	1.24	45.21
3.888	20.74	61.06	1.83	6.49	110.93	1.3	45.23
3.943	20.74	61.06	1.83	6.49	108.13	1.21	45.22
4.038	20.74	61.06	1.83	6.49	100.78	1.3	45.23
4.08	20.74	61.06	1.68	6.51	104.92	1.36	45.22
4.105	20.74	61.06	1.68	6.52	101.03	1.29	45.23
4.221	20.74	61.06	1.68	6.52	93.98	1.33	45.23
4.25	20.74	61.06	1.64	6.53	97.51	1.32	45.23
4.303	20.74	61.06	1.64	6.53	89.04	1.29	45.23
4.402	20.74	61.06	1.56	6.52	91.3	1.25	45.23
4.433	20.74	61.06	1.53	6.52	89.19	1.42	45.23
4.512	20.74	61.06	2.29	6.51	81.67	1.36	45.23
4.515	20.74	61.06	1.64	6.51	86.66	1.25	45.23
4.516	20.74	61.06	1.53	6.51	87.06	1.27	45.23
4.603	20.74	61.06	1.45	6.5	81.84	1.33	45.23
4.643	20.74	61.06	1.49	6.51	79.14	1.29	45.23
4.756	20.74	61.06	1.41	6.49	76.88	1.28	45.23
4.813	20.74	61.06	1.45	6.49	72.21	1.25	45.23
4.916	20.74	61.07	1.45	6.49	68.18	1.34	45.23
4.939	20.74	61.06	1.49	6.49	69.07	1.3	45.23
5.008	20.74	61.07	1.53	6.49	67.05	1.26	45.23
5.091	20.74	61.07	1.49	6.49	66.17	1.3	45.23
5.125	20.74	61.07	1.41	6.49	64.1	1.29	45.23
5.189	20.74	61.07	1.56	6.48	62.98	1.3	45.23
5.237	20.74	61.07	1.33	6.48	62.75	1.37	45.23
5.254	20.74	61.07	1.41	6.48	62.13	1.3	45.23
5.262	20.74	61.07	1.64	6.48	61.16	1.33	45.23
5.283	20.74	61.07	1.56	6.48	60.56	1.33	45.23
5.299	20.74	61.07	1.41	6.49	61.17	1.56	45.23
5.304	20.74	61.07	1.49	6.5	59.71	1.29	45.23

5.314	20.74	61.07	1.41	6.52	59.34	1.3	45.23
5.363	20.74	61.07	1.45	6.51	57.11	1.26	45.23
5.444	20.74	61.07	1.49	6.52	56.04	1.43	45.23
5.448	20.74	61.07	1.37	6.5	56.33	1.45	45.23
5.479	20.74	61.07	1.49	6.5	54.91	1.42	45.23
5.529	20.74	61.07	1.49	6.5	54.4	1.24	45.23
5.569	20.74	61.07	1.53	6.51	54.11	1.25	45.23
5.58	20.74	61.07	1.49	6.5	54.49	1.24	45.23
5.592	20.74	61.07	1.41	6.49	54.43	1.31	45.23
5.621	20.74	61.07	1.49	6.48	53.25	1.6	45.23
5.665	20.74	61.07	1.37	6.48	53.75	1.24	45.23
5.674	20.74	61.07	1.53	6.49	52.24	1.32	45.23
5.752	20.74	61.07	1.64	6.5	49.84	1.37	45.23
5.754	20.74	61.07	1.33	6.49	51.21	1.4	45.23
5.811	20.74	61.07	1.45	6.49	49.0	1.22	45.23
5.886	20.74	61.07	1.53	6.48	48.11	1.39	45.23
5.955	20.74	61.07	1.49	6.48	45.96	1.31	45.23
6.045	20.74	61.07	1.41	6.47	44.75	1.31	45.23
6.048	20.74	61.07	1.26	6.49	45.77	1.27	45.23
6.073	20.74	61.07	1.49	6.5	44.9	1.37	45.23
6.111	20.74	61.07	1.6	6.5	44.32	1.28	45.23
6.141	20.74	61.07	1.45	6.5	43.96	1.33	45.23
6.158	20.74	61.07	1.37	6.49	43.53	1.29	45.23
6.175	20.74	61.07	1.6	6.49	43.43	1.34	45.23
6.205	20.74	61.07	1.41	6.49	42.79	1.47	45.23
6.233	20.74	61.07	1.56	6.47	42.87	1.34	45.23
6.242	20.74	61.07	1.45	6.47	42.12	1.27	45.23
6.287	20.74	61.07	1.45	6.46	41.0	1.53	45.23
6.334	20.74	61.07	1.37	6.48	41.31	1.37	45.23
6.352	20.74	61.07	1.37	6.49	40.89	1.57	45.23
6.387	20.74	61.07	1.37	6.5	40.71	1.54	45.23
6.407	20.74	61.07	1.56	6.5	40.33	1.3	45.23
6.409	20.74	61.07	1.53	6.5	40.07	1.29	45.23



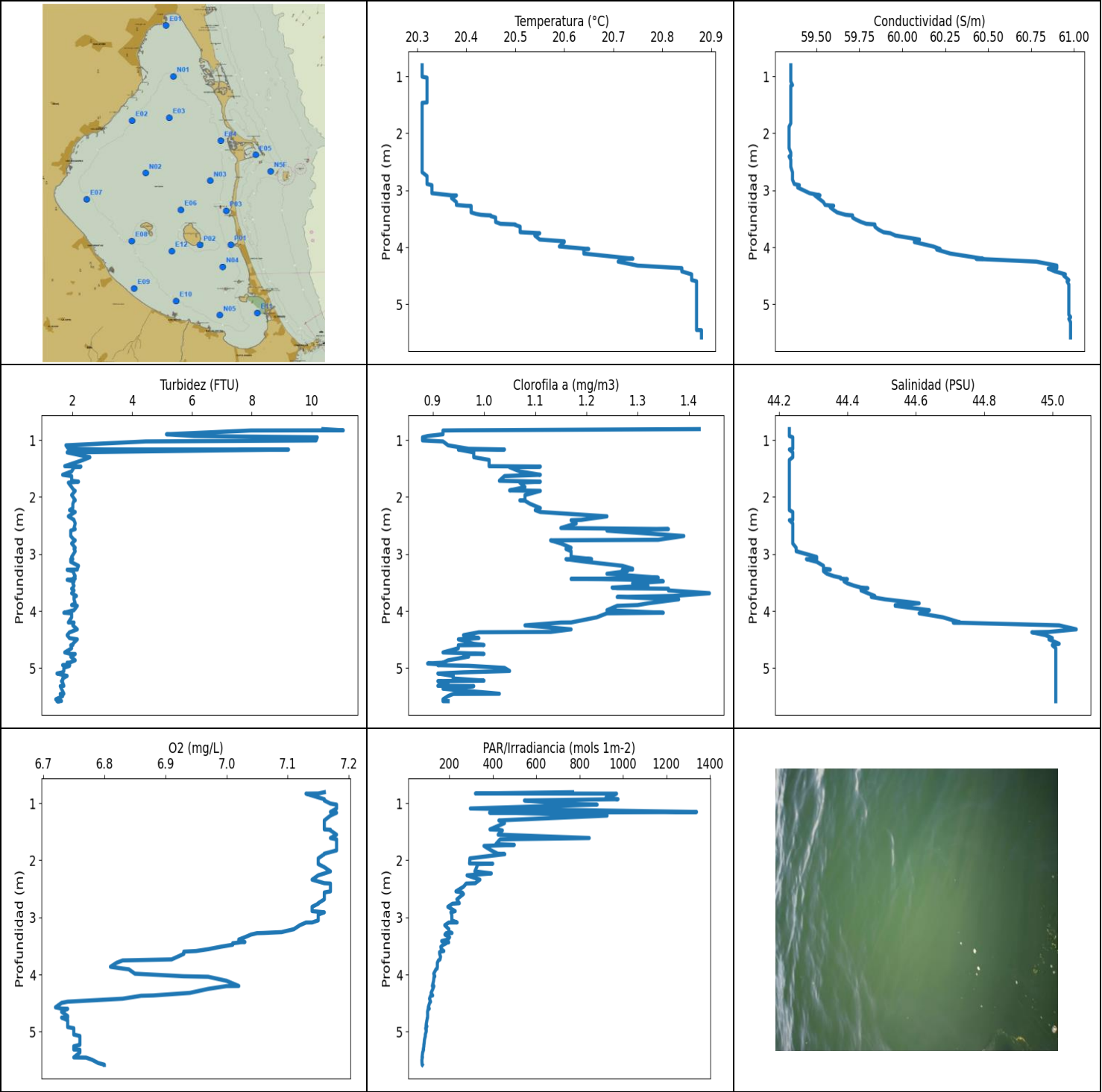
VALORACIÓN PRELIMINAR DE DATOS: NIVELES MÍNIMOS Y MÁXIMOS PARA CADA VARIABLE							
	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/l)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m³)	Salinidad (PSU)
MÍNIMO	19.6	54.76	2.33	4.94	103.98	0.63	41.07
PROF (metros)	0.716	0.716	1.997	1.41	1.967	0.956	0.808
MÁXIMO	20.78	20.78	4.46	6.04	170.67	1.45	44.64
PROF (metros)	2.002	2.002	0.89	2.002	0.751	2.002	2.002

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	19.6	54.77	4.25	5.26	147.71	0.68	41.08
1 - 2m	20.17	57.23	3.81	5.23	116.81	1.05	42.58
2 - 3m	20.78	60.42	2.56	6.04	109.44	1.45	44.64

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	19.6	54.76	4.39	5.26	154.19	0.69	41.08
0.751	19.6	54.77	4.35	5.3	170.67	0.67	41.08
0.784	19.6	54.76	4.31	5.32	150.8	0.71	41.08
0.808	19.6	54.76	4.31	5.34	149.44	0.7	41.07
0.82	19.6	54.77	4.2	5.35	154.16	0.67	41.08
0.838	19.6	54.77	4.2	5.35	141.85	0.69	41.08
0.863	19.6	54.77	4.27	5.33	155.56	0.66	41.08
0.89	19.6	54.77	4.46	5.3	148.86	0.67	41.08
0.919	19.6	54.77	4.23	5.26	131.68	0.7	41.08
0.939	19.6	54.77	4.12	5.22	139.7	0.67	41.08
0.956	19.6	54.77	4.08	5.17	144.74	0.63	41.08
0.975	19.6	54.77	4.2	5.12	139.5	0.72	41.08
0.995	19.6	54.77	4.16	5.09	139.05	0.71	41.08
1.02	19.6	54.77	4.27	5.06	136.4	0.7	41.08
1.049	19.6	54.77	4.16	5.05	133.62	0.69	41.08
1.074	19.6	54.77	4.31	5.03	129.2	0.77	41.08
1.092	19.6	54.77	4.39	5.02	133.62	0.76	41.08
1.108	19.6	54.77	4.2	5.02	130.65	0.84	41.08
1.123	19.6	54.77	4.27	5.02	133.18	0.76	41.08
1.138	19.6	54.77	4.39	5.02	127.42	0.81	41.08
1.162	19.6	54.77	4.23	5.02	133.46	0.79	41.08
1.197	19.6	54.77	4.12	5.02	131.37	0.8	41.08
1.231	19.6	54.77	4.16	5.04	122.1	0.8	41.09
1.251	19.6	54.77	4.12	5.05	114.69	0.98	41.09
1.258	19.6	54.77	4.23	5.06	118.31	1.0	41.08
1.266	19.6	54.77	4.2	5.06	127.53	1.04	41.08
1.282	19.6	54.77	4.04	5.04	128.87	1.05	41.08
1.312	19.61	54.78	4.16	5.03	123.09	1.14	41.07
1.353	19.62	54.82	3.93	4.99	116.43	1.06	41.1
1.389	19.69	54.9	4.04	4.96	117.05	1.06	41.1
1.41	19.8	55.03	4.2	4.94	119.05	1.05	41.1
1.412	20.0	55.5	4.23	4.94	117.62	1.02	41.3
1.425	20.07	56.01	4.12	4.95	118.14	1.14	41.66
1.468	20.15	56.88	4.0	4.97	116.27	1.21	42.31
1.521	20.25	57.11	4.2	5.01	115.44	1.17	42.41
1.561	20.33	57.49	4.16	5.05	114.88	1.09	42.65
1.564	20.51	58.51	3.81	5.13	110.26	1.07	43.32
1.591	20.55	58.73	3.97	5.15	111.57	1.28	43.47
1.642	20.58	58.88	3.93	5.18	112.32	1.14	43.56

1.686	20.6	58.98	3.85	5.21	110.49	1.08	43.63
1.707	20.61	59.14	3.7	5.24	109.6	1.04	43.74
1.718	20.63	59.29	3.74	5.28	109.93	1.04	43.86
1.725	20.64	59.43	3.66	5.32	109.7	0.99	43.95
1.737	20.66	59.53	3.66	5.36	108.23	0.99	44.03
1.758	20.67	59.6	3.51	5.39	105.66	1.11	44.08
1.797	20.68	59.66	3.36	5.42	104.61	1.21	44.11
1.839	20.68	59.73	3.36	5.43	108.94	1.21	44.17
1.868	20.69	59.76	3.32	5.46	111.78	1.23	44.18
1.882	20.7	59.84	3.28	5.49	108.26	1.21	44.25
1.889	20.71	59.89	3.4	5.54	106.99	1.24	44.28
1.902	20.72	59.94	3.2	5.59	104.9	1.27	44.31
1.931	20.73	59.99	3.13	5.66	104.32	1.28	44.34
1.967	20.73	60.05	3.09	5.75	103.98	1.24	44.38
1.986	20.74	60.09	2.9	5.85	105.39	1.21	44.41
1.991	20.75	60.25	2.71	5.94	108.31	1.21	44.53
1.997	20.77	60.33	2.33	6.0	109.34	1.35	44.58
2.002	20.78	60.42	2.56	6.04	109.44	1.45	44.64



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	20.31	59.34	1.45	6.72	73.38	0.88	44.23
PROF (metros)	0.808	1.884	5.55	4.575	5.493	0.953	0.808
MÁXIMO	20.88	20.88	11.06	7.19	1338.2	1.44	45.07
PROF (metros)	5.455	5.222	0.83	1.73	1.154	3.688	4.322

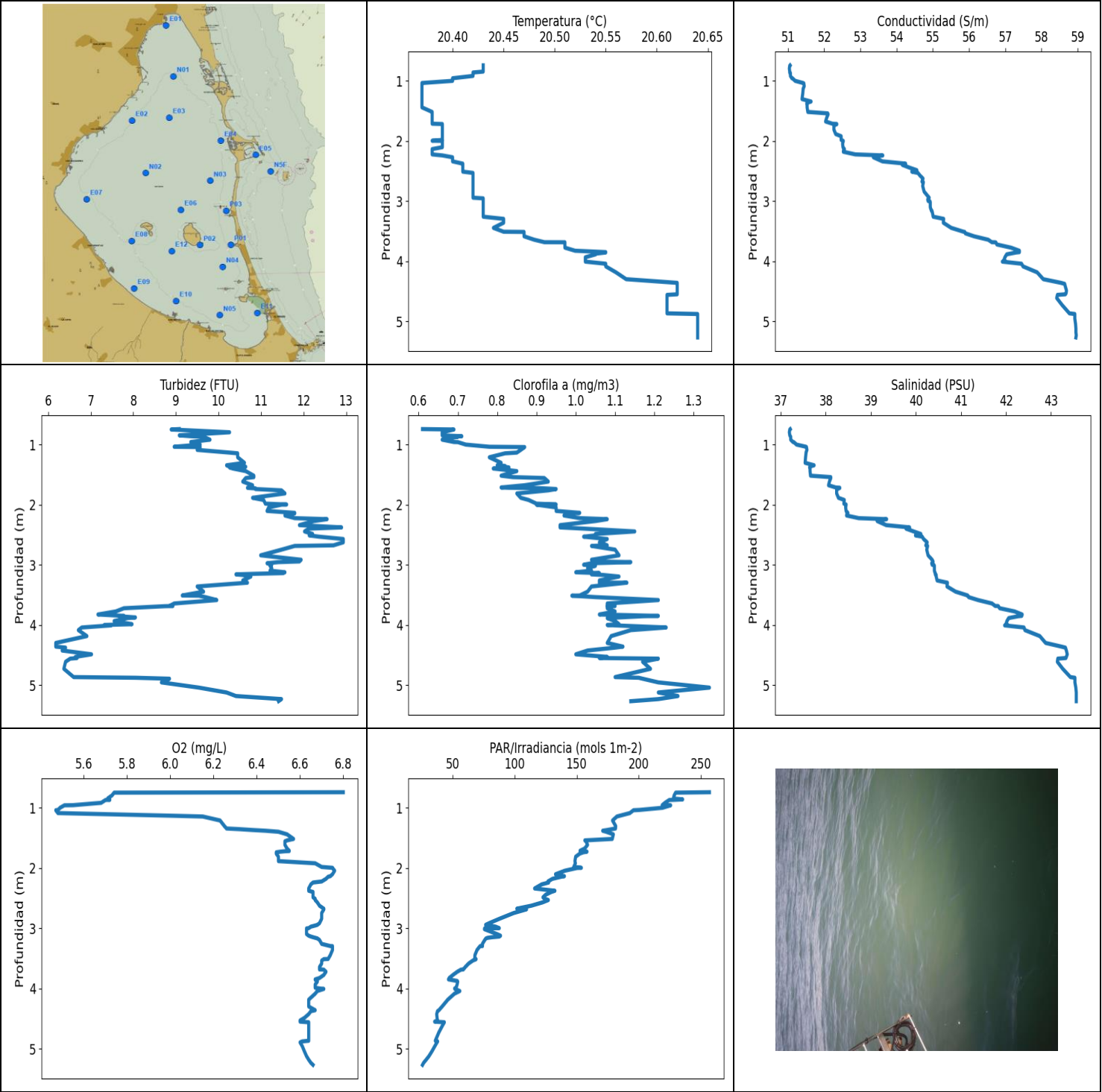
DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
CTD N01 - Punto 006	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	20.31	59.35	8.47	7.15	750.14	1.0	44.23
1 - 2m	20.31	59.35	2.88	7.17	531.94	1.03	44.23
2 - 3m	20.31	59.35	2.04	7.16	277.55	1.18	44.24
3 - 4m	20.46	59.74	2.04	6.99	174.04	1.28	44.41
4 - 5m	20.82	60.83	1.94	6.81	107.09	1.02	44.95
5 - 6m	20.87	60.98	1.64	6.77	80.15	0.95	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)
0.808	20.31	59.35	10.38	7.16	767.24	1.42	44.23
0.83	20.31	59.35	11.06	7.15	319.99	0.95	44.23
0.833	20.31	59.35	7.97	7.13	969.83	0.92	44.23
0.899	20.31	59.35	5.15	7.15	921.62	0.92	44.23
0.93	20.31	59.35	6.07	7.16	976.6	0.89	44.23
0.953	20.31	59.35	10.19	7.16	545.58	0.88	44.24
1.007	20.31	59.35	10.15	7.17	726.56	0.88	44.24
1.025	20.32	59.35	4.46	7.18	880.48	0.92	44.24
1.093	20.32	59.35	1.79	7.18	296.43	0.93	44.24
1.154	20.32	59.36	1.87	7.17	1338.2	0.97	44.24
1.166	20.32	59.35	3.05	7.18	385.19	1.04	44.23
1.167	20.32	59.35	9.23	7.18	468.95	0.95	44.23
1.217	20.32	59.35	1.83	7.17	926.33	0.98	44.24
1.302	20.32	59.35	2.59	7.16	428.03	0.98	44.24
1.349	20.32	59.35	2.37	7.16	453.77	1.01	44.23
1.459	20.32	59.35	1.75	7.16	386.89	1.01	44.23
1.466	20.31	59.35	2.29	7.17	427.53	1.11	44.23
1.477	20.31	59.35	2.06	7.17	443.99	1.05	44.23
1.551	20.31	59.35	1.98	7.18	424.67	1.07	44.23
1.61	20.31	59.35	1.68	7.17	844.11	1.11	44.23
1.632	20.31	59.35	1.98	7.18	433.92	1.04	44.23
1.715	20.31	59.35	1.98	7.18	414.74	1.03	44.23
1.73	20.31	59.35	2.21	7.18	498.89	1.11	44.23
1.748	20.31	59.35	1.87	7.18	359.23	1.07	44.23
1.826	20.31	59.35	1.98	7.18	392.58	1.08	44.23
1.884	20.31	59.34	2.06	7.16	422.51	1.05	44.23
1.892	20.31	59.34	2.1	7.16	455.14	1.11	44.23
1.966	20.31	59.34	1.98	7.15	294.65	1.08	44.23
2.055	20.31	59.34	2.1	7.15	292.81	1.08	44.23
2.059	20.31	59.34	2.1	7.15	399.74	1.07	44.23
2.066	20.31	59.34	2.06	7.15	331.09	1.08	44.23
2.12	20.31	59.34	2.02	7.16	325.61	1.09	44.23
2.194	20.31	59.34	2.02	7.17	317.41	1.11	44.23
2.23	20.31	59.34	1.91	7.16	393.12	1.1	44.23
2.263	20.31	59.34	2.1	7.15	281.37	1.11	44.24
2.339	20.31	59.35	1.87	7.14	340.42	1.24	44.24

2.401	20.31	59.35	2.06	7.16	319.11	1.19	44.24
2.407	20.31	59.34	2.06	7.17	277.55	1.17	44.23
2.463	20.31	59.35	2.1	7.17	264.91	1.18	44.24
2.544	20.31	59.35	2.06	7.17	230.25	1.15	44.24
2.563	20.31	59.35	2.1	7.16	258.61	1.36	44.24
2.59	20.31	59.35	1.95	7.16	264.73	1.24	44.24
2.684	20.31	59.36	1.95	7.16	234.56	1.39	44.24
2.751	20.32	59.36	2.06	7.15	245.52	1.34	44.24
2.76	20.32	59.36	2.1	7.15	214.24	1.13	44.24
2.815	20.32	59.36	1.98	7.14	192.84	1.15	44.24
2.89	20.32	59.37	2.1	7.14	226.71	1.17	44.25
2.911	20.33	59.4	2.06	7.16	207.16	1.16	44.25
2.951	20.33	59.39	2.1	7.15	210.89	1.17	44.25
3.052	20.33	59.46	1.98	7.15	211.58	1.17	44.31
3.089	20.37	59.52	2.02	7.14	235.71	1.21	44.31
3.09	20.38	59.49	1.95	7.13	197.0	1.16	44.28
3.137	20.37	59.51	1.95	7.12	178.73	1.2	44.31
3.207	20.38	59.54	2.21	7.11	197.82	1.27	44.33
3.258	20.38	59.55	2.17	7.09	196.27	1.29	44.33
3.273	20.4	59.6	2.17	7.06	212.02	1.29	44.35
3.276	20.41	59.58	1.83	7.05	185.01	1.27	44.33
3.301	20.41	59.58	2.02	7.04	179.43	1.28	44.33
3.347	20.41	59.6	2.06	7.03	200.87	1.24	44.34
3.388	20.41	59.62	2.1	7.02	193.2	1.3	44.36
3.415	20.42	59.65	2.06	7.02	164.46	1.34	44.38
3.431	20.43	59.67	2.1	7.03	171.3	1.29	44.38
3.437	20.44	59.69	2.02	7.02	196.86	1.17	44.39
3.441	20.45	59.71	2.06	7.02	185.99	1.23	44.4
3.453	20.45	59.71	1.83	7.01	185.52	1.3	44.39
3.479	20.46	59.71	2.06	7.01	172.22	1.35	44.39
3.515	20.46	59.73	2.02	6.99	160.5	1.29	44.4
3.557	20.46	59.76	2.06	6.97	162.79	1.32	44.42
3.589	20.47	59.79	2.02	6.95	174.27	1.25	44.44
3.6	20.5	59.84	2.02	6.93	159.61	1.26	44.46
3.609	20.5	59.84	1.98	6.93	154.73	1.36	44.44
3.639	20.51	59.84	2.06	6.93	155.23	1.36	44.44
3.688	20.51	59.86	1.98	6.92	159.21	1.44	44.46
3.736	20.51	59.89	2.14	6.91	156.68	1.37	44.48
3.754	20.55	59.93	2.06	6.83	149.44	1.26	44.47
3.795	20.54	59.96	2.06	6.82	144.51	1.38	44.51
3.865	20.55	60.1	2.1	6.81	144.64	1.32	44.61
3.896	20.6	60.07	1.98	6.83	143.54	1.3	44.54
3.909	20.6	60.07	2.17	6.84	138.12	1.26	44.54
3.986	20.59	60.18	2.06	6.85	127.89	1.24	44.64
4.031	20.65	60.22	1.72	6.93	132.88	1.35	44.62
4.04	20.64	60.2	1.98	6.97	129.29	1.24	44.61
4.111	20.64	60.28	1.98	7.0	127.3	1.22	44.68
4.201	20.74	60.47	1.87	7.02	121.59	1.17	44.73
4.203	20.72	60.43	2.06	7.0	128.66	1.15	44.71
4.252	20.71	60.78	2.02	6.97	123.81	1.08	45.02
4.322	20.75	60.9	2.17	6.94	115.65	1.17	45.07
4.367	20.84	60.9	1.95	6.88	123.06	1.13	44.99
4.373	20.84	60.85	1.91	6.86	113.63	0.99	44.94
4.424	20.84	60.89	1.83	6.83	108.38	0.96	44.98
4.476	20.86	60.95	1.91	6.74	113.42	0.99	45.0
4.497	20.86	60.94	2.17	6.73	108.89	0.95	44.99
4.575	20.86	60.97	2.02	6.72	102.81	0.98	45.02
4.597	20.87	60.96	2.02	6.73	107.41	1.0	45.0

4.601	20.87	60.96	1.95	6.74	102.31	0.95	45.0
4.653	20.87	60.97	1.98	6.73	99.48	0.95	45.01
4.727	20.87	60.97	1.75	6.74	99.87	0.92	45.01
4.753	20.87	60.97	1.95	6.74	99.2	1.0	45.01
4.755	20.87	60.97	2.1	6.73	99.55	0.96	45.01
4.8	20.87	60.97	1.95	6.74	96.5	0.97	45.01
4.865	20.87	60.97	2.1	6.74	93.59	0.93	45.01
4.906	20.87	60.97	1.91	6.74	92.49	0.92	45.01
4.907	20.87	60.97	1.83	6.74	96.55	0.92	45.01
4.921	20.87	60.97	1.83	6.74	93.75	0.89	45.01
4.941	20.87	60.97	1.91	6.75	90.67	0.92	45.01
4.95	20.87	60.97	1.68	6.75	90.9	0.91	45.01
4.962	20.87	60.97	1.91	6.75	93.49	0.97	45.01
4.998	20.87	60.97	1.72	6.75	93.31	1.04	45.01
5.052	20.87	60.97	1.72	6.75	88.92	1.05	45.01
5.076	20.87	60.97	1.68	6.76	89.46	0.96	45.01
5.097	20.87	60.97	1.49	6.76	88.02	0.91	45.01
5.139	20.87	60.97	1.83	6.76	85.35	0.94	45.01
5.184	20.87	60.97	1.68	6.76	84.32	0.94	45.01
5.222	20.87	60.98	1.68	6.76	82.99	1.0	45.01
5.231	20.87	60.98	1.64	6.76	82.56	0.91	45.01
5.257	20.87	60.97	1.68	6.75	82.3	0.93	45.01
5.313	20.87	60.98	1.72	6.75	79.72	0.91	45.01
5.318	20.87	60.98	1.6	6.76	81.03	0.98	45.01
5.364	20.87	60.98	1.64	6.76	76.8	0.92	45.01
5.452	20.87	60.98	1.72	6.75	74.06	1.03	45.01
5.455	20.88	60.98	1.6	6.77	75.45	0.94	45.01
5.493	20.88	60.98	1.68	6.78	73.38	0.93	45.01
5.55	20.88	60.98	1.45	6.79	73.82	0.92	45.01
5.579	20.88	60.98	1.64	6.8	74.65	0.92	45.01
5.582	20.88	60.98	1.49	6.8	74.84	0.92	45.01
5.583	20.88	60.98	1.53	6.8	75.08	0.93	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	20.37	51.04	6.18	5.47	25.73	0.61	37.19
PROF (metros)	1.036	0.795	4.298	1.041	5.267	0.742	0.795
MÁXIMO	20.64	20.64	12.93	6.8	256.99	1.34	43.56
PROF (metros)	4.877	5.232	2.57	0.742	0.742	5.041	5.122

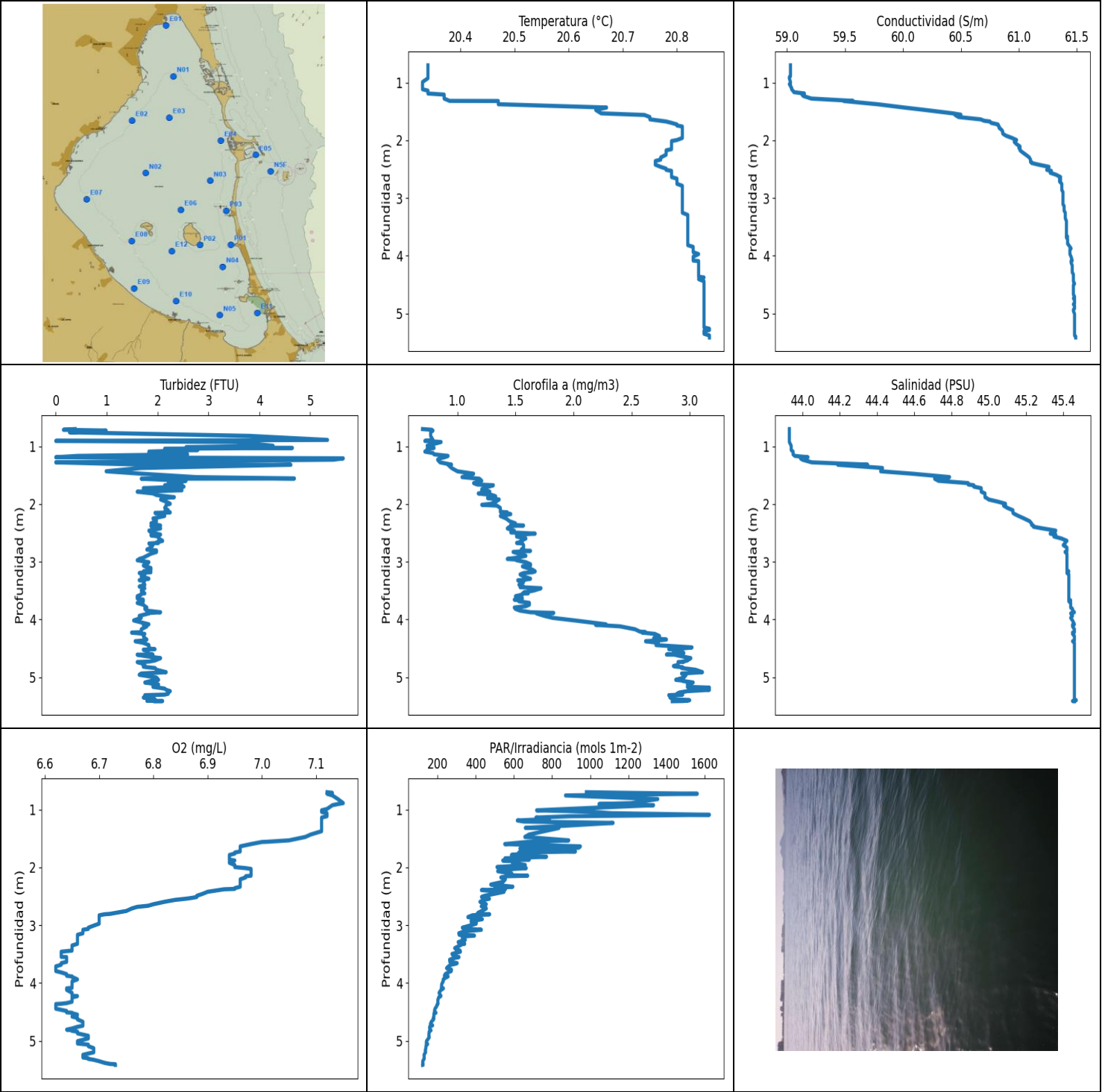
DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
CTD E05 - Punto 007	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	20.42	51.07	9.44	5.78	229.79	0.68	37.22
1 - 2m	20.38	51.89	10.59	6.34	168.67	0.85	37.94
2 - 3m	20.41	54.04	11.93	6.69	114.5	1.04	39.69
3 - 4m	20.47	55.98	9.46	6.69	65.94	1.08	41.24
4 - 5m	20.6	58.37	6.93	6.64	41.25	1.12	43.11
5 - 6m	20.64	58.95	10.61	6.64	29.05	1.23	43.56

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)
0.742	20.43	51.06	9.08	6.8	256.99	0.61	37.21
0.749	20.43	51.05	8.89	5.74	229.77	0.69	37.2
0.795	20.43	51.04	10.26	5.73	228.55	0.66	37.19
0.846	20.43	51.05	9.08	5.71	227.92	0.66	37.2
0.861	20.42	51.05	9.35	5.71	235.43	0.71	37.21
0.868	20.42	51.06	9.57	5.72	228.76	0.67	37.22
0.871	20.42	51.07	9.65	5.7	224.61	0.7	37.22
0.918	20.42	51.07	9.8	5.68	221.2	0.66	37.22
0.957	20.4	51.11	9.35	5.55	218.91	0.69	37.27
0.959	20.4	51.13	9.38	5.51	225.76	0.7	37.29
1.0	20.4	51.2	9.57	5.49	219.21	0.72	37.35
1.036	20.37	51.42	8.96	5.48	200.59	0.78	37.56
1.041	20.37	51.44	9.57	5.47	195.77	0.87	37.57
1.088	20.37	51.45	9.5	5.48	192.84	0.86	37.58
1.133	20.37	51.42	10.26	6.02	184.58	0.85	37.56
1.145	20.37	51.42	10.45	6.15	182.41	0.82	37.56
1.211	20.37	51.41	10.45	6.23	178.89	0.78	37.55
1.303	20.37	51.39	10.61	6.25	181.44	0.81	37.54
1.344	20.37	51.64	10.19	6.26	181.31	0.8	37.74
1.355	20.37	51.58	10.22	6.32	178.27	0.82	37.69
1.369	20.37	51.53	10.64	6.38	174.55	0.82	37.65
1.381	20.37	51.52	10.26	6.44	170.95	0.83	37.64
1.398	20.37	51.53	10.34	6.5	173.82	0.79	37.65
1.441	20.37	51.53	10.64	6.54	179.56	0.85	37.65
1.517	20.38	51.55	10.83	6.57	178.68	0.81	37.66
1.541	20.38	52.1	10.83	6.54	156.57	0.84	38.11
1.556	20.38	52.11	10.64	6.53	157.52	0.92	38.11
1.615	20.38	52.07	10.57	6.53	158.76	0.93	38.08
1.676	20.38	52.04	10.8	6.54	156.43	0.87	38.06
1.713	20.38	52.23	10.8	6.55	152.74	0.81	38.22
1.718	20.39	52.35	10.68	6.55	152.74	0.83	38.31
1.721	20.39	52.35	10.72	6.53	156.57	0.89	38.31
1.728	20.39	52.32	10.87	6.51	158.32	0.92	38.29
1.739	20.39	52.28	10.87	6.49	155.27	0.95	38.25
1.761	20.39	52.27	11.48	6.49	152.49	0.93	38.24
1.812	20.39	52.27	11.56	6.5	149.17	0.85	38.24

1.885	20.39	52.32	10.8	6.5	148.58	0.86	38.28
1.921	20.39	52.47	11.06	6.67	148.96	0.88	38.41
1.982	20.39	52.47	11.1	6.7	147.65	0.9	38.4
1.996	20.38	52.52	11.6	6.75	153.77	0.95	38.45
1.999	20.39	52.53	11.48	6.75	150.31	0.9	38.45
2.044	20.39	52.51	11.18	6.76	140.48	0.95	38.44
2.103	20.39	52.52	11.14	6.75	132.94	0.95	38.45
2.135	20.38	52.56	11.79	6.74	140.12	1.01	38.49
2.144	20.38	52.54	11.79	6.73	137.54	0.99	38.47
2.179	20.38	52.53	11.56	6.72	130.46	0.97	38.46
2.223	20.38	52.86	11.79	6.7	126.8	1.01	38.73
2.24	20.39	53.62	12.55	6.66	127.42	1.08	39.35
2.271	20.4	53.36	12.24	6.65	121.76	1.05	39.14
2.339	20.4	53.61	11.9	6.64	116.08	0.96	39.34
2.377	20.41	54.25	12.89	6.64	132.45	0.96	39.86
2.397	20.41	54.16	12.13	6.66	129.56	1.02	39.78
2.444	20.41	54.36	12.02	6.66	124.93	1.15	39.95
2.486	20.41	54.56	12.21	6.66	122.81	1.05	40.11
2.51	20.41	54.42	12.13	6.67	124.41	1.05	39.99
2.531	20.42	54.59	12.36	6.67	127.15	1.02	40.14
2.57	20.42	54.64	12.93	6.68	122.47	1.08	40.17
2.625	20.42	54.73	12.93	6.69	113.42	1.06	40.25
2.675	20.42	54.7	12.7	6.71	101.74	1.08	40.22
2.685	20.42	54.74	11.79	6.71	109.6	1.04	40.26
2.747	20.42	54.72	11.48	6.7	99.18	1.1	40.24
2.841	20.42	54.76	10.99	6.7	87.86	1.11	40.27
2.915	20.42	54.86	11.94	6.69	79.45	1.04	40.36
2.943	20.42	54.9	11.9	6.68	76.61	1.05	40.38
2.954	20.43	54.89	11.41	6.67	79.6	1.14	40.38
2.973	20.43	54.86	11.14	6.65	84.68	1.04	40.35
2.998	20.43	54.87	11.25	6.64	87.61	1.02	40.36
3.002	20.43	54.92	11.21	6.63	75.78	1.03	40.4
3.015	20.43	54.93	11.21	6.63	75.64	1.05	40.41
3.053	20.43	54.93	11.25	6.63	80.43	1.03	40.41
3.096	20.43	54.93	11.21	6.63	85.76	1.04	40.41
3.123	20.43	54.94	11.56	6.64	88.63	1.0	40.42
3.137	20.43	54.95	11.52	6.65	87.69	1.06	40.43
3.148	20.43	54.96	10.87	6.66	81.95	1.04	40.43
3.158	20.43	54.96	10.41	6.67	78.28	1.04	40.43
3.168	20.43	54.98	10.57	6.68	76.88	1.07	40.45
3.194	20.43	54.99	10.76	6.69	75.9	1.11	40.45
3.259	20.43	55.01	10.57	6.7	74.01	1.06	40.47
3.295	20.45	55.3	10.64	6.74	74.08	1.06	40.69
3.296	20.45	55.3	10.68	6.75	72.13	1.13	40.7
3.359	20.45	55.29	9.5	6.75	69.68	1.04	40.69
3.445	20.44	55.51	9.65	6.74	67.97	1.03	40.88
3.509	20.45	55.85	9.15	6.73	67.82	1.01	41.15
3.512	20.47	55.88	9.54	6.71	68.92	0.99	41.15
3.536	20.47	55.9	9.69	6.7	66.26	1.05	41.17
3.585	20.47	56.14	9.96	6.7	62.88	1.21	41.38
3.642	20.48	56.53	8.96	6.69	60.23	1.08	41.69
3.683	20.49	56.63	8.85	6.69	58.62	1.08	41.76
3.684	20.51	56.72	8.93	6.7	57.86	1.1	41.82
3.687	20.51	56.74	8.74	6.71	56.68	1.08	41.83
3.721	20.51	56.77	7.78	6.72	53.79	1.08	41.86
3.774	20.51	57.16	7.59	6.71	50.28	1.1	42.19
3.825	20.52	57.39	7.17	6.69	47.27	1.06	42.36
3.848	20.55	57.39	7.78	6.67	46.64	1.21	42.35

3.854	20.55	57.3	7.67	6.67	48.25	1.17	42.27
3.874	20.54	57.13	8.05	6.68	53.68	1.11	42.13
3.885	20.54	57.04	7.86	6.68	54.12	1.08	42.06
3.934	20.53	56.99	7.55	6.67	53.62	1.1	42.02
3.986	20.53	56.96	7.97	6.67	52.81	1.11	42.0
3.999	20.53	57.01	7.32	6.69	51.62	1.08	42.04
4.006	20.53	56.92	7.48	6.71	51.8	1.1	41.97
4.041	20.55	57.45	6.79	6.68	55.82	1.23	42.4
4.085	20.55	57.49	6.71	6.67	51.48	1.14	42.42
4.184	20.56	57.88	6.91	6.64	46.12	1.09	42.75
4.298	20.57	58.05	6.18	6.64	41.53	1.08	42.88
4.359	20.62	58.54	6.18	6.67	38.95	1.12	43.23
4.376	20.62	58.64	6.41	6.65	37.8	1.1	43.32
4.424	20.62	58.66	6.33	6.64	37.16	1.03	43.34
4.487	20.62	58.69	7.02	6.62	37.47	1.0	43.36
4.53	20.62	58.68	6.64	6.6	37.77	1.08	43.34
4.549	20.62	58.66	6.68	6.6	35.49	1.06	43.33
4.559	20.61	58.44	6.52	6.64	43.33	1.21	43.15
4.611	20.61	58.42	6.41	6.64	41.88	1.17	43.14
4.728	20.61	58.57	6.37	6.64	38.89	1.19	43.26
4.866	20.61	58.77	6.6	6.64	36.04	1.1	43.43
4.877	20.64	58.92	8.05	6.61	37.92	1.16	43.53
4.893	20.64	58.92	8.85	6.6	37.41	1.17	43.53
4.954	20.64	58.92	8.66	6.61	35.7	1.21	43.53
5.041	20.64	58.94	9.54	6.62	33.35	1.34	43.55
5.122	20.64	58.95	10.19	6.63	30.9	1.21	43.56
5.181	20.64	58.95	10.41	6.64	28.66	1.26	43.56
5.232	20.64	58.96	11.48	6.65	26.62	1.21	43.56
5.267	20.64	58.95	11.41	6.66	25.73	1.14	43.56



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	20.33	59.02	0.0	6.62	121.81	0.7	43.93
PROF (metros)	0.99	0.906	0.906	3.712	5.412	0.701	0.701
MÁXIMO	20.86	20.86	5.65	7.15	1625.0	3.17	45.47
PROF (metros)	5.265	5.398	1.208	0.889	1.091	5.18	5.398

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
CTD E04 - Punto 008	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	20.34	59.03	2.34	7.13	1175.8	0.78	43.93
1 - 2m	20.62	60.14	2.47	7.02	767.46	1.08	44.57
2 - 3m	20.79	61.22	1.96	6.85	482.18	1.48	45.3
3 - 4m	20.82	61.41	1.74	6.65	301.01	1.6	45.43
4 - 5m	20.85	61.47	1.77	6.65	185.96	2.78	45.46
5 - 6m	20.85	61.48	1.98	6.69	132.54	2.95	45.46

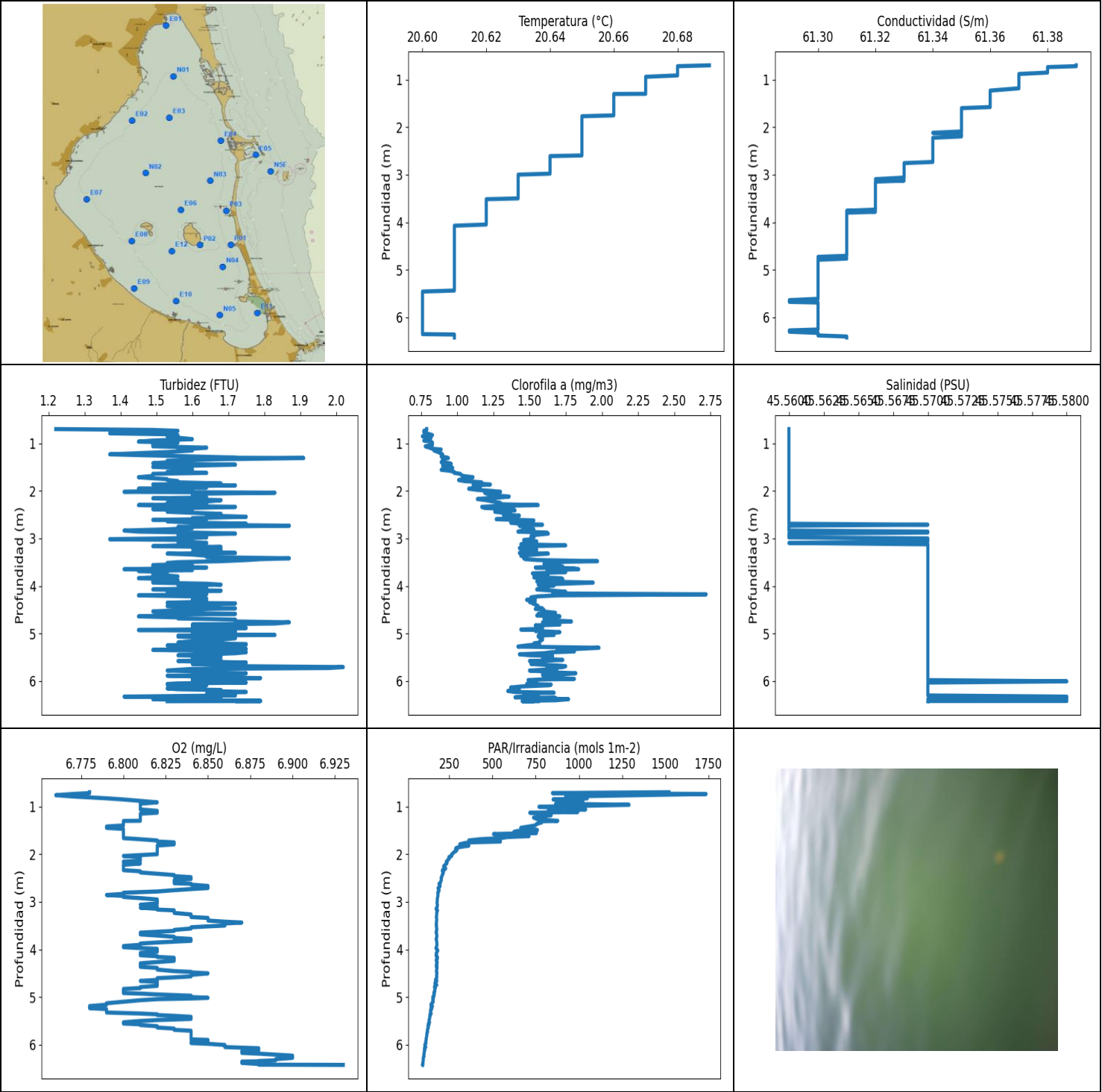
OBSERVACIONES GENERALES
CLOROFILA elevada en la(s) columna(s) de agua 4 - 5m, 5 - 6m con los valores 2.78, 2.95 respectivamente

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	20.34	59.03	0.38	7.12	980.45	0.7	43.93
0.713	20.34	59.03	0.15	7.13	1208.4	0.78	43.93
0.727	20.34	59.03	0.99	7.12	1561.5	0.79	43.93
0.757	20.34	59.03	0.27	7.13	870.94	0.77	43.93
0.819	20.34	59.03	3.81	7.14	1354.4	0.77	43.93
0.889	20.34	59.03	5.34	7.15	1215.7	0.79	43.93
0.906	20.34	59.02	0.0	7.14	1046.4	0.72	43.93
0.925	20.34	59.02	3.55	7.13	1332.3	0.86	43.93
0.99	20.33	59.03	4.27	7.12	882.73	0.74	43.94
1.014	20.33	59.03	2.56	7.11	719.69	0.76	43.94
1.027	20.33	59.02	4.65	7.11	883.14	0.8	43.94
1.041	20.33	59.03	2.14	7.11	1015.6	0.74	43.94
1.064	20.33	59.03	2.79	7.12	1111.9	0.74	43.94
1.091	20.33	59.04	1.83	7.12	1625.0	0.72	43.95
1.116	20.33	59.04	1.83	7.12	897.38	0.79	43.95
1.139	20.34	59.05	2.59	7.11	716.03	0.8	43.95
1.166	20.34	59.06	0.42	7.11	786.5	0.92	43.96
1.189	20.34	59.15	0.0	7.11	618.61	0.89	44.03
1.208	20.37	59.13	5.65	7.11	653.39	0.85	43.99
1.231	20.37	59.14	5.46	7.11	1120.5	0.83	44.0
1.277	20.37	59.21	0.0	7.11	884.37	0.85	44.05
1.317	20.38	59.57	1.72	7.11	660.39	0.95	44.35
1.319	20.47	59.49	4.62	7.11	836.32	0.92	44.19
1.375	20.47	59.78	1.68	7.11	759.28	0.95	44.43
1.432	20.67	60.01	0.99	7.09	680.28	1.0	44.42
1.474	20.65	60.19	1.68	7.08	657.8	1.14	44.59
1.533	20.66	60.43	2.75	7.05	887.86	1.04	44.79
1.557	20.73	60.5	4.69	7.01	719.69	1.17	44.77
1.561	20.74	60.45	1.68	7.0	668.4	1.19	44.71
1.597	20.75	60.48	2.56	6.98	552.58	1.21	44.73
1.637	20.75	60.67	2.21	6.96	948.93	1.14	44.89
1.661	20.77	60.7	2.48	6.96	940.17	1.17	44.89
1.674	20.78	60.75	2.14	6.96	632.24	1.31	44.92
1.698	20.79	60.76	2.52	6.96	663.77	1.27	44.92
1.725	20.8	60.82	1.72	6.96	923.11	1.24	44.96

1.743	20.8	60.82	2.21	6.95	626.4	1.21	44.96
1.761	20.81	60.83	2.48	6.95	648.86	1.21	44.96
1.786	20.81	60.83	1.6	6.94	587.72	1.28	44.96
1.816	20.81	60.85	1.91	6.94	771.69	1.18	44.98
1.844	20.81	60.86	1.98	6.94	553.48	1.3	44.98
1.866	20.81	60.86	2.17	6.94	681.07	1.33	44.98
1.881	20.81	60.86	2.33	6.95	542.3	1.3	44.98
1.897	20.81	60.87	2.1	6.94	624.23	1.26	44.99
1.921	20.81	60.89	2.06	6.94	593.06	1.36	45.0
1.959	20.81	60.94	2.17	6.95	660.24	1.33	45.05
1.995	20.8	60.98	2.25	6.95	512.01	1.29	45.09
2.013	20.79	60.97	2.17	6.97	665.16	1.21	45.09
2.027	20.79	60.96	2.17	6.98	600.67	1.34	45.08
2.066	20.79	60.98	2.14	6.98	515.58	1.37	45.1
2.107	20.79	61.01	2.21	6.98	589.9	1.37	45.13
2.134	20.79	61.0	2.14	6.98	561.49	1.37	45.13
2.144	20.79	61.01	2.25	6.98	672.91	1.43	45.13
2.153	20.79	61.01	1.95	6.97	565.15	1.38	45.13
2.174	20.78	61.01	2.14	6.97	532.22	1.46	45.14
2.206	20.78	61.03	2.14	6.96	555.79	1.37	45.16
2.25	20.78	61.06	1.91	6.96	544.32	1.42	45.19
2.297	20.77	61.09	1.98	6.96	479.39	1.45	45.22
2.334	20.77	61.1	1.87	6.96	595.12	1.5	45.23
2.359	20.76	61.1	1.98	6.95	506.82	1.46	45.23
2.372	20.76	61.1	2.06	6.95	496.81	1.57	45.24
2.379	20.76	61.11	1.87	6.93	555.79	1.46	45.24
2.393	20.76	61.11	1.98	6.92	430.51	1.45	45.24
2.422	20.76	61.17	2.06	6.9	549.26	1.43	45.29
2.46	20.77	61.26	1.83	6.89	492.91	1.49	45.36
2.491	20.78	61.25	1.87	6.88	447.4	1.46	45.35
2.512	20.78	61.24	1.98	6.88	430.91	1.67	45.33
2.529	20.79	61.28	2.06	6.87	467.65	1.54	45.36
2.542	20.79	61.27	1.87	6.86	472.44	1.51	45.35
2.562	20.79	61.27	2.02	6.84	444.61	1.51	45.35
2.596	20.79	61.32	2.02	6.82	422.9	1.59	45.39
2.637	20.79	61.36	2.1	6.8	455.98	1.55	45.42
2.664	20.8	61.35	1.98	6.79	435.23	1.53	45.41
2.673	20.8	61.35	2.02	6.78	429.52	1.51	45.41
2.683	20.8	61.36	1.83	6.77	450.94	1.56	45.41
2.711	20.8	61.35	1.91	6.76	456.09	1.57	45.4
2.754	20.8	61.37	1.87	6.75	431.71	1.57	45.42
2.788	20.81	61.37	1.79	6.73	411.68	1.55	45.42
2.804	20.81	61.37	1.98	6.72	407.98	1.57	45.42
2.811	20.81	61.37	1.87	6.71	473.54	1.63	45.42
2.829	20.81	61.37	1.98	6.7	382.87	1.48	45.41
2.86	20.81	61.37	1.87	6.7	359.56	1.53	45.42
2.896	20.81	61.38	1.79	6.7	435.33	1.59	45.42
2.929	20.81	61.38	1.72	6.7	376.19	1.51	45.42
2.951	20.81	61.38	1.64	6.7	377.76	1.43	45.42
2.96	20.81	61.38	1.64	6.7	403.93	1.5	45.42
2.973	20.81	61.38	1.6	6.7	403.18	1.51	45.42
3.007	20.81	61.38	1.83	6.69	369.36	1.59	45.42
3.043	20.81	61.38	1.79	6.68	330.47	1.63	45.42
3.064	20.81	61.38	1.72	6.68	357.65	1.63	45.42
3.079	20.81	61.38	1.75	6.67	430.11	1.56	45.42
3.107	20.81	61.38	1.87	6.67	340.98	1.6	45.42
3.14	20.81	61.39	1.87	6.67	311.72	1.65	45.42
3.166	20.81	61.39	1.72	6.66	313.97	1.67	45.43

3.18	20.81	61.39	1.87	6.66	394.13	1.65	45.42
3.195	20.81	61.39	1.64	6.66	333.09	1.57	45.42
3.219	20.81	61.39	1.75	6.66	329.78	1.54	45.43
3.254	20.81	61.4	1.68	6.66	346.07	1.57	45.43
3.293	20.82	61.4	1.83	6.66	308.56	1.63	45.43
3.318	20.82	61.4	1.64	6.66	326.82	1.56	45.43
3.321	20.82	61.4	1.75	6.66	342.88	1.52	45.43
3.322	20.82	61.4	1.75	6.66	334.17	1.57	45.43
3.351	20.82	61.4	1.72	6.65	317.41	1.57	45.43
3.397	20.82	61.41	1.75	6.65	290.38	1.53	45.43
3.429	20.82	61.41	1.64	6.65	310.57	1.57	45.43
3.437	20.82	61.41	1.68	6.65	299.47	1.56	45.43
3.439	20.82	61.41	1.72	6.65	318.96	1.54	45.43
3.458	20.82	61.41	1.75	6.63	320.66	1.72	45.43
3.497	20.82	61.41	1.68	6.63	276.33	1.66	45.43
3.532	20.82	61.41	1.72	6.63	284.58	1.57	45.43
3.547	20.82	61.41	1.75	6.63	304.58	1.61	45.43
3.551	20.82	61.41	1.68	6.64	313.1	1.56	45.43
3.567	20.82	61.41	1.68	6.64	289.44	1.56	45.43
3.597	20.82	61.41	1.6	6.64	263.81	1.5	45.43
3.633	20.82	61.41	1.6	6.64	265.16	1.56	45.43
3.656	20.82	61.41	1.72	6.63	303.45	1.49	45.43
3.668	20.82	61.42	1.72	6.63	293.02	1.53	45.44
3.684	20.82	61.41	1.72	6.63	270.0	1.53	45.43
3.712	20.82	61.42	1.6	6.62	257.65	1.62	45.44
3.743	20.82	61.42	1.72	6.62	247.64	1.62	45.44
3.769	20.82	61.42	1.75	6.62	273.59	1.59	45.44
3.792	20.82	61.42	1.79	6.62	272.83	1.49	45.44
3.816	20.82	61.43	1.75	6.63	256.75	1.5	45.45
3.846	20.83	61.44	1.79	6.64	240.68	1.54	45.45
3.874	20.83	61.45	2.06	6.64	236.42	1.63	45.46
3.886	20.83	61.44	1.83	6.65	256.04	1.83	45.45
3.894	20.83	61.44	1.83	6.65	249.71	1.68	45.44
3.937	20.83	61.44	1.64	6.66	230.2	1.75	45.45
3.971	20.84	61.44	1.68	6.65	230.25	1.82	45.44
4.016	20.83	61.45	1.53	6.65	222.54	2.01	45.45
4.083	20.83	61.46	1.83	6.65	220.85	2.28	45.46
4.092	20.84	61.45	1.72	6.64	231.43	2.19	45.45
4.118	20.84	61.45	1.79	6.64	219.06	2.4	45.45
4.169	20.84	61.46	1.68	6.65	208.56	2.53	45.46
4.208	20.84	61.46	1.68	6.65	213.6	2.57	45.46
4.219	20.84	61.46	1.68	6.65	218.4	2.62	45.46
4.226	20.84	61.46	1.49	6.66	217.49	2.59	45.45
4.249	20.84	61.46	1.75	6.65	206.68	2.7	45.45
4.286	20.84	61.46	1.72	6.65	202.51	2.74	45.46
4.323	20.84	61.47	1.75	6.65	202.09	2.69	45.46
4.347	20.84	61.47	1.79	6.64	202.84	2.8	45.46
4.358	20.84	61.47	1.72	6.63	201.62	2.75	45.46
4.363	20.84	61.47	1.72	6.62	202.04	2.72	45.46
4.376	20.85	61.47	1.56	6.62	197.59	2.62	45.45
4.404	20.84	61.47	1.72	6.62	195.72	2.73	45.46
4.443	20.85	61.47	1.83	6.62	187.29	2.71	45.46
4.483	20.85	61.48	1.83	6.64	184.24	3.02	45.46
4.507	20.85	61.47	1.87	6.64	189.74	2.91	45.46
4.514	20.85	61.47	1.95	6.65	192.31	2.82	45.46
4.522	20.85	61.47	1.72	6.65	182.28	2.93	45.46
4.546	20.85	61.47	1.79	6.66	181.31	2.86	45.46
4.579	20.85	61.47	1.79	6.65	181.52	2.95	45.46

4.603	20.85	61.47	1.87	6.66	177.98	2.82	45.46
4.607	20.85	61.47	1.91	6.66	177.73	2.8	45.46
4.609	20.85	61.47	1.6	6.66	181.52	2.87	45.46
4.628	20.85	61.47	1.72	6.66	180.01	2.91	45.46
4.669	20.85	61.47	2.06	6.67	168.04	3.01	45.46
4.709	20.85	61.48	1.95	6.67	162.94	2.98	45.46
4.729	20.85	61.48	1.83	6.67	169.21	2.94	45.46
4.731	20.85	61.48	1.75	6.67	175.0	2.95	45.46
4.737	20.85	61.47	1.6	6.67	168.78	2.9	45.46
4.757	20.85	61.48	1.68	6.66	159.06	2.9	45.46
4.785	20.85	61.48	1.75	6.65	159.06	2.9	45.46
4.806	20.85	61.48	1.72	6.64	162.9	2.86	45.46
4.817	20.85	61.48	1.72	6.65	166.53	2.89	45.46
4.826	20.85	61.48	1.79	6.65	161.81	2.94	45.46
4.84	20.85	61.47	1.95	6.66	156.72	2.93	45.46
4.87	20.85	61.48	1.98	6.66	155.96	3.05	45.46
4.912	20.85	61.48	2.17	6.68	154.98	3.11	45.46
4.935	20.85	61.47	1.68	6.68	157.41	2.93	45.46
4.957	20.85	61.47	1.64	6.68	152.98	2.97	45.46
5.005	20.85	61.48	1.98	6.66	142.58	2.95	45.46
5.045	20.85	61.48	2.02	6.66	141.69	2.88	45.46
5.055	20.85	61.48	1.98	6.67	148.72	2.93	45.46
5.064	20.85	61.48	1.87	6.68	143.84	2.94	45.46
5.091	20.85	61.48	1.75	6.68	139.92	3.03	45.46
5.126	20.85	61.48	2.02	6.69	139.28	2.98	45.46
5.15	20.85	61.48	1.91	6.69	137.42	3.01	45.46
5.167	20.85	61.48	1.91	6.69	136.15	2.98	45.46
5.18	20.85	61.48	2.02	6.69	137.8	3.17	45.46
5.197	20.85	61.48	2.14	6.69	137.93	3.01	45.46
5.218	20.85	61.48	2.17	6.68	133.62	3.17	45.46
5.241	20.85	61.48	2.25	6.67	130.07	2.98	45.46
5.265	20.86	61.48	2.21	6.67	130.1	2.91	45.46
5.286	20.86	61.48	2.21	6.67	130.98	2.89	45.46
5.301	20.85	61.48	2.14	6.68	130.68	2.94	45.46
5.311	20.85	61.48	1.75	6.68	130.1	2.82	45.46
5.327	20.85	61.48	1.87	6.69	126.71	2.87	45.46
5.351	20.85	61.48	1.72	6.7	123.12	2.83	45.46
5.38	20.86	61.48	1.95	6.71	122.92	2.88	45.46
5.398	20.86	61.49	1.91	6.72	124.82	3.0	45.47
5.404	20.86	61.49	1.91	6.73	124.93	2.92	45.46
5.407	20.86	61.49	1.79	6.73	123.89	2.98	45.46
5.412	20.86	61.49	2.1	6.73	121.81	2.94	45.45
5.415	20.86	61.49	1.95	6.73	121.96	2.85	45.46



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	20.6	61.29	1.22	6.76	94.05	0.76	45.56
PROF (metros)	5.456	5.637	0.701	0.763	6.42	0.853	0.701
MÁXIMO	20.69	20.69	2.02	6.93	1735.2	2.72	45.58
PROF (metros)	0.701	0.701	5.704	6.421	0.738	4.174	6.003

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
CTD N03 - Punto 009	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	20.68	61.38	1.49	6.79	1115.41	0.8	45.56
1 - 2m	20.66	61.36	1.57	6.81	613.37	0.97	45.56
2 - 3m	20.65	61.34	1.6	6.82	209.48	1.37	45.56
3 - 4m	20.62	61.32	1.58	6.83	176.58	1.6	45.57
4 - 5m	20.61	61.31	1.62	6.82	173.08	1.62	45.57
5 - 6m	20.6	61.3	1.66	6.82	132.63	1.63	45.57
6 - 7m	20.6	61.3	1.62	6.88	101.76	1.51	45.57

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	20.69	61.39	1.22	6.78	1520.8	0.79	45.56
0.719	20.68	61.39	1.49	6.78	846.46	0.79	45.56
0.738	20.68	61.38	1.56	6.77	1735.2	0.77	45.56
0.763	20.68	61.38	1.49	6.76	1349.4	0.77	45.56
0.79	20.68	61.38	1.37	6.77	923.54	0.79	45.56
0.809	20.68	61.38	1.53	6.78	1027.0	0.81	45.56
0.829	20.68	61.38	1.56	6.79	1048.1	0.83	45.56
0.853	20.68	61.38	1.53	6.8	850.4	0.76	45.56
0.883	20.68	61.37	1.56	6.81	1022.9	0.82	45.56
0.913	20.68	61.37	1.6	6.82	979.77	0.81	45.56
0.942	20.67	61.37	1.49	6.81	864.91	0.77	45.56
0.965	20.67	61.37	1.45	6.81	1289.7	0.82	45.56
0.985	20.67	61.37	1.56	6.81	1042.1	0.83	45.56
1.006	20.67	61.37	1.49	6.81	768.48	0.82	45.56
1.033	20.67	61.37	1.49	6.81	888.89	0.83	45.56
1.063	20.67	61.37	1.49	6.81	1038.5	0.78	45.56
1.092	20.67	61.37	1.64	6.82	823.05	0.81	45.56
1.115	20.67	61.37	1.6	6.82	993.26	0.83	45.56
1.131	20.67	61.37	1.56	6.82	715.53	0.89	45.56
1.151	20.67	61.37	1.6	6.81	816.78	0.84	45.56
1.184	20.67	61.37	1.53	6.81	839.24	0.87	45.56
1.232	20.67	61.36	1.37	6.81	737.08	0.9	45.56
1.277	20.67	61.36	1.6	6.81	766.52	0.89	45.56
1.3	20.67	61.36	1.72	6.81	877.43	0.93	45.56
1.303	20.66	61.36	1.68	6.8	873.98	0.92	45.56
1.31	20.66	61.36	1.91	6.8	779.97	0.94	45.56
1.334	20.66	61.36	1.68	6.8	784.68	0.9	45.56
1.366	20.66	61.36	1.53	6.8	754.89	0.9	45.56
1.398	20.66	61.36	1.53	6.8	747.23	0.89	45.56
1.42	20.66	61.36	1.49	6.79	709.92	0.95	45.56
1.433	20.66	61.36	1.53	6.79	689.97	0.96	45.56
1.449	20.66	61.36	1.72	6.79	663.0	0.91	45.56
1.471	20.66	61.36	1.6	6.8	672.75	0.9	45.56
1.495	20.66	61.36	1.49	6.8	759.8	0.92	45.56
1.516	20.66	61.36	1.56	6.8	641.98	0.97	45.56

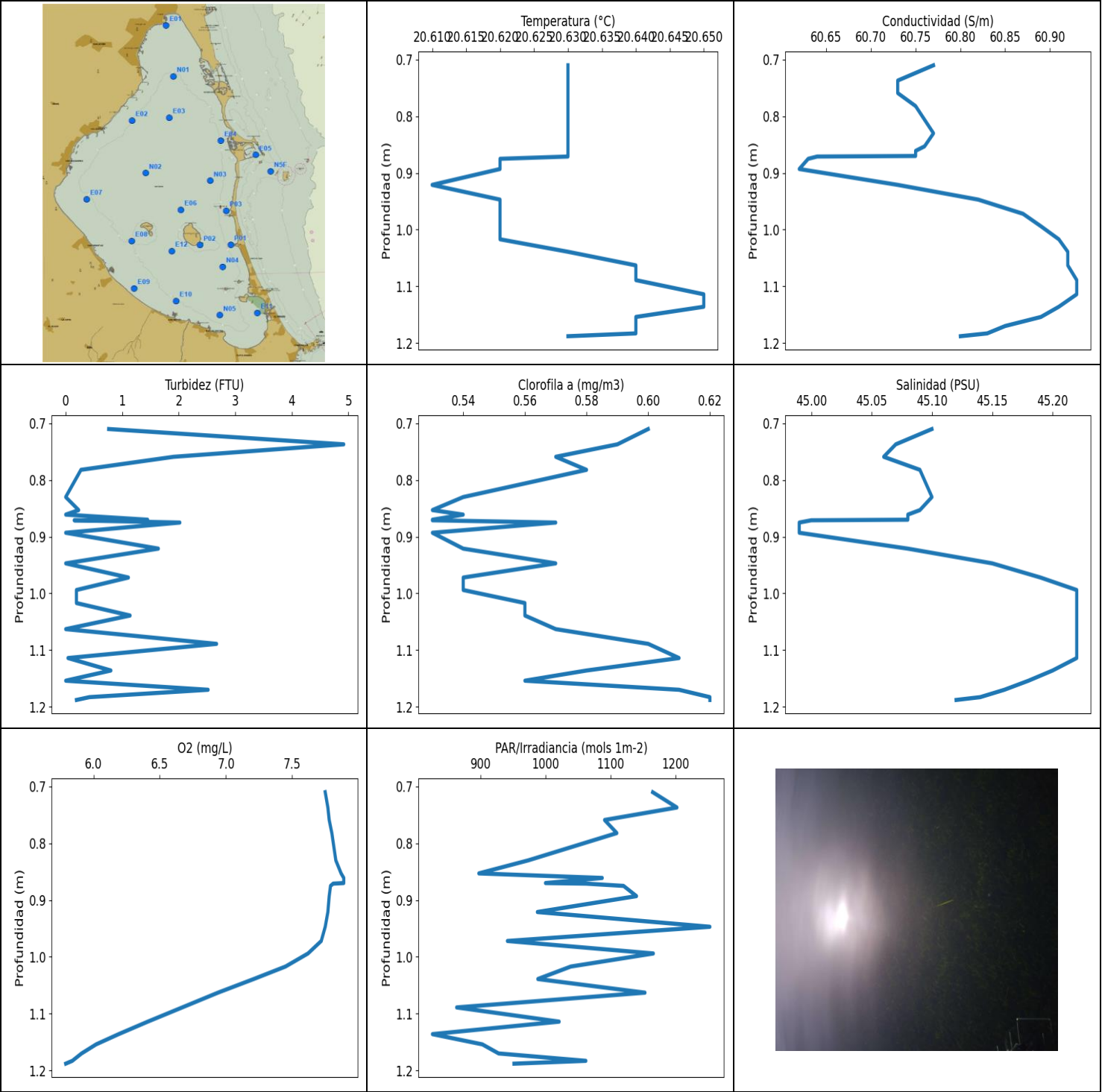
1.536	20.66	61.36	1.6	6.8	622.64	0.95	45.56
1.556	20.66	61.36	1.6	6.8	754.36	0.89	45.56
1.578	20.66	61.36	1.6	6.8	505.64	0.95	45.56
1.601	20.66	61.35	1.53	6.8	564.1	0.98	45.56
1.622	20.66	61.35	1.64	6.8	711.4	0.98	45.56
1.641	20.66	61.35	1.49	6.8	584.6	1.02	45.56
1.664	20.66	61.35	1.49	6.8	546.09	1.03	45.56
1.687	20.66	61.35	1.49	6.81	427.13	1.04	45.56
1.713	20.66	61.35	1.45	6.82	362.58	1.11	45.56
1.735	20.66	61.35	1.49	6.82	545.71	1.04	45.56
1.753	20.66	61.35	1.53	6.83	365.87	1.04	45.56
1.771	20.65	61.35	1.53	6.83	335.41	1.01	45.56
1.794	20.65	61.35	1.56	6.83	310.35	1.05	45.56
1.82	20.65	61.35	1.56	6.82	363.0	1.17	45.56
1.845	20.65	61.35	1.68	6.82	319.77	1.14	45.56
1.866	20.65	61.35	1.49	6.82	291.86	1.23	45.56
1.884	20.65	61.35	1.72	6.82	286.37	1.11	45.56
1.906	20.65	61.35	1.53	6.82	294.92	1.13	45.56
1.929	20.65	61.35	1.64	6.82	290.04	1.16	45.56
1.955	20.65	61.35	1.45	6.82	278.19	1.08	45.56
1.979	20.65	61.35	1.6	6.82	272.13	1.14	45.56
2.001	20.65	61.35	1.56	6.82	264.49	1.24	45.56
2.02	20.65	61.35	1.41	6.81	261.38	1.3	45.56
2.038	20.65	61.35	1.83	6.8	264.0	1.19	45.56
2.062	20.65	61.35	1.6	6.81	247.12	1.21	45.56
2.091	20.65	61.35	1.6	6.81	249.88	1.24	45.56
2.119	20.65	61.34	1.6	6.81	241.63	1.36	45.56
2.14	20.65	61.35	1.64	6.81	239.01	1.29	45.56
2.156	20.65	61.35	1.49	6.8	232.67	1.2	45.56
2.172	20.65	61.35	1.56	6.8	237.19	1.14	45.56
2.195	20.65	61.35	1.68	6.81	235.38	1.2	45.56
2.224	20.65	61.34	1.64	6.8	226.02	1.25	45.56
2.254	20.65	61.34	1.53	6.8	217.24	1.3	45.56
2.279	20.65	61.34	1.64	6.8	218.71	1.27	45.56
2.299	20.65	61.34	1.45	6.8	229.08	1.56	45.56
2.317	20.65	61.34	1.56	6.8	224.56	1.28	45.56
2.336	20.65	61.34	1.72	6.8	210.11	1.17	45.56
2.359	20.65	61.34	1.6	6.81	209.92	1.19	45.56
2.384	20.65	61.34	1.49	6.81	216.09	1.39	45.56
2.411	20.65	61.34	1.6	6.82	213.65	1.4	45.56
2.438	20.65	61.34	1.53	6.83	208.61	1.26	45.56
2.461	20.65	61.34	1.6	6.83	207.93	1.32	45.56
2.483	20.65	61.34	1.68	6.84	204.68	1.37	45.56
2.502	20.65	61.34	1.64	6.84	202.32	1.32	45.56
2.52	20.65	61.34	1.64	6.84	204.02	1.43	45.56
2.544	20.65	61.34	1.75	6.83	203.87	1.37	45.56
2.573	20.65	61.34	1.6	6.83	200.41	1.36	45.56
2.595	20.65	61.34	1.64	6.83	198.97	1.27	45.56
2.609	20.64	61.34	1.49	6.83	196.27	1.41	45.56
2.621	20.64	61.34	1.6	6.84	190.18	1.53	45.56
2.64	20.64	61.34	1.53	6.84	192.35	1.45	45.56
2.667	20.64	61.34	1.6	6.85	197.04	1.37	45.56
2.691	20.64	61.34	1.75	6.85	192.35	1.43	45.56
2.711	20.64	61.34	1.6	6.85	185.18	1.59	45.57
2.732	20.64	61.34	1.87	6.84	185.78	1.43	45.56
2.756	20.64	61.33	1.56	6.83	191.28	1.46	45.56
2.783	20.64	61.33	1.6	6.82	188.08	1.47	45.56
2.809	20.64	61.33	1.53	6.8	182.79	1.53	45.56

2.834	20.64	61.33	1.41	6.8	184.02	1.45	45.56
2.856	20.64	61.33	1.45	6.79	184.36	1.42	45.57
2.876	20.64	61.33	1.6	6.8	183.6	1.62	45.57
2.898	20.64	61.33	1.72	6.8	182.83	1.63	45.56
2.922	20.64	61.33	1.56	6.81	181.31	1.55	45.56
2.951	20.64	61.33	1.6	6.82	180.06	1.51	45.56
2.978	20.64	61.33	1.64	6.82	180.6	1.53	45.56
2.999	20.63	61.33	1.53	6.82	179.76	1.51	45.57
3.015	20.63	61.33	1.37	6.82	178.73	1.51	45.57
3.034	20.63	61.33	1.6	6.82	179.43	1.46	45.57
3.061	20.63	61.33	1.56	6.81	181.02	1.55	45.57
3.094	20.63	61.32	1.64	6.82	180.52	1.47	45.56
3.123	20.63	61.33	1.56	6.81	176.91	1.44	45.57
3.146	20.63	61.32	1.56	6.82	173.82	1.75	45.57
3.163	20.63	61.32	1.49	6.82	175.48	1.47	45.57
3.179	20.63	61.32	1.68	6.83	182.03	1.53	45.57
3.203	20.63	61.32	1.6	6.83	179.72	1.43	45.57
3.233	20.63	61.32	1.68	6.83	176.71	1.55	45.57
3.265	20.63	61.32	1.68	6.84	177.28	1.53	45.57
3.288	20.63	61.32	1.6	6.84	176.75	1.53	45.57
3.305	20.63	61.32	1.72	6.84	175.73	1.43	45.57
3.319	20.63	61.32	1.53	6.84	174.91	1.63	45.57
3.338	20.63	61.32	1.6	6.85	175.97	1.53	45.57
3.364	20.63	61.32	1.64	6.85	177.24	1.44	45.57
3.393	20.63	61.32	1.64	6.85	176.5	1.48	45.57
3.417	20.63	61.32	1.87	6.86	176.14	1.46	45.57
3.435	20.63	61.32	1.79	6.87	175.48	1.47	45.57
3.454	20.63	61.32	1.75	6.86	175.73	1.56	45.57
3.478	20.63	61.32	1.68	6.86	174.03	1.97	45.57
3.498	20.63	61.32	1.56	6.86	175.32	1.61	45.57
3.515	20.62	61.32	1.53	6.85	176.3	1.67	45.57
3.534	20.62	61.32	1.6	6.84	175.32	1.6	45.57
3.56	20.62	61.32	1.49	6.84	177.2	1.66	45.57
3.59	20.62	61.32	1.49	6.83	177.61	1.73	45.57
3.61	20.62	61.32	1.64	6.83	175.4	1.54	45.57
3.628	20.62	61.32	1.56	6.82	173.66	1.81	45.57
3.647	20.62	61.32	1.41	6.81	174.07	1.84	45.57
3.666	20.62	61.32	1.6	6.81	176.67	1.63	45.57
3.684	20.62	61.32	1.45	6.81	176.63	1.62	45.57
3.707	20.62	61.32	1.53	6.82	177.82	1.75	45.57
3.734	20.62	61.32	1.53	6.83	177.82	1.52	45.57
3.758	20.62	61.31	1.49	6.83	175.77	1.57	45.57
3.779	20.62	61.32	1.53	6.84	173.7	1.62	45.57
3.798	20.62	61.31	1.56	6.84	175.2	1.63	45.57
3.818	20.62	61.31	1.49	6.84	176.95	1.53	45.57
3.836	20.62	61.31	1.45	6.83	176.91	1.72	45.57
3.853	20.62	61.31	1.53	6.82	177.45	1.73	45.57
3.875	20.62	61.31	1.56	6.81	177.9	1.6	45.57
3.902	20.62	61.31	1.49	6.81	178.52	1.55	45.57
3.928	20.62	61.31	1.49	6.8	177.2	1.94	45.57
3.952	20.62	61.31	1.64	6.8	175.2	1.73	45.57
3.971	20.62	61.31	1.68	6.81	172.66	1.56	45.57
3.986	20.62	61.31	1.56	6.82	174.87	1.67	45.57
4.001	20.62	61.31	1.6	6.82	179.47	1.62	45.57
4.022	20.62	61.31	1.6	6.82	183.34	1.59	45.57
4.047	20.62	61.31	1.64	6.82	179.56	1.63	45.57
4.072	20.61	61.31	1.49	6.81	174.83	1.55	45.57
4.097	20.61	61.31	1.68	6.81	176.42	1.66	45.57

4.121	20.61	61.31	1.6	6.81	173.66	1.75	45.57
4.141	20.61	61.31	1.53	6.82	174.87	1.69	45.57
4.156	20.61	61.31	1.56	6.82	180.85	1.66	45.57
4.174	20.61	61.31	1.64	6.83	181.73	2.72	45.57
4.196	20.61	61.31	1.45	6.83	180.18	1.69	45.57
4.217	20.61	61.31	1.6	6.83	174.39	1.56	45.57
4.238	20.61	61.31	1.6	6.83	174.71	1.51	45.57
4.264	20.61	61.31	1.64	6.82	180.01	1.54	45.57
4.29	20.61	61.31	1.6	6.81	178.81	1.48	45.57
4.315	20.61	61.31	1.64	6.81	174.71	1.54	45.57
4.337	20.61	61.31	1.6	6.81	178.35	1.5	45.57
4.352	20.61	61.31	1.53	6.81	176.91	1.53	45.57
4.364	20.61	61.31	1.72	6.81	174.67	1.52	45.57
4.386	20.61	61.31	1.64	6.82	179.27	1.54	45.57
4.422	20.61	61.31	1.53	6.82	177.12	1.56	45.57
4.454	20.61	61.31	1.6	6.83	175.04	1.55	45.57
4.47	20.61	61.31	1.72	6.84	177.86	1.59	45.57
4.48	20.61	61.31	1.64	6.84	176.95	1.54	45.57
4.501	20.61	61.31	1.6	6.85	178.19	1.6	45.57
4.533	20.61	61.31	1.49	6.84	176.3	1.59	45.57
4.564	20.61	61.31	1.56	6.84	177.49	1.68	45.57
4.585	20.61	61.31	1.72	6.83	177.61	1.56	45.57
4.602	20.61	61.31	1.53	6.82	175.16	1.57	45.57
4.619	20.61	61.31	1.53	6.82	172.86	1.55	45.57
4.638	20.61	61.31	1.45	6.82	169.88	1.71	45.57
4.659	20.61	61.31	1.56	6.81	177.86	1.6	45.57
4.681	20.61	61.31	1.56	6.82	171.66	1.6	45.57
4.705	20.61	61.31	1.72	6.82	166.76	1.67	45.57
4.727	20.61	61.3	1.72	6.82	167.96	1.69	45.57
4.745	20.61	61.3	1.72	6.82	177.36	1.79	45.57
4.763	20.61	61.31	1.87	6.82	167.26	1.59	45.57
4.788	20.61	61.3	1.83	6.81	163.89	1.67	45.57
4.809	20.61	61.3	1.6	6.81	169.02	1.71	45.57
4.828	20.61	61.3	1.68	6.8	167.11	1.54	45.57
4.853	20.61	61.3	1.6	6.8	165.34	1.59	45.57
4.881	20.61	61.3	1.75	6.8	166.26	1.59	45.57
4.901	20.61	61.3	1.64	6.8	161.17	1.56	45.57
4.914	20.61	61.3	1.6	6.8	160.65	1.44	45.57
4.925	20.61	61.3	1.45	6.81	163.28	1.59	45.57
4.943	20.61	61.3	1.72	6.82	161.25	1.54	45.57
4.97	20.61	61.3	1.72	6.84	162.19	1.71	45.57
4.997	20.61	61.3	1.6	6.84	154.41	1.63	45.57
5.015	20.61	61.3	1.6	6.85	155.7	1.57	45.57
5.028	20.61	61.3	1.83	6.84	158.14	1.67	45.57
5.042	20.61	61.3	1.56	6.82	156.46	1.56	45.57
5.064	20.61	61.3	1.56	6.81	153.66	1.56	45.57
5.096	20.61	61.3	1.72	6.8	157.26	1.59	45.57
5.128	20.61	61.3	1.68	6.79	148.48	1.59	45.57
5.159	20.61	61.3	1.6	6.79	143.34	1.57	45.57
5.187	20.61	61.3	1.56	6.78	152.38	1.57	45.57
5.207	20.61	61.3	1.64	6.78	150.56	1.53	45.57
5.22	20.61	61.3	1.75	6.78	144.0	1.57	45.57
5.232	20.61	61.3	1.75	6.78	147.35	1.54	45.57
5.249	20.61	61.3	1.53	6.79	148.13	1.48	45.57
5.273	20.61	61.3	1.68	6.79	141.16	1.42	45.57
5.298	20.61	61.3	1.56	6.79	141.1	1.98	45.57
5.322	20.61	61.3	1.75	6.79	142.91	1.83	45.57
5.343	20.61	61.3	1.49	6.81	145.34	1.69	45.57

5.36	20.61	61.3	1.64	6.82	138.06	1.77	45.57
5.375	20.61	61.3	1.72	6.82	137.23	1.81	45.57
5.392	20.61	61.3	1.75	6.83	139.57	1.65	45.57
5.412	20.61	61.3	1.72	6.84	136.97	1.6	45.57
5.435	20.61	61.3	1.64	6.84	136.69	1.43	45.57
5.456	20.6	61.3	1.56	6.84	135.11	1.51	45.57
5.469	20.6	61.3	1.64	6.83	134.89	1.66	45.57
5.48	20.6	61.3	1.68	6.82	132.69	1.63	45.57
5.499	20.6	61.3	1.6	6.81	132.91	1.65	45.57
5.527	20.6	61.3	1.6	6.8	135.83	1.59	45.57
5.553	20.6	61.3	1.68	6.8	129.29	1.73	45.57
5.57	20.6	61.3	1.6	6.81	127.86	1.61	45.57
5.576	20.6	61.3	1.56	6.81	132.69	1.5	45.57
5.585	20.6	61.3	1.6	6.81	128.39	1.59	45.57
5.609	20.6	61.3	1.75	6.82	126.47	1.56	45.57
5.637	20.6	61.29	1.6	6.82	128.48	1.51	45.57
5.659	20.6	61.29	1.68	6.83	126.62	1.62	45.57
5.673	20.6	61.29	1.68	6.83	124.53	1.71	45.57
5.686	20.6	61.3	1.75	6.83	123.35	1.75	45.57
5.704	20.6	61.3	2.02	6.84	123.35	1.73	45.57
5.723	20.6	61.3	1.98	6.84	124.82	1.62	45.57
5.742	20.6	61.3	1.6	6.84	122.58	1.69	45.57
5.761	20.6	61.3	1.56	6.84	119.69	1.59	45.57
5.776	20.6	61.3	1.53	6.84	120.35	1.5	45.57
5.789	20.6	61.3	1.6	6.84	119.99	1.57	45.57
5.808	20.6	61.3	1.6	6.84	119.38	1.61	45.57
5.834	20.6	61.3	1.75	6.84	118.23	1.82	45.57
5.857	20.6	61.3	1.72	6.84	117.16	1.72	45.57
5.873	20.6	61.3	1.68	6.84	115.97	1.59	45.57
5.885	20.6	61.3	1.53	6.84	116.0	1.61	45.57
5.897	20.6	61.3	1.6	6.85	116.27	1.71	45.57
5.915	20.6	61.3	1.6	6.85	115.36	1.69	45.57
5.935	20.6	61.3	1.79	6.84	112.98	1.69	45.57
5.952	20.6	61.3	1.6	6.84	113.24	1.81	45.57
5.963	20.6	61.3	1.68	6.84	115.12	1.59	45.57
5.978	20.6	61.3	1.6	6.85	112.79	1.49	45.57
6.003	20.6	61.3	1.6	6.86	107.96	1.55	45.58
6.029	20.6	61.3	1.75	6.86	109.65	1.53	45.57
6.047	20.6	61.3	1.56	6.86	113.82	1.52	45.57
6.059	20.6	61.3	1.53	6.87	109.9	1.48	45.57
6.072	20.6	61.3	1.53	6.88	106.17	1.65	45.57
6.087	20.6	61.3	1.64	6.88	107.19	1.63	45.57
6.11	20.6	61.3	1.6	6.88	108.59	1.45	45.57
6.133	20.6	61.3	1.56	6.87	105.58	1.37	45.57
6.153	20.6	61.3	1.53	6.87	104.32	1.41	45.57
6.169	20.6	61.3	1.56	6.87	104.95	1.37	45.57
6.185	20.6	61.3	1.68	6.88	104.63	1.43	45.57
6.206	20.6	61.3	1.64	6.89	102.5	1.35	45.57
6.227	20.6	61.3	1.75	6.9	102.19	1.4	45.57
6.243	20.6	61.3	1.68	6.9	103.76	1.67	45.57
6.254	20.6	61.3	1.64	6.9	101.08	1.46	45.57
6.273	20.6	61.29	1.64	6.9	99.45	1.52	45.57
6.3	20.6	61.29	1.72	6.89	98.95	1.56	45.57
6.325	20.6	61.3	1.41	6.89	99.66	1.45	45.58
6.339	20.6	61.3	1.64	6.88	98.92	1.4	45.58
6.346	20.6	61.3	1.53	6.88	97.94	1.49	45.58
6.351	20.6	61.3	1.68	6.87	97.78	1.68	45.58
6.359	20.61	61.3	1.64	6.87	97.78	1.57	45.58

6.379	20.61	61.3	1.49	6.87	96.55	1.77	45.57
6.401	20.61	61.31	1.64	6.88	95.9	1.68	45.58
6.414	20.61	61.31	1.79	6.88	96.37	1.45	45.58
6.416	20.61	61.31	1.72	6.88	95.61	1.52	45.58
6.417	20.61	61.31	1.79	6.89	94.58	1.53	45.57
6.42	20.61	61.31	1.6	6.91	94.05	1.45	45.57
6.421	20.61	61.31	1.53	6.93	95.3	1.56	45.57

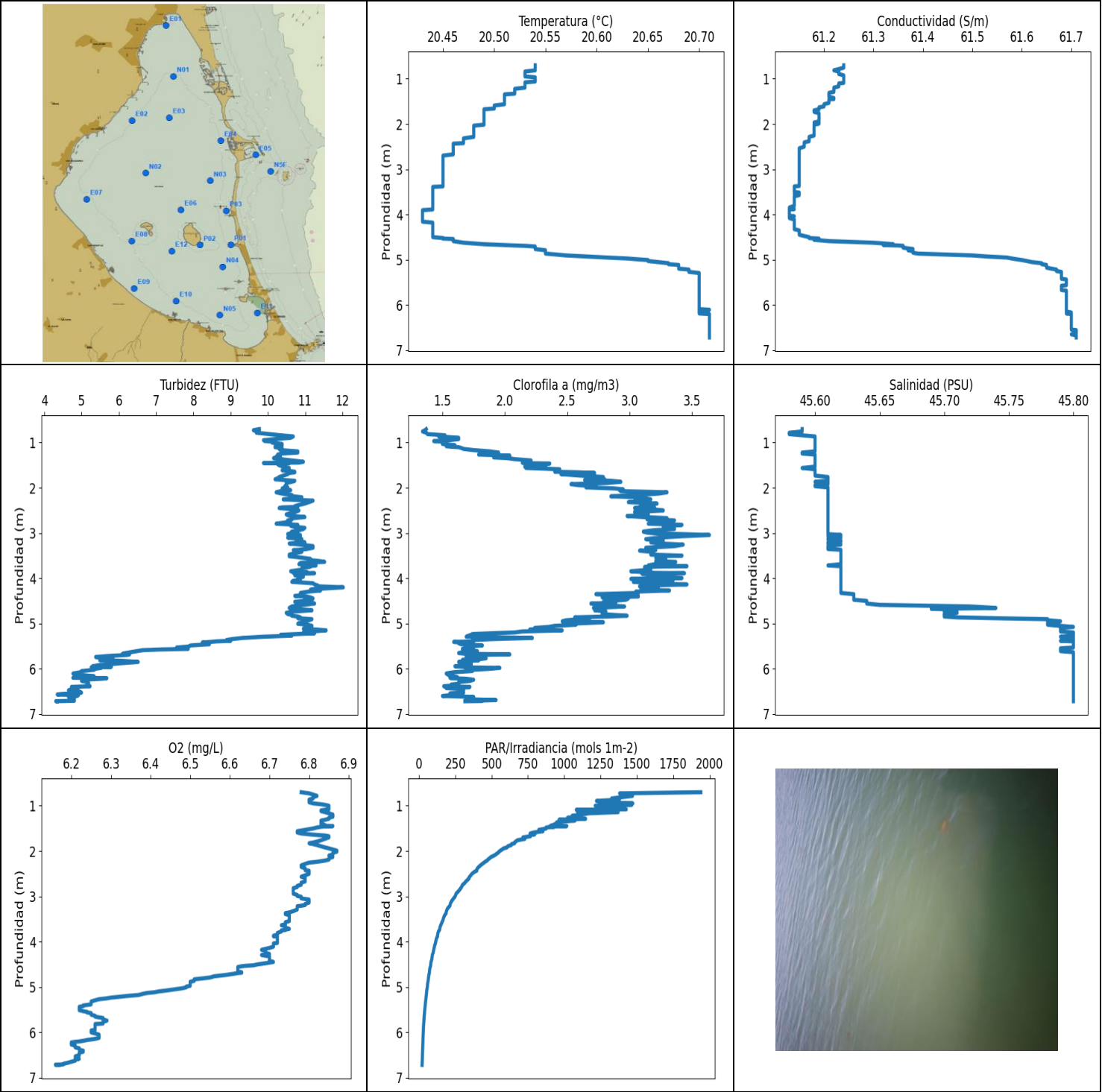


VALORACIÓN PRELIMINAR DE DATOS: NIVELES MÍNIMOS Y MÁXIMOS PARA CADA VARIABLE							
	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/l)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m³)	Salinidad (PSU)
MÍNIMO	20.61	60.62	0.0	5.79	826.11	0.53	44.99
PROF (metros)	0.921	0.893	0.83	1.188	1.136	0.853	0.875
MÁXIMO	20.65	20.65	4.92	7.89	1252.3	0.62	45.22
PROF (metros)	1.114	1.089	0.737	0.861	0.947	1.183	0.994

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
CTD P03 - Punto 010	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	20.63	60.75	1.33	7.78	1067.18	0.56	45.09
1 - 2m	20.64	60.88	1.0	6.43	959.74	0.6	45.19

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	20.63	60.77	0.76	7.75	1164.4	0.6	45.1
0.737	20.63	60.73	4.92	7.77	1201.7	0.59	45.07
0.759	20.63	60.73	1.91	7.78	1090.5	0.57	45.06
0.782	20.63	60.75	0.27	7.8	1109.4	0.58	45.09
0.83	20.63	60.77	0.0	7.83	973.43	0.54	45.1
0.853	20.63	60.76	0.23	7.87	897.38	0.53	45.09
0.861	20.63	60.75	0.0	7.89	1087.0	0.54	45.08
0.87	20.63	60.75	1.45	7.89	999.73	0.53	45.08
0.871	20.63	60.64	0.15	7.81	1062.1	0.53	45.0
0.875	20.62	60.63	2.02	7.79	1119.7	0.57	44.99
0.893	20.62	60.62	0.0	7.78	1139.6	0.53	44.99
0.921	20.61	60.73	1.64	7.77	987.29	0.54	45.08
0.947	20.62	60.82	0.0	7.75	1252.3	0.57	45.15
0.972	20.62	60.87	1.11	7.72	941.26	0.54	45.19
0.994	20.62	60.89	0.19	7.62	1165.5	0.54	45.22
1.017	20.62	60.91	0.19	7.45	1038.7	0.56	45.22
1.039	20.63	60.92	1.14	7.21	987.98	0.56	45.22
1.063	20.64	60.92	0.0	6.94	1152.6	0.57	45.22
1.089	20.64	60.93	2.67	6.67	863.31	0.6	45.22
1.114	20.65	60.93	0.04	6.41	1020.8	0.61	45.22
1.136	20.65	60.91	0.8	6.19	826.11	0.58	45.2
1.154	20.64	60.89	0.0	6.02	902.8	0.56	45.18
1.17	20.64	60.85	2.52	5.91	927.83	0.61	45.16
1.183	20.64	60.83	0.42	5.84	1061.8	0.62	45.14
1.188	20.63	60.8	0.19	5.79	951.35	0.62	45.12



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	20.43	61.13	4.31	6.16	22.09	1.34	45.58
PROF (metros)	3.904	3.845	6.716	6.712	6.717	0.755	0.784
MÁXIMO	20.71	20.71	12.02	6.87	1940.3	3.64	45.8
PROF (metros)	6.09	6.555	4.2	1.991	0.703	3.044	5.076

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
CTD E06 - Punto 011	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	20.54	61.24	10.05	6.81	1412.13	1.46	45.59
1 - 2m	20.51	61.21	10.42	6.83	913.84	2.21	45.6
2 - 3m	20.47	61.16	10.65	6.8	381.58	3.14	45.61
3 - 4m	20.44	61.14	10.89	6.75	171.48	3.24	45.62
4 - 5m	20.48	61.26	10.98	6.63	83.19	2.92	45.67
5 - 6m	20.69	61.68	7.94	6.29	40.97	1.85	45.79
6 - 7m	20.71	61.7	4.89	6.22	25.48	1.65	45.8

OBSERVACIONES GENERALES
CLOROFILA elevada en la(s) columna(s) de agua 1 - 2m, 2 - 3m, 3 - 4m, 4 - 5m con los valores 2.21, 3.14, 3.24, 2.92 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)
0.703	20.54	61.24	9.77	6.78	1940.3	1.37	45.59
0.728	20.54	61.24	9.61	6.8	1381.3	1.36	45.59
0.755	20.54	61.24	9.69	6.81	1399.1	1.34	45.59
0.784	20.54	61.23	9.69	6.82	1469.9	1.37	45.58
0.814	20.54	61.22	10.03	6.81	1391.0	1.38	45.58
0.84	20.53	61.23	10.34	6.81	1326.7	1.52	45.59
0.866	20.53	61.23	10.68	6.8	1379.7	1.47	45.6
0.895	20.53	61.23	10.61	6.8	1222.2	1.63	45.6
0.925	20.53	61.24	10.19	6.8	1257.0	1.63	45.6
0.949	20.53	61.24	9.88	6.81	1472.2	1.55	45.6
0.968	20.54	61.24	9.92	6.83	1241.4	1.43	45.6
0.982	20.54	61.24	10.15	6.84	1464.8	1.5	45.6
1.002	20.54	61.24	10.11	6.85	1213.2	1.53	45.6
1.032	20.54	61.24	10.38	6.85	1320.3	1.5	45.6
1.06	20.54	61.24	10.38	6.85	1377.5	1.6	45.6
1.08	20.53	61.24	10.34	6.85	1427.2	1.53	45.6
1.091	20.53	61.24	10.19	6.84	1083.2	1.56	45.6
1.103	20.53	61.23	10.19	6.83	1369.5	1.63	45.6
1.12	20.53	61.23	10.38	6.83	1089.7	1.65	45.6
1.142	20.53	61.23	10.3	6.84	1371.1	1.67	45.6
1.168	20.53	61.23	10.34	6.85	1165.8	1.75	45.6
1.196	20.53	61.22	10.8	6.86	1122.3	1.88	45.6
1.222	20.52	61.22	10.8	6.86	1054.7	1.95	45.59
1.244	20.52	61.22	10.38	6.86	1087.7	1.81	45.59
1.266	20.52	61.22	10.26	6.85	1022.9	1.79	45.6
1.289	20.52	61.22	10.3	6.85	1147.3	2.04	45.6
1.311	20.52	61.21	10.22	6.84	964.45	1.94	45.6
1.329	20.52	61.21	10.34	6.83	1073.2	1.91	45.6
1.345	20.51	61.21	10.15	6.83	1007.6	2.02	45.6
1.368	20.51	61.21	10.34	6.83	948.05	2.08	45.6
1.396	20.51	61.21	10.64	6.83	943.88	2.21	45.6
1.426	20.51	61.22	10.95	6.84	923.11	2.21	45.6
1.444	20.51	61.22	10.83	6.84	907.63	2.17	45.6

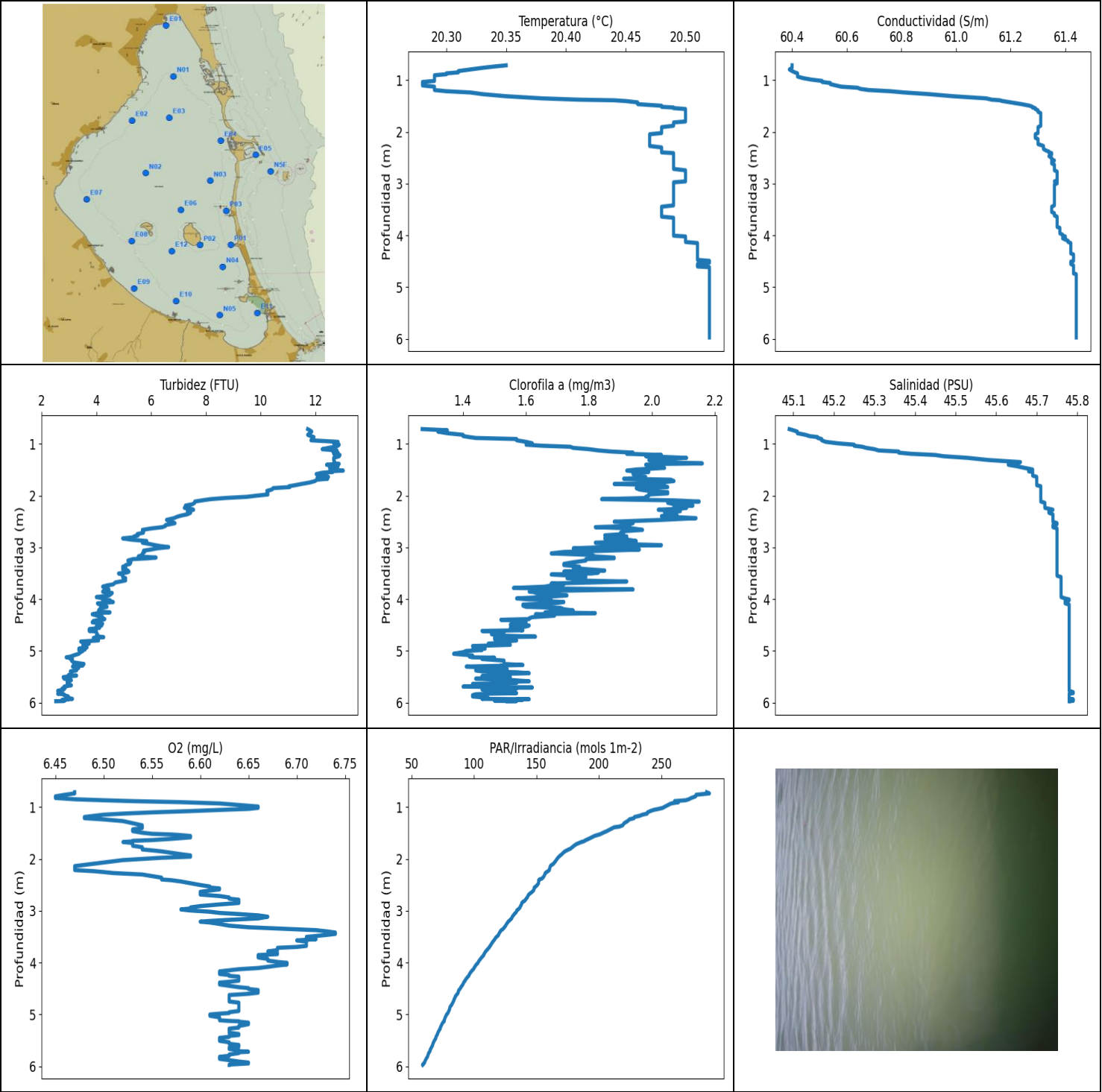
1.447	20.51	61.22	10.15	6.85	987.98	2.14	45.6
1.449	20.51	61.22	10.15	6.86	1018.0	2.17	45.6
1.453	20.51	61.21	9.88	6.85	922.9	2.17	45.6
1.457	20.51	61.21	10.57	6.84	900.08	2.18	45.6
1.465	20.51	61.21	10.3	6.83	932.79	2.36	45.6
1.48	20.51	61.21	10.26	6.82	876.0	2.2	45.6
1.503	20.51	61.21	10.3	6.81	876.21	2.33	45.6
1.533	20.51	61.21	10.41	6.79	825.16	2.16	45.6
1.563	20.51	61.2	10.57	6.77	854.15	2.17	45.59
1.591	20.5	61.2	10.53	6.77	791.07	2.44	45.6
1.613	20.5	61.2	10.38	6.78	765.28	2.43	45.6
1.631	20.5	61.19	10.61	6.8	797.7	2.42	45.6
1.646	20.5	61.19	10.72	6.82	765.1	2.4	45.6
1.658	20.5	61.19	10.72	6.84	764.22	2.58	45.6
1.674	20.49	61.19	10.57	6.85	767.95	2.72	45.6
1.699	20.49	61.18	10.53	6.85	715.7	2.45	45.6
1.731	20.49	61.18	10.41	6.84	729.26	2.61	45.6
1.762	20.49	61.19	10.3	6.83	678.55	2.79	45.61
1.791	20.49	61.19	10.26	6.82	665.93	2.77	45.61
1.812	20.49	61.19	10.19	6.81	658.1	2.8	45.61
1.828	20.49	61.19	10.41	6.8	658.41	2.64	45.61
1.846	20.49	61.19	10.72	6.81	637.83	2.85	45.61
1.868	20.49	61.19	10.64	6.82	635.32	2.93	45.6
1.895	20.49	61.19	10.49	6.83	611.48	2.82	45.61
1.92	20.49	61.19	10.49	6.84	606.26	2.53	45.61
1.942	20.49	61.19	10.49	6.85	582.84	2.59	45.6
1.966	20.49	61.18	10.45	6.86	572.53	2.73	45.6
1.991	20.49	61.19	10.53	6.87	560.84	2.65	45.61
2.015	20.49	61.18	10.38	6.87	551.05	2.88	45.61
2.036	20.48	61.18	10.53	6.86	546.21	2.95	45.61
2.055	20.48	61.18	10.61	6.86	536.93	2.92	45.61
2.075	20.48	61.18	10.34	6.86	529.51	2.93	45.61
2.1	20.48	61.18	10.22	6.85	517.02	3.3	45.61
2.129	20.48	61.18	10.38	6.86	497.62	3.23	45.61
2.161	20.48	61.18	10.64	6.85	485.21	3.06	45.61
2.189	20.48	61.18	10.68	6.85	474.86	2.85	45.61
2.21	20.48	61.18	10.91	6.84	469.5	3.1	45.61
2.223	20.48	61.18	10.64	6.83	461.94	3.04	45.61
2.237	20.48	61.18	10.64	6.82	455.46	3.13	45.61
2.256	20.48	61.18	10.41	6.8	448.23	3.17	45.61
2.284	20.48	61.17	11.21	6.79	436.14	3.15	45.61
2.317	20.47	61.17	11.1	6.78	423.39	2.99	45.61
2.35	20.47	61.17	10.99	6.78	412.06	3.22	45.61
2.38	20.47	61.17	10.83	6.79	402.81	3.1	45.61
2.406	20.47	61.16	10.72	6.79	399.65	3.11	45.61
2.423	20.47	61.16	10.8	6.79	396.51	3.08	45.61
2.434	20.46	61.16	10.38	6.8	398.54	3.2	45.61
2.448	20.46	61.16	10.3	6.8	388.41	3.04	45.61
2.47	20.46	61.16	10.61	6.8	377.23	3.17	45.61
2.502	20.46	61.16	10.83	6.8	365.27	3.27	45.61
2.536	20.46	61.15	10.72	6.79	356.49	3.04	45.61
2.567	20.46	61.15	10.57	6.78	349.54	3.11	45.61
2.589	20.46	61.15	10.49	6.79	343.99	3.15	45.61
2.607	20.46	61.15	10.53	6.79	344.31	3.15	45.61
2.623	20.46	61.15	10.68	6.79	339.16	2.98	45.61
2.647	20.46	61.15	10.99	6.79	331.47	3.11	45.61
2.671	20.46	61.15	10.68	6.79	323.2	3.3	45.61
2.697	20.45	61.15	10.64	6.78	317.26	3.14	45.61

2.721	20.45	61.15	10.53	6.78	309.63	3.36	45.61
2.743	20.45	61.15	10.61	6.78	301.35	3.27	45.61
2.768	20.45	61.15	10.45	6.77	296.84	3.27	45.61
2.794	20.45	61.15	10.22	6.77	293.56	3.15	45.61
2.819	20.45	61.15	10.8	6.76	288.23	3.42	45.61
2.841	20.45	61.15	10.61	6.76	283.33	3.34	45.61
2.863	20.45	61.15	10.72	6.76	277.87	3.27	45.61
2.886	20.45	61.15	10.99	6.76	272.39	3.3	45.61
2.912	20.45	61.15	10.95	6.76	264.0	3.36	45.61
2.939	20.45	61.15	10.83	6.76	256.58	3.19	45.61
2.968	20.45	61.15	10.64	6.77	252.8	3.11	45.61
2.991	20.45	61.15	10.61	6.77	250.64	3.14	45.61
3.008	20.45	61.15	10.8	6.78	248.15	3.2	45.61
3.024	20.45	61.15	10.53	6.78	243.65	3.42	45.61
3.044	20.45	61.15	10.87	6.78	238.57	3.64	45.62
3.071	20.45	61.15	10.87	6.8	232.56	3.42	45.61
3.101	20.45	61.15	10.53	6.8	225.81	3.24	45.62
3.135	20.45	61.15	10.91	6.8	220.08	3.13	45.61
3.166	20.45	61.15	10.87	6.79	216.29	3.27	45.62
3.191	20.45	61.15	10.76	6.79	214.89	3.17	45.62
3.206	20.45	61.15	10.99	6.78	213.3	3.17	45.61
3.218	20.45	61.15	10.76	6.77	211.14	3.2	45.61
3.232	20.45	61.15	10.57	6.77	206.25	3.25	45.61
3.256	20.45	61.15	10.87	6.77	199.9	3.43	45.62
3.29	20.45	61.15	11.21	6.77	193.65	3.36	45.61
3.325	20.45	61.15	11.21	6.76	189.39	3.13	45.61
3.354	20.45	61.15	11.03	6.75	187.64	3.15	45.61
3.37	20.45	61.15	10.83	6.74	187.42	3.17	45.62
3.378	20.45	61.14	10.68	6.74	186.3	3.21	45.62
3.39	20.44	61.14	10.83	6.74	183.21	3.08	45.62
3.413	20.44	61.14	10.91	6.75	178.06	3.17	45.62
3.447	20.44	61.14	10.72	6.75	173.06	3.19	45.62
3.478	20.44	61.14	10.57	6.75	169.41	3.17	45.62
3.5	20.44	61.14	10.57	6.75	167.61	3.42	45.62
3.514	20.44	61.15	10.57	6.75	166.64	3.24	45.62
3.526	20.44	61.15	10.72	6.75	165.45	3.23	45.62
3.545	20.44	61.14	10.91	6.75	162.71	3.21	45.62
3.571	20.44	61.15	11.14	6.74	159.02	3.29	45.62
3.597	20.44	61.14	11.1	6.74	155.77	3.27	45.62
3.618	20.44	61.14	11.37	6.74	153.05	3.21	45.62
3.638	20.44	61.14	11.52	6.73	150.31	3.37	45.62
3.66	20.44	61.14	10.87	6.74	147.38	3.36	45.62
3.689	20.44	61.14	10.83	6.74	144.91	3.2	45.62
3.717	20.44	61.14	11.29	6.75	143.6	3.15	45.61
3.733	20.44	61.14	11.1	6.74	143.01	3.46	45.62
3.742	20.44	61.14	11.14	6.74	141.46	3.23	45.62
3.751	20.44	61.14	11.1	6.73	138.89	3.12	45.62
3.773	20.44	61.14	10.91	6.73	135.02	3.15	45.62
3.808	20.44	61.14	10.91	6.72	131.04	3.17	45.62
3.845	20.44	61.13	10.61	6.72	128.93	3.01	45.62
3.869	20.44	61.13	11.06	6.71	128.63	3.14	45.62
3.881	20.44	61.14	10.68	6.71	128.45	3.2	45.62
3.888	20.44	61.13	11.25	6.72	127.12	3.44	45.62
3.904	20.43	61.13	10.8	6.72	124.15	3.1	45.62
3.933	20.43	61.13	10.72	6.72	120.69	3.2	45.62
3.967	20.43	61.13	10.95	6.72	117.87	3.25	45.62
3.995	20.43	61.13	10.8	6.72	116.03	3.42	45.62
4.015	20.43	61.13	10.8	6.72	115.04	3.01	45.62

4.027	20.43	61.13	10.87	6.72	114.66	3.19	45.62
4.038	20.43	61.14	10.87	6.71	113.66	3.35	45.62
4.054	20.43	61.13	10.68	6.71	111.54	3.12	45.62
4.079	20.43	61.13	10.64	6.71	108.79	3.03	45.62
4.11	20.43	61.14	11.21	6.71	106.57	3.17	45.62
4.137	20.43	61.14	11.25	6.7	104.51	3.46	45.62
4.158	20.43	61.14	11.33	6.69	103.38	3.15	45.62
4.179	20.44	61.14	11.37	6.68	102.12	3.08	45.62
4.2	20.44	61.14	12.02	6.69	100.75	3.23	45.62
4.22	20.44	61.14	11.63	6.69	99.96	3.09	45.62
4.237	20.44	61.14	11.25	6.69	98.49	3.12	45.62
4.252	20.44	61.14	11.14	6.69	97.02	3.13	45.62
4.27	20.44	61.14	11.41	6.7	94.71	3.32	45.62
4.294	20.44	61.14	11.1	6.68	92.77	3.05	45.62
4.324	20.44	61.14	10.87	6.7	91.3	3.07	45.62
4.351	20.44	61.15	10.95	6.7	90.23	2.73	45.63
4.373	20.44	61.15	10.91	6.7	89.52	2.9	45.63
4.389	20.44	61.15	10.72	6.7	88.82	3.07	45.63
4.403	20.44	61.15	11.03	6.7	87.59	3.07	45.63
4.421	20.44	61.15	11.14	6.7	85.58	2.78	45.63
4.447	20.44	61.15	11.21	6.71	83.47	2.99	45.63
4.475	20.44	61.16	10.99	6.69	81.95	2.97	45.63
4.5	20.44	61.17	10.95	6.67	81.14	2.85	45.64
4.52	20.45	61.17	10.72	6.66	80.86	2.79	45.64
4.532	20.45	61.19	11.14	6.64	80.65	2.85	45.64
4.541	20.46	61.19	11.21	6.63	79.52	2.89	45.64
4.559	20.46	61.18	11.25	6.62	77.84	2.69	45.64
4.588	20.46	61.21	10.95	6.62	75.71	2.79	45.65
4.623	20.47	61.3	10.64	6.62	73.68	2.96	45.72
4.656	20.49	61.34	10.57	6.62	72.82	2.71	45.74
4.675	20.51	61.32	10.87	6.63	72.63	2.76	45.69
4.684	20.52	61.35	10.8	6.63	72.68	2.75	45.7
4.692	20.53	61.36	10.99	6.62	71.9	2.77	45.71
4.707	20.54	61.36	11.18	6.61	70.4	2.72	45.7
4.733	20.54	61.36	10.72	6.59	68.67	2.81	45.7
4.763	20.54	61.38	10.49	6.56	67.14	2.8	45.71
4.79	20.55	61.37	10.53	6.55	66.03	2.78	45.7
4.811	20.55	61.38	10.64	6.53	65.65	2.88	45.7
4.829	20.55	61.38	10.64	6.51	65.08	2.98	45.7
4.845	20.55	61.38	10.8	6.51	64.38	2.82	45.7
4.864	20.55	61.39	10.87	6.51	63.58	2.56	45.71
4.883	20.56	61.44	10.8	6.5	62.49	2.68	45.74
4.904	20.57	61.5	11.18	6.5	61.06	2.62	45.78
4.928	20.59	61.53	11.1	6.5	59.95	2.49	45.78
4.951	20.61	61.57	10.95	6.5	59.26	2.46	45.79
4.972	20.63	61.58	10.95	6.5	58.92	2.79	45.78
4.99	20.64	61.59	10.83	6.49	58.49	2.65	45.78
5.006	20.65	61.6	10.8	6.49	57.69	2.5	45.78
5.027	20.65	61.61	11.06	6.48	56.36	2.57	45.78
5.051	20.66	61.62	11.18	6.46	55.2	2.4	45.79
5.076	20.67	61.64	11.1	6.44	54.21	2.35	45.8
5.097	20.67	61.64	11.06	6.42	53.68	2.24	45.79
5.115	20.68	61.65	10.95	6.41	53.29	2.3	45.79
5.132	20.68	61.65	11.29	6.39	52.76	2.2	45.79
5.151	20.68	61.65	11.56	6.38	51.96	2.46	45.79
5.175	20.68	61.65	11.18	6.37	51.06	2.14	45.79
5.197	20.68	61.66	10.95	6.34	50.09	2.08	45.8
5.216	20.69	61.67	11.25	6.32	49.31	1.89	45.8

5.233	20.69	61.67	10.8	6.3	48.84	1.74	45.8
5.249	20.69	61.67	10.34	6.29	48.36	1.73	45.8
5.268	20.69	61.68	10.64	6.27	47.82	1.71	45.8
5.292	20.7	61.68	9.88	6.26	47.01	1.69	45.79
5.319	20.7	61.68	9.31	6.25	46.07	2.22	45.8
5.344	20.7	61.68	9.04	6.25	45.26	1.9	45.8
5.365	20.7	61.68	8.89	6.25	44.42	1.74	45.8
5.382	20.7	61.68	9.0	6.25	43.98	1.74	45.79
5.394	20.7	61.68	8.62	6.24	43.65	1.75	45.8
5.406	20.7	61.68	8.47	6.23	43.45	1.59	45.8
5.419	20.7	61.68	8.24	6.23	43.15	1.66	45.8
5.436	20.7	61.69	8.35	6.22	42.5	1.63	45.8
5.458	20.7	61.69	8.43	6.22	41.62	1.65	45.8
5.484	20.7	61.69	7.93	6.22	40.65	1.82	45.8
5.51	20.7	61.69	7.86	6.22	39.88	1.69	45.8
5.531	20.7	61.69	7.55	6.23	39.44	1.68	45.8
5.548	20.7	61.69	7.82	6.24	39.34	1.74	45.79
5.561	20.7	61.69	7.86	6.24	39.16	1.66	45.79
5.574	20.7	61.68	7.09	6.25	38.81	1.75	45.79
5.589	20.7	61.68	6.64	6.25	38.2	1.66	45.79
5.61	20.7	61.68	6.49	6.25	37.47	1.78	45.79
5.633	20.7	61.68	6.33	6.26	36.74	1.75	45.8
5.653	20.7	61.68	6.18	6.26	36.3	1.63	45.8
5.669	20.7	61.68	6.1	6.27	36.09	1.69	45.8
5.682	20.7	61.69	6.29	6.28	36.02	2.04	45.8
5.695	20.7	61.69	6.22	6.28	35.65	1.74	45.8
5.715	20.7	61.69	5.76	6.28	35.05	1.69	45.8
5.74	20.7	61.69	5.38	6.29	34.25	1.69	45.8
5.767	20.7	61.69	5.84	6.28	33.65	1.85	45.8
5.791	20.7	61.69	5.76	6.28	33.25	1.79	45.8
5.804	20.7	61.69	5.49	6.28	33.19	1.66	45.8
5.811	20.7	61.69	5.49	6.27	33.25	1.75	45.8
5.815	20.7	61.69	5.68	6.26	33.2	1.79	45.8
5.826	20.7	61.69	6.1	6.26	32.8	1.72	45.8
5.849	20.7	61.69	6.52	6.26	32.11	1.63	45.8
5.882	20.7	61.69	5.99	6.26	31.39	1.73	45.8
5.917	20.7	61.69	5.49	6.26	30.98	1.73	45.8
5.944	20.7	61.69	5.3	6.26	30.82	1.6	45.8
5.957	20.7	61.69	5.8	6.25	30.88	1.67	45.8
5.962	20.7	61.69	5.49	6.25	30.9	1.68	45.8
5.968	20.7	61.69	5.26	6.25	30.78	1.68	45.8
5.98	20.7	61.69	5.53	6.25	30.5	1.96	45.8
5.999	20.7	61.69	5.38	6.25	30.14	1.89	45.8
6.023	20.7	61.69	5.34	6.26	29.72	1.74	45.8
6.05	20.7	61.69	5.0	6.27	29.48	1.74	45.8
6.074	20.7	61.69	5.0	6.27	29.3	1.6	45.8
6.09	20.7	61.69	4.88	6.27	29.22	1.56	45.8
6.105	20.71	61.69	4.77	6.27	29.07	1.53	45.8
6.121	20.7	61.69	4.88	6.27	28.67	1.54	45.8
6.143	20.7	61.69	5.07	6.26	28.29	1.55	45.8
6.167	20.7	61.7	5.34	6.24	27.94	1.59	45.8
6.186	20.7	61.69	4.84	6.23	27.89	1.62	45.8
6.199	20.71	61.7	4.77	6.22	27.85	1.56	45.8
6.208	20.71	61.7	5.68	6.21	27.82	1.57	45.8
6.221	20.71	61.7	5.53	6.2	27.54	1.69	45.8
6.242	20.71	61.7	5.07	6.2	27.19	1.75	45.8
6.268	20.71	61.7	5.0	6.2	26.8	1.72	45.8
6.293	20.71	61.7	5.15	6.21	26.56	1.63	45.8

6.314	20.71	61.7	5.19	6.21	26.34	1.63	45.8
6.332	20.71	61.7	5.19	6.21	26.18	1.63	45.8
6.349	20.71	61.7	5.15	6.22	26.1	1.57	45.8
6.368	20.71	61.7	5.15	6.22	25.9	1.59	45.8
6.386	20.71	61.7	5.23	6.22	25.66	1.51	45.8
6.401	20.71	61.7	4.73	6.23	25.46	1.72	45.8
6.414	20.71	61.7	4.92	6.23	25.36	1.63	45.8
6.427	20.71	61.7	4.73	6.23	25.17	1.53	45.8
6.448	20.71	61.7	4.81	6.22	24.94	1.65	45.8
6.476	20.71	61.7	4.65	6.22	24.62	1.67	45.8
6.506	20.71	61.7	4.96	6.22	24.35	1.65	45.8
6.528	20.71	61.7	5.0	6.21	24.17	1.67	45.8
6.543	20.71	61.7	4.84	6.21	23.96	1.56	45.8
6.555	20.71	61.71	4.5	6.21	23.8	1.56	45.8
6.568	20.71	61.71	4.35	6.21	23.7	1.63	45.8
6.582	20.71	61.71	4.92	6.22	23.56	1.57	45.8
6.601	20.71	61.71	4.88	6.21	23.43	1.5	45.8
6.623	20.71	61.71	4.65	6.21	23.16	1.75	45.8
6.647	20.71	61.7	4.77	6.2	22.85	1.69	45.8
6.672	20.71	61.71	4.81	6.19	22.54	1.69	45.8
6.692	20.71	61.71	4.73	6.18	22.33	1.93	45.8
6.705	20.71	61.71	4.81	6.18	22.3	1.75	45.8
6.71	20.71	61.71	4.62	6.17	22.28	1.82	45.8
6.712	20.71	61.71	4.58	6.16	22.24	1.79	45.8
6.714	20.71	61.71	4.39	6.16	22.2	1.78	45.8
6.716	20.71	61.71	4.31	6.16	22.18	1.68	45.8
6.717	20.71	61.71	4.35	6.17	22.09	1.68	45.8



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	20.28	60.39	2.52	6.45	58.85	1.27	45.09
PROF (metros)	1.053	0.791	5.975	0.791	5.972	0.711	0.711
MÁXIMO	20.52	20.52	13.01	6.74	288.37	2.16	45.79
PROF (metros)	4.493	4.751	1.514	3.42	0.734	1.375	5.398

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
CTD E12 - Punto 012	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	20.31	60.42	11.98	6.52	269.54	1.44	45.14
1 - 2m	20.43	61.1	12.06	6.55	202.54	1.96	45.6
2 - 3m	20.49	61.34	6.7	6.57	150.02	1.98	45.74
3 - 4m	20.49	61.36	5.0	6.68	118.16	1.75	45.76
4 - 5m	20.51	61.43	4.01	6.64	89.74	1.58	45.78
5 - 6m	20.52	61.44	3.01	6.63	67.83	1.5	45.78

OBSERVACIONES GENERALES

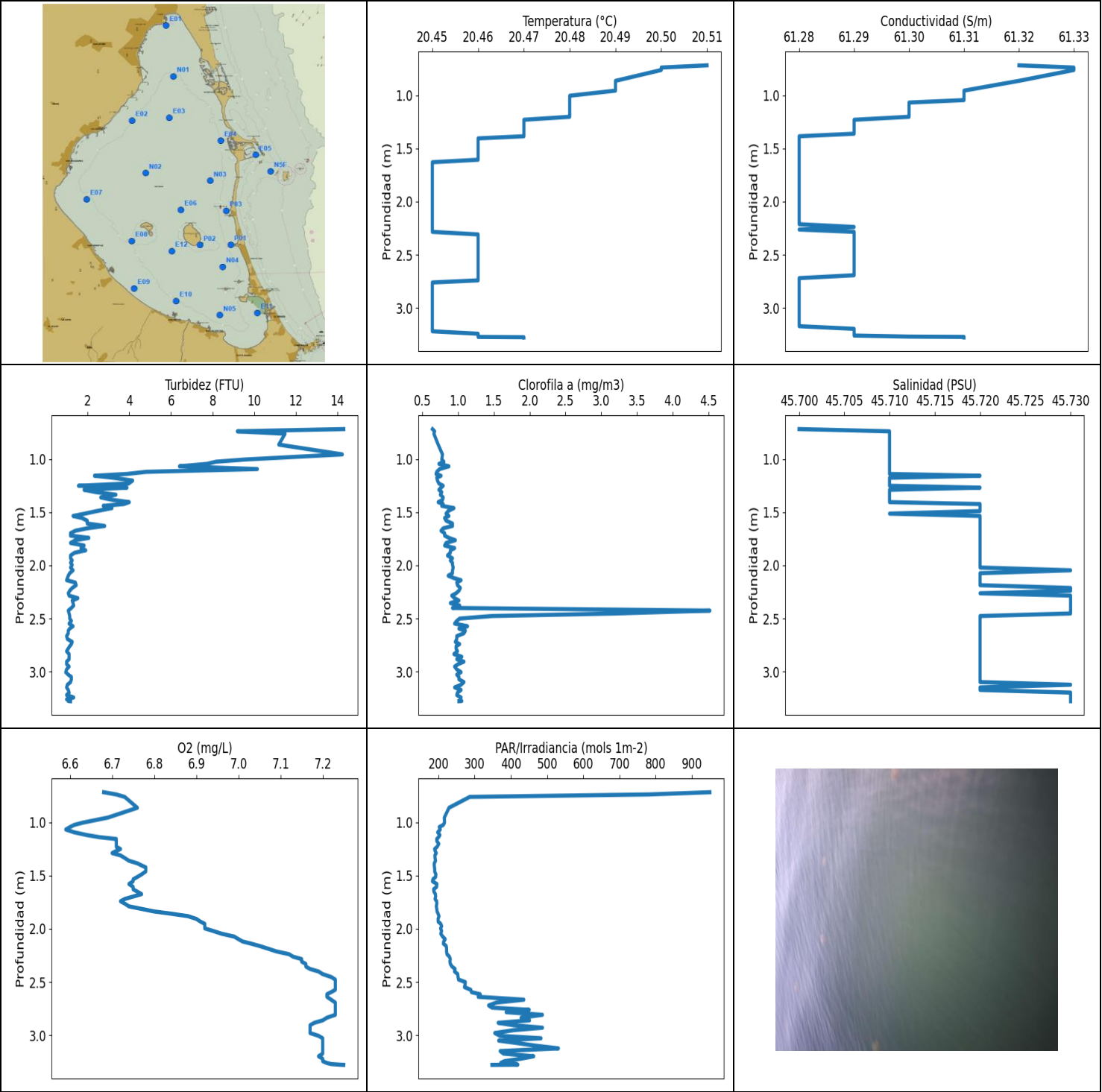
DATOS DETALLADOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
Profundidad (m)	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0.711	20.35	60.4	11.71	6.47	286.1	1.27	45.09
0.734	20.34	60.4	11.79	6.47	288.37	1.35	45.1
0.76	20.33	60.4	11.86	6.46	277.68	1.32	45.11
0.791	20.32	60.39	11.79	6.45	277.29	1.35	45.11
0.822	20.31	60.4	11.71	6.45	273.84	1.4	45.13
0.847	20.31	60.41	11.83	6.47	271.88	1.4	45.14
0.866	20.3	60.42	11.94	6.5	269.37	1.42	45.16
0.883	20.3	60.42	11.9	6.53	260.47	1.44	45.16
0.903	20.29	60.42	11.86	6.58	263.69	1.57	45.17
0.928	20.29	60.42	11.83	6.62	257.71	1.57	45.17
0.958	20.29	60.44	12.82	6.64	255.21	1.6	45.18
0.987	20.29	60.47	12.66	6.66	252.91	1.62	45.21
1.013	20.29	60.51	12.86	6.66	251.05	1.6	45.25
1.033	20.28	60.51	12.82	6.65	247.64	1.65	45.25
1.053	20.28	60.54	12.7	6.62	243.65	1.74	45.27
1.075	20.28	60.54	12.47	6.59	241.07	1.75	45.28
1.1	20.28	60.56	12.24	6.55	238.84	1.8	45.3
1.124	20.29	60.58	12.78	6.52	238.57	1.83	45.31
1.145	20.29	60.64	12.63	6.5	234.78	1.87	45.36
1.167	20.29	60.65	12.82	6.49	232.4	1.94	45.36
1.189	20.29	60.68	12.66	6.48	228.45	1.92	45.39
1.212	20.3	60.76	12.89	6.48	227.97	2.03	45.45
1.236	20.32	60.81	12.86	6.5	224.3	1.98	45.47
1.268	20.33	60.9	12.66	6.52	222.95	2.11	45.53
1.309	20.35	60.99	12.66	6.53	220.13	1.99	45.58
1.35	20.38	61.11	12.7	6.54	218.96	2.01	45.66
1.375	20.41	61.13	12.66	6.54	216.29	2.16	45.64
1.384	20.43	61.15	12.86	6.54	213.55	2.04	45.64
1.387	20.44	61.16	12.7	6.54	212.26	2.03	45.63
1.402	20.45	61.17	12.4	6.54	210.99	1.98	45.63
1.428	20.46	61.2	12.82	6.53	208.94	2.02	45.65
1.462	20.46	61.24	12.51	6.53	206.3	2.04	45.67
1.493	20.48	61.27	12.63	6.54	203.26	1.95	45.69
1.514	20.48	61.28	13.01	6.55	201.71	1.92	45.69
1.527	20.49	61.28	12.51	6.57	200.27	1.94	45.68
1.539	20.49	61.29	12.63	6.58	198.51	1.99	45.69

1.556	20.5	61.29	12.24	6.59	196.27	1.94	45.69
1.582	20.5	61.3	12.02	6.59	194.23	1.94	45.69
1.611	20.5	61.3	12.21	6.57	191.77	1.95	45.69
1.635	20.5	61.31	12.47	6.55	189.56	1.98	45.7
1.649	20.5	61.31	12.32	6.53	188.51	1.96	45.7
1.66	20.5	61.31	12.05	6.53	187.73	1.95	45.7
1.672	20.5	61.31	12.44	6.52	185.95	1.91	45.7
1.69	20.5	61.31	12.05	6.53	184.11	2.06	45.7
1.716	20.5	61.31	11.98	6.53	181.73	2.07	45.7
1.744	20.5	61.31	11.79	6.53	180.06	2.03	45.7
1.773	20.5	61.31	11.48	6.54	178.64	1.88	45.7
1.797	20.5	61.31	11.25	6.54	177.41	2.04	45.7
1.816	20.49	61.31	11.03	6.54	175.73	2.0	45.71
1.833	20.49	61.31	11.06	6.55	174.39	2.05	45.71
1.853	20.49	61.31	10.45	6.56	172.74	1.95	45.71
1.88	20.49	61.31	10.41	6.57	171.38	1.96	45.71
1.907	20.48	61.3	10.22	6.58	170.31	1.99	45.71
1.931	20.48	61.3	10.26	6.59	169.09	2.05	45.71
1.955	20.48	61.3	10.22	6.59	168.0	2.05	45.71
1.976	20.48	61.3	10.26	6.56	167.15	1.99	45.71
1.999	20.48	61.3	9.84	6.54	166.49	1.99	45.71
2.021	20.48	61.3	9.5	6.52	165.76	1.98	45.71
2.044	20.47	61.29	8.7	6.51	165.26	1.98	45.71
2.067	20.47	61.29	8.16	6.5	164.34	1.84	45.71
2.09	20.47	61.29	7.86	6.49	163.73	2.07	45.71
2.113	20.47	61.29	7.59	6.48	162.3	2.15	45.71
2.137	20.47	61.3	7.59	6.47	161.1	2.05	45.72
2.164	20.47	61.3	7.51	6.47	160.8	2.07	45.72
2.191	20.47	61.3	7.25	6.47	160.47	2.13	45.72
2.214	20.47	61.3	7.32	6.47	160.32	2.07	45.72
2.235	20.47	61.3	7.21	6.49	159.24	2.11	45.72
2.252	20.47	61.31	7.44	6.5	158.14	2.09	45.73
2.271	20.47	61.32	7.55	6.51	157.04	2.02	45.74
2.299	20.48	61.32	7.32	6.54	156.68	2.09	45.73
2.33	20.48	61.32	7.44	6.55	156.03	2.04	45.73
2.36	20.48	61.33	7.32	6.56	155.23	2.05	45.74
2.38	20.48	61.34	7.13	6.56	154.12	2.08	45.74
2.395	20.48	61.34	7.02	6.56	152.35	2.03	45.74
2.409	20.49	61.35	6.94	6.57	151.78	2.06	45.74
2.434	20.49	61.35	6.83	6.58	151.78	2.14	45.74
2.468	20.49	61.34	6.56	6.59	151.64	2.03	45.74
2.502	20.49	61.35	6.71	6.6	150.66	1.88	45.74
2.531	20.49	61.35	6.87	6.61	149.44	1.94	45.75
2.552	20.49	61.36	6.68	6.61	148.24	1.92	45.75
2.568	20.49	61.35	6.52	6.62	148.1	1.92	45.74
2.586	20.49	61.35	6.52	6.62	148.07	1.93	45.74
2.608	20.49	61.35	6.41	6.61	147.65	1.82	45.74
2.634	20.49	61.36	5.99	6.6	146.53	1.94	45.75
2.661	20.49	61.36	5.68	6.6	145.18	1.97	45.75
2.686	20.49	61.36	5.72	6.6	143.84	1.91	45.75
2.715	20.49	61.36	5.72	6.62	143.14	1.9	45.75
2.742	20.5	61.36	5.49	6.63	142.64	1.91	45.75
2.766	20.5	61.37	5.53	6.63	141.78	1.85	45.75
2.786	20.5	61.37	5.38	6.64	141.26	1.92	45.75
2.805	20.5	61.37	5.34	6.64	140.64	1.92	45.75
2.825	20.5	61.37	4.96	6.64	139.28	1.85	45.75
2.849	20.5	61.37	5.26	6.64	138.25	1.92	45.75
2.877	20.5	61.37	5.84	6.62	138.06	1.95	45.75

2.909	20.5	61.37	5.68	6.6	137.26	1.82	45.75
2.935	20.5	61.37	5.95	6.59	136.88	1.91	45.75
2.956	20.5	61.36	6.14	6.59	136.12	2.03	45.75
2.974	20.49	61.37	6.33	6.58	135.27	1.84	45.75
2.994	20.49	61.37	6.64	6.59	134.27	1.85	45.75
3.018	20.49	61.36	6.22	6.61	133.96	1.75	45.75
3.041	20.49	61.36	5.99	6.62	133.25	1.96	45.75
3.063	20.49	61.36	5.72	6.64	132.26	1.86	45.75
3.088	20.49	61.36	5.76	6.66	131.56	1.72	45.75
3.115	20.49	61.36	5.68	6.67	130.68	1.68	45.75
3.147	20.49	61.36	5.68	6.66	130.16	1.81	45.75
3.175	20.49	61.36	5.53	6.63	128.96	1.82	45.75
3.196	20.49	61.36	6.18	6.61	128.07	1.88	45.75
3.21	20.49	61.36	5.91	6.6	127.42	1.88	45.75
3.226	20.49	61.36	5.34	6.61	126.94	1.79	45.75
3.254	20.49	61.36	5.15	6.62	126.09	1.79	45.75
3.287	20.49	61.36	5.26	6.63	125.34	1.75	45.75
3.318	20.49	61.36	5.23	6.65	124.41	1.72	45.75
3.342	20.49	61.36	5.07	6.68	123.63	1.72	45.75
3.359	20.49	61.36	5.04	6.7	122.81	1.75	45.75
3.374	20.49	61.36	4.96	6.72	121.96	1.77	45.75
3.395	20.49	61.36	5.07	6.73	121.08	1.75	45.75
3.42	20.49	61.36	4.96	6.74	120.61	1.79	45.75
3.446	20.48	61.35	5.15	6.74	119.88	1.85	45.75
3.468	20.48	61.35	5.19	6.73	119.63	1.72	45.75
3.486	20.48	61.35	5.11	6.72	118.91	1.83	45.75
3.504	20.48	61.35	4.81	6.71	118.03	1.81	45.75
3.524	20.48	61.35	4.96	6.71	117.24	1.68	45.75
3.548	20.48	61.35	4.96	6.72	116.7	1.75	45.75
3.572	20.48	61.36	4.96	6.7	115.89	1.79	45.76
3.595	20.48	61.36	5.07	6.71	115.17	1.73	45.76
3.617	20.48	61.36	5.0	6.71	114.58	1.77	45.76
3.638	20.48	61.37	5.07	6.71	113.95	1.75	45.76
3.659	20.49	61.37	4.88	6.71	113.58	1.92	45.76
3.678	20.49	61.37	4.69	6.71	112.87	1.81	45.76
3.698	20.49	61.37	4.65	6.7	112.48	1.68	45.76
3.715	20.49	61.37	4.62	6.68	111.85	1.72	45.76
3.735	20.49	61.37	4.39	6.68	111.26	1.68	45.76
3.759	20.49	61.37	4.23	6.68	110.26	1.66	45.76
3.785	20.49	61.37	4.39	6.67	109.39	1.56	45.76
3.813	20.49	61.37	4.46	6.68	108.61	1.94	45.76
3.837	20.49	61.37	4.27	6.68	108.01	1.72	45.76
3.855	20.49	61.38	4.23	6.66	107.86	1.61	45.76
3.868	20.49	61.38	4.42	6.66	107.41	1.63	45.76
3.881	20.49	61.38	4.58	6.66	106.81	1.63	45.76
3.901	20.49	61.38	4.54	6.66	106.15	1.66	45.76
3.929	20.49	61.38	4.46	6.67	105.29	1.73	45.76
3.961	20.49	61.38	4.0	6.67	104.2	1.65	45.76
3.987	20.49	61.39	4.27	6.68	103.62	1.57	45.77
4.006	20.49	61.39	4.23	6.69	103.14	1.61	45.78
4.021	20.5	61.4	4.5	6.68	102.61	1.68	45.78
4.036	20.5	61.4	4.5	6.69	101.95	1.66	45.77
4.057	20.5	61.39	4.62	6.68	101.29	1.72	45.77
4.082	20.5	61.4	4.04	6.67	100.66	1.69	45.77
4.105	20.5	61.41	4.12	6.66	100.05	1.59	45.78
4.128	20.5	61.41	4.27	6.64	99.52	1.59	45.78
4.149	20.51	61.42	4.39	6.63	98.67	1.6	45.78
4.17	20.51	61.42	4.16	6.62	97.9	1.71	45.78

4.195	20.51	61.42	4.12	6.62	97.15	1.72	45.78
4.22	20.51	61.42	4.08	6.62	96.48	1.75	45.78
4.24	20.51	61.42	4.16	6.63	96.1	1.68	45.78
4.256	20.51	61.42	4.5	6.63	95.83	1.66	45.78
4.272	20.51	61.42	4.04	6.64	95.15	1.82	45.78
4.293	20.51	61.42	3.85	6.64	94.47	1.63	45.78
4.321	20.51	61.42	4.04	6.64	93.51	1.69	45.78
4.349	20.51	61.42	4.23	6.64	92.92	1.62	45.78
4.37	20.51	61.43	4.12	6.63	92.15	1.61	45.78
4.386	20.51	61.43	4.31	6.62	91.85	1.61	45.78
4.4	20.51	61.43	4.12	6.62	91.58	1.52	45.78
4.422	20.51	61.43	3.89	6.62	91.13	1.6	45.78
4.449	20.51	61.43	3.85	6.63	90.38	1.6	45.78
4.475	20.51	61.43	4.23	6.64	89.56	1.56	45.78
4.493	20.52	61.43	4.04	6.65	89.23	1.55	45.78
4.51	20.52	61.42	4.2	6.65	88.72	1.61	45.78
4.53	20.52	61.42	4.0	6.66	87.94	1.6	45.78
4.555	20.51	61.42	4.12	6.66	87.53	1.55	45.78
4.581	20.51	61.43	3.74	6.66	87.35	1.56	45.78
4.602	20.51	61.43	3.89	6.65	86.84	1.59	45.78
4.615	20.52	61.43	3.74	6.64	86.3	1.46	45.78
4.626	20.52	61.43	4.0	6.63	86.0	1.5	45.78
4.646	20.52	61.43	4.0	6.63	85.23	1.53	45.78
4.678	20.52	61.43	4.04	6.63	84.81	1.49	45.78
4.707	20.52	61.43	4.0	6.63	84.13	1.53	45.78
4.726	20.52	61.43	4.12	6.63	83.99	1.63	45.78
4.737	20.52	61.43	4.27	6.63	83.76	1.5	45.78
4.751	20.52	61.44	3.89	6.63	83.49	1.5	45.78
4.773	20.52	61.44	4.0	6.64	83.06	1.5	45.78
4.799	20.52	61.44	4.08	6.64	82.54	1.57	45.78
4.821	20.52	61.44	3.43	6.64	82.05	1.53	45.78
4.84	20.52	61.44	3.62	6.64	81.31	1.53	45.78
4.861	20.52	61.44	3.74	6.64	80.86	1.48	45.78
4.884	20.52	61.44	3.51	6.64	80.56	1.55	45.78
4.908	20.52	61.44	3.51	6.64	80.45	1.43	45.78
4.934	20.52	61.44	3.66	6.64	79.85	1.46	45.78
4.958	20.52	61.44	3.36	6.63	79.43	1.47	45.78
4.974	20.52	61.44	3.59	6.63	79.14	1.43	45.78
4.986	20.52	61.44	3.36	6.62	78.72	1.46	45.78
5.002	20.52	61.44	3.51	6.61	78.15	1.41	45.78
5.026	20.52	61.44	3.43	6.61	77.63	1.4	45.78
5.058	20.52	61.44	3.36	6.62	77.02	1.37	45.78
5.089	20.52	61.44	3.17	6.62	76.57	1.43	45.78
5.113	20.52	61.44	3.05	6.62	76.24	1.42	45.78
5.126	20.52	61.44	2.9	6.63	76.2	1.43	45.78
5.133	20.52	61.44	3.05	6.64	76.2	1.5	45.78
5.141	20.52	61.44	3.01	6.64	75.62	1.46	45.78
5.159	20.52	61.44	3.13	6.65	75.11	1.46	45.78
5.189	20.52	61.44	3.09	6.65	74.34	1.53	45.78
5.224	20.52	61.44	3.17	6.64	73.72	1.53	45.78
5.255	20.52	61.44	3.55	6.64	73.07	1.53	45.78
5.275	20.52	61.44	3.17	6.63	73.05	1.59	45.78
5.283	20.52	61.44	3.51	6.63	72.82	1.52	45.78
5.29	20.52	61.44	3.2	6.63	72.67	1.52	45.78
5.305	20.52	61.44	3.13	6.63	72.21	1.41	45.78
5.328	20.52	61.44	3.36	6.63	71.73	1.48	45.78
5.353	20.52	61.44	3.28	6.63	71.15	1.54	45.78
5.378	20.52	61.44	3.28	6.64	70.84	1.44	45.78

5.398	20.52	61.44	3.05	6.64	70.46	1.46	45.78
5.415	20.52	61.44	3.09	6.63	70.02	1.57	45.78
5.434	20.52	61.44	3.09	6.63	69.76	1.61	45.78
5.453	20.52	61.44	3.09	6.62	69.46	1.48	45.78
5.469	20.52	61.44	2.98	6.62	69.34	1.53	45.78
5.479	20.52	61.44	3.28	6.62	68.99	1.53	45.78
5.49	20.52	61.44	3.05	6.62	68.75	1.46	45.78
5.51	20.52	61.44	2.79	6.62	68.24	1.55	45.78
5.538	20.52	61.44	2.82	6.63	67.68	1.44	45.78
5.568	20.52	61.44	3.09	6.63	67.19	1.56	45.78
5.59	20.52	61.44	2.94	6.64	66.9	1.61	45.78
5.602	20.52	61.44	2.94	6.64	66.83	1.52	45.78
5.609	20.52	61.44	2.98	6.64	66.68	1.55	45.78
5.62	20.52	61.44	2.94	6.64	66.37	1.57	45.78
5.64	20.52	61.44	2.94	6.63	65.96	1.43	45.78
5.667	20.52	61.44	3.09	6.63	65.33	1.53	45.78
5.692	20.52	61.44	2.82	6.64	64.89	1.4	45.78
5.71	20.52	61.44	2.86	6.64	64.82	1.62	45.78
5.721	20.52	61.44	2.86	6.65	64.55	1.48	45.78
5.73	20.52	61.44	2.75	6.64	64.28	1.57	45.78
5.747	20.52	61.44	2.82	6.64	63.73	1.46	45.78
5.774	20.52	61.44	2.59	6.63	63.39	1.48	45.78
5.8	20.52	61.44	2.75	6.63	63.01	1.53	45.79
5.819	20.52	61.44	2.67	6.62	62.81	1.57	45.79
5.83	20.52	61.44	2.59	6.62	62.49	1.48	45.78
5.841	20.52	61.44	2.82	6.62	62.1	1.44	45.78
5.858	20.52	61.44	2.82	6.62	61.75	1.43	45.78
5.883	20.52	61.44	2.98	6.63	61.21	1.43	45.78
5.91	20.52	61.44	2.94	6.64	60.72	1.48	45.78
5.93	20.52	61.44	3.13	6.65	60.51	1.46	45.78
5.937	20.52	61.44	2.9	6.65	60.32	1.61	45.79
5.94	20.52	61.44	2.98	6.65	59.94	1.57	45.79
5.947	20.52	61.44	2.75	6.65	59.74	1.59	45.78
5.958	20.52	61.44	2.86	6.64	59.38	1.56	45.79
5.968	20.52	61.44	2.82	6.63	59.01	1.5	45.79
5.972	20.52	61.44	2.82	6.63	58.85	1.57	45.78
5.975	20.52	61.44	2.52	6.63	58.94	1.54	45.78



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	20.45	61.28	0.95	6.59	183.55	0.64	45.7
PROF (metros)	1.629	1.385	3.004	1.068	1.554	0.718	0.718
MÁXIMO	20.51	20.51	14.3	7.25	949.81	4.52	45.73
PROF (metros)	0.718	0.739	0.718	3.277	0.718	2.425	2.046

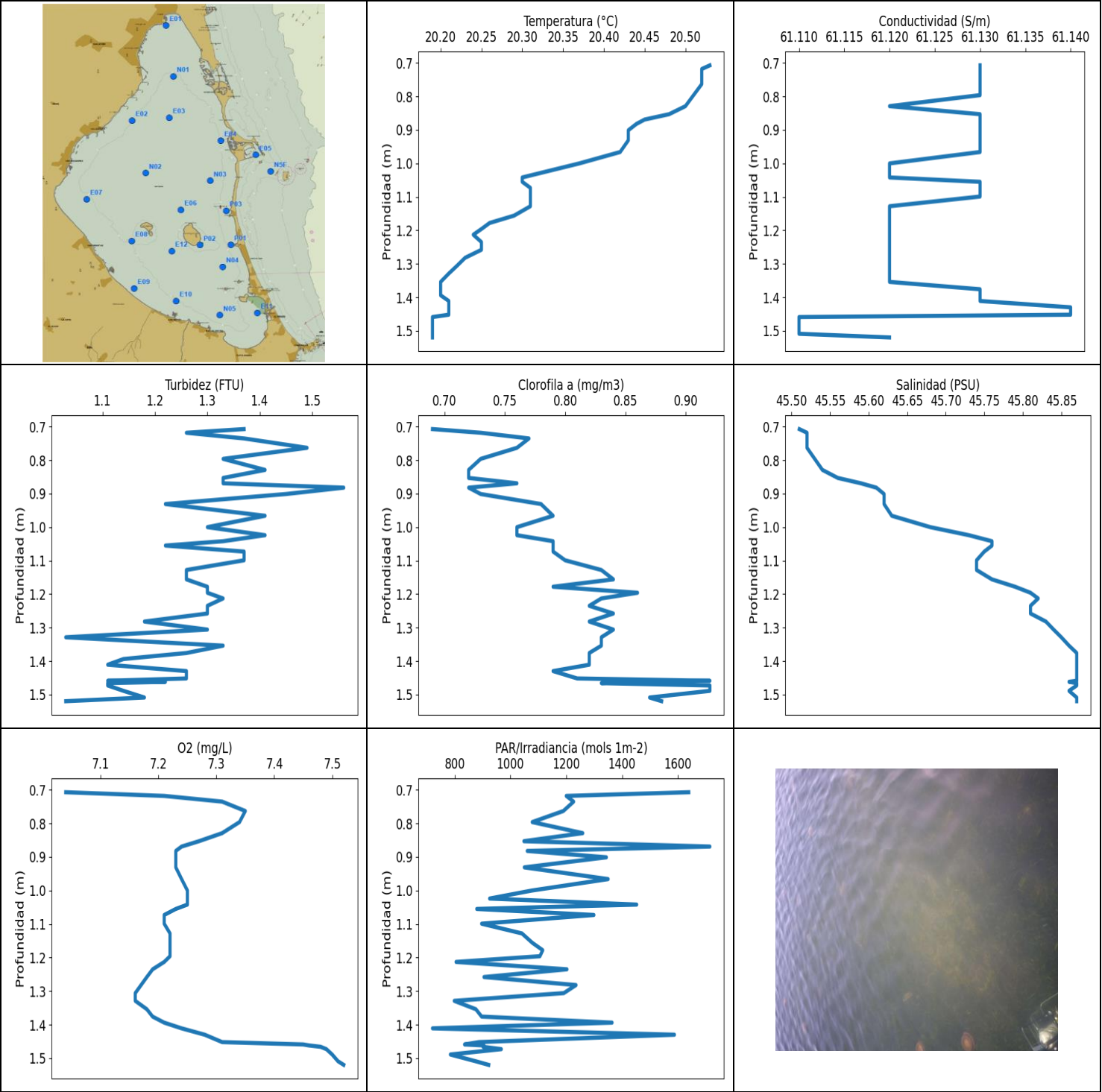
DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
CTD P02 - Punto 013	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	20.5	61.32	12.08	6.71	492.47	0.69	45.71
1 - 2m	20.46	61.29	2.99	6.75	195.79	0.82	45.72
2 - 3m	20.46	61.28	1.15	7.16	300.49	1.14	45.72
3 - 4m	20.46	61.29	1.1	7.21	413.41	1.02	45.73

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)
0.718	20.51	61.32	14.3	6.68	949.81	0.64	45.7
0.739	20.5	61.33	9.19	6.71	780.51	0.67	45.71
0.762	20.5	61.33	11.48	6.73	286.5	0.66	45.71
0.864	20.49	61.32	11.18	6.76	229.19	0.72	45.71
0.956	20.49	61.31	14.23	6.69	216.34	0.78	45.71
1.004	20.48	61.31	9.57	6.63	216.79	0.77	45.71
1.025	20.48	61.31	8.16	6.61	213.4	0.8	45.71
1.045	20.48	61.31	7.74	6.6	202.13	0.73	45.71
1.068	20.48	61.3	6.41	6.59	205.11	0.87	45.71
1.094	20.48	61.3	10.15	6.61	197.87	0.74	45.71
1.12	20.48	61.3	4.81	6.64	204.11	0.7	45.71
1.14	20.48	61.3	3.89	6.67	200.31	0.69	45.71
1.157	20.48	61.3	2.33	6.71	195.27	0.76	45.72
1.176	20.48	61.3	3.24	6.71	195.5	0.7	45.71
1.202	20.48	61.3	4.16	6.71	201.06	0.71	45.71
1.23	20.47	61.29	3.97	6.71	196.41	0.73	45.71
1.251	20.47	61.29	1.56	6.72	189.43	0.79	45.71
1.269	20.47	61.29	3.89	6.71	190.84	0.76	45.72
1.289	20.47	61.29	1.83	6.7	194.05	0.73	45.71
1.311	20.47	61.29	2.4	6.72	190.14	0.77	45.71
1.335	20.47	61.29	3.36	6.73	190.67	0.75	45.71
1.361	20.47	61.29	2.63	6.74	192.0	0.79	45.71
1.385	20.47	61.28	3.24	6.76	188.47	0.78	45.71
1.405	20.46	61.28	4.0	6.77	188.42	0.72	45.71
1.423	20.46	61.28	3.74	6.78	189.08	0.79	45.72
1.44	20.46	61.28	2.75	6.78	189.83	0.77	45.72
1.461	20.46	61.28	3.17	6.78	189.52	0.94	45.72
1.489	20.46	61.28	2.44	6.77	193.02	0.86	45.72
1.513	20.46	61.28	1.87	6.76	192.26	0.83	45.71
1.535	20.46	61.28	1.3	6.75	184.83	0.87	45.72
1.554	20.46	61.28	1.72	6.75	183.55	0.81	45.72
1.579	20.46	61.28	1.98	6.74	195.77	0.83	45.72
1.606	20.46	61.28	1.98	6.75	194.96	0.92	45.72
1.629	20.45	61.28	2.82	6.75	186.73	0.92	45.72
1.651	20.45	61.28	1.98	6.76	187.55	0.79	45.72
1.674	20.45	61.28	1.41	6.77	191.68	0.76	45.72
1.697	20.45	61.28	1.18	6.75	192.31	0.81	45.72
1.72	20.45	61.28	1.18	6.73	190.75	0.81	45.72

1.741	20.45	61.28	2.06	6.72	195.09	0.87	45.72
1.763	20.45	61.28	1.41	6.73	195.5	0.96	45.72
1.789	20.45	61.28	1.18	6.74	194.19	0.83	45.72
1.813	20.45	61.28	1.83	6.77	195.41	0.81	45.72
1.837	20.45	61.28	1.68	6.8	196.32	0.95	45.72
1.858	20.45	61.28	1.91	6.84	199.06	0.89	45.72
1.881	20.45	61.28	1.37	6.88	201.57	0.89	45.72
1.907	20.45	61.28	1.18	6.9	199.06	0.85	45.72
1.933	20.45	61.28	1.18	6.91	199.39	0.92	45.72
1.953	20.45	61.28	1.26	6.92	206.3	0.89	45.72
1.975	20.45	61.28	1.18	6.92	208.9	0.92	45.72
1.996	20.45	61.28	1.26	6.92	205.92	0.92	45.72
2.02	20.45	61.28	1.18	6.94	208.8	0.93	45.72
2.046	20.45	61.28	1.3	6.96	206.49	0.92	45.73
2.073	20.45	61.28	1.14	6.99	211.87	0.92	45.72
2.097	20.45	61.28	1.07	7.0	218.66	0.86	45.72
2.119	20.45	61.28	1.03	7.01	214.54	0.94	45.72
2.139	20.45	61.28	0.99	7.03	213.6	1.04	45.72
2.161	20.45	61.28	1.41	7.05	221.46	0.98	45.72
2.186	20.45	61.28	1.45	7.07	222.59	0.99	45.72
2.212	20.45	61.28	1.26	7.09	222.44	1.03	45.73
2.238	20.45	61.29	1.14	7.12	223.63	1.01	45.73
2.262	20.45	61.28	1.07	7.13	230.57	0.97	45.72
2.284	20.45	61.29	1.11	7.15	232.72	0.91	45.73
2.308	20.46	61.29	1.53	7.15	231.7	0.95	45.73
2.33	20.46	61.29	1.26	7.16	232.99	1.01	45.73
2.354	20.46	61.29	1.3	7.16	237.46	0.89	45.73
2.377	20.46	61.29	1.33	7.17	246.09	1.02	45.73
2.4	20.46	61.29	1.22	7.19	244.44	0.92	45.73
2.425	20.46	61.29	1.07	7.2	253.33	4.52	45.73
2.452	20.46	61.29	1.11	7.22	254.21	3.2	45.73
2.476	20.46	61.29	1.14	7.23	255.45	1.47	45.72
2.5	20.46	61.29	1.14	7.23	274.41	1.02	45.72
2.522	20.46	61.29	1.22	7.23	273.65	0.98	45.72
2.547	20.46	61.29	1.11	7.23	271.76	0.95	45.72
2.572	20.46	61.29	1.3	7.23	289.37	1.13	45.72
2.594	20.46	61.29	1.14	7.22	291.12	1.01	45.72
2.614	20.46	61.29	1.07	7.21	315.36	1.1	45.72
2.638	20.46	61.29	1.07	7.21	309.85	1.08	45.72
2.665	20.46	61.29	0.99	7.22	435.83	0.98	45.72
2.692	20.46	61.29	1.03	7.23	360.15	0.98	45.72
2.719	20.46	61.28	1.26	7.23	338.46	0.96	45.72
2.74	20.46	61.28	1.22	7.23	348.24	1.02	45.72
2.76	20.45	61.28	1.14	7.23	450.83	0.97	45.72
2.782	20.45	61.28	1.07	7.23	387.07	0.97	45.72
2.807	20.45	61.28	0.99	7.23	487.23	0.99	45.72
2.834	20.45	61.28	1.11	7.21	428.32	0.94	45.72
2.859	20.45	61.28	1.11	7.2	451.57	1.05	45.72
2.882	20.45	61.28	1.11	7.18	365.02	0.98	45.72
2.905	20.45	61.28	0.99	7.17	407.79	1.08	45.72
2.928	20.45	61.28	0.99	7.17	487.46	1.0	45.72
2.951	20.45	61.28	1.11	7.17	407.79	0.95	45.72
2.978	20.45	61.28	0.99	7.17	355.58	0.98	45.72
3.004	20.45	61.28	0.95	7.19	370.05	1.04	45.72
3.027	20.45	61.28	1.07	7.2	483.3	0.98	45.72
3.049	20.45	61.28	1.22	7.2	366.46	1.01	45.72
3.071	20.45	61.28	1.22	7.2	415.03	1.01	45.72
3.097	20.45	61.28	1.18	7.2	469.17	1.08	45.72

3.122	20.45	61.28	1.03	7.2	531.35	1.04	45.73
3.147	20.45	61.28	0.99	7.2	370.48	0.95	45.72
3.171	20.45	61.28	1.07	7.2	379.69	1.04	45.72
3.196	20.45	61.29	1.11	7.19	463.34	0.99	45.73
3.219	20.45	61.29	0.99	7.2	427.53	0.98	45.73
3.242	20.46	61.29	1.33	7.2	382.25	1.04	45.73
3.259	20.46	61.29	0.99	7.21	372.02	1.03	45.73
3.269	20.46	61.3	1.14	7.22	416.09	1.02	45.73
3.272	20.46	61.31	1.11	7.23	400.67	1.04	45.73
3.275	20.47	61.31	1.07	7.24	419.29	1.05	45.73
3.277	20.47	61.31	1.18	7.25	347.84	1.01	45.73



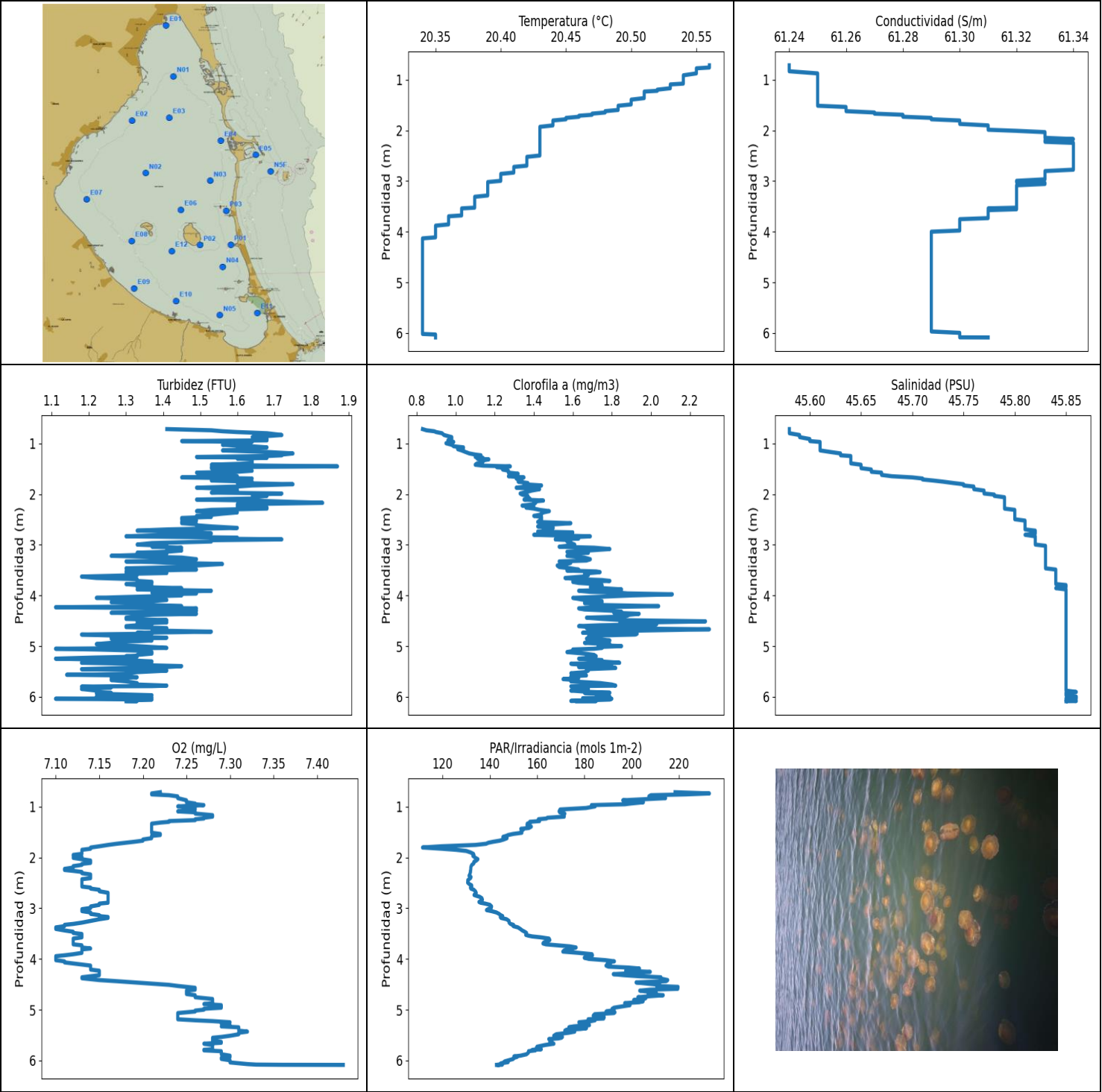
VALORACIÓN PRELIMINAR DE DATOS: NIVELES MÍNIMOS Y MÁXIMOS PARA CADA VARIABLE							
	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/l)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m³)	Salinidad (PSU)
MÍNIMO	20.19	61.11	1.03	7.04	720.86	0.69	45.51
PROF (metros)	1.459	1.459	1.329	0.707	1.411	0.707	0.707
MÁXIMO	20.53	20.53	1.56	7.52	1714.0	0.92	45.87
PROF (metros)	0.707	1.43	0.882	1.52	0.869	1.459	1.376

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
CTD P01 - Punto 014	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	20.48	61.13	1.38	7.25	1262.95	0.74	45.56
1 - 2m	20.24	61.12	1.24	7.28	1018.34	0.83	45.82

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)
0.707	20.53	61.13	1.37	7.04	1638.3	0.69	45.51
0.718	20.52	61.13	1.26	7.21	1199.8	0.73	45.52
0.735	20.52	61.13	1.37	7.31	1226.2	0.77	45.52
0.763	20.52	61.13	1.49	7.35	1189.3	0.76	45.52
0.796	20.51	61.13	1.33	7.34	1077.9	0.73	45.53
0.829	20.5	61.12	1.41	7.31	1259.0	0.72	45.54
0.853	20.48	61.13	1.33	7.27	1048.1	0.72	45.56
0.869	20.45	61.13	1.33	7.24	1714.0	0.76	45.59
0.882	20.44	61.13	1.56	7.23	1060.1	0.72	45.61
0.901	20.43	61.13	1.45	7.23	1343.4	0.73	45.62
0.931	20.43	61.13	1.22	7.23	1049.6	0.78	45.62
0.966	20.42	61.13	1.41	7.24	1349.7	0.79	45.63
1.0	20.37	61.12	1.3	7.25	1077.2	0.76	45.68
1.024	20.33	61.12	1.41	7.25	925.47	0.76	45.73
1.042	20.3	61.12	1.33	7.25	1451.9	0.79	45.76
1.055	20.3	61.13	1.22	7.23	879.46	0.79	45.76
1.073	20.31	61.13	1.37	7.21	1298.7	0.79	45.75
1.099	20.31	61.13	1.37	7.21	896.75	0.8	45.74
1.128	20.31	61.12	1.26	7.22	1041.1	0.83	45.74
1.156	20.29	61.12	1.26	7.22	1078.4	0.84	45.76
1.178	20.26	61.12	1.3	7.22	1115.6	0.79	45.79
1.196	20.25	61.12	1.3	7.22	1105.3	0.86	45.81
1.213	20.24	61.12	1.33	7.21	805.32	0.83	45.82
1.235	20.25	61.12	1.3	7.19	1202.3	0.82	45.81
1.258	20.25	61.12	1.3	7.18	905.31	0.84	45.81
1.282	20.23	61.12	1.18	7.17	1234.8	0.82	45.83
1.306	20.22	61.12	1.3	7.16	1190.9	0.84	45.84
1.329	20.21	61.12	1.03	7.16	798.81	0.83	45.85
1.354	20.2	61.12	1.33	7.18	876.21	0.83	45.86
1.376	20.2	61.13	1.26	7.19	896.96	0.82	45.87
1.394	20.2	61.13	1.14	7.21	1363.8	0.82	45.87
1.411	20.21	61.13	1.11	7.24	720.86	0.82	45.87
1.43	20.21	61.14	1.26	7.28	1587.1	0.79	45.87
1.452	20.21	61.14	1.26	7.31	887.24	0.81	45.87
1.459	20.19	61.11	1.11	7.45	835.74	0.92	45.87
1.462	20.19	61.11	1.22	7.46	905.1	0.85	45.86
1.466	20.19	61.11	1.11	7.48	901.96	0.83	45.87
1.473	20.19	61.11	1.11	7.49	967.36	0.92	45.87
1.489	20.19	61.11	1.14	7.5	784.86	0.92	45.86
1.509	20.19	61.11	1.18	7.51	875.19	0.87	45.87

1.52	20.19	61.12	1.03	7.52	922.26	0.88	45.87
------	-------	-------	------	------	--------	------	-------



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	20.34	61.24	1.11	7.1	111.49	0.83	45.58
PROF (metros)	4.131	0.715	4.232	3.378	1.804	0.715	0.715
MÁXIMO	20.56	20.56	1.87	7.43	232.83	2.3	45.86
PROF (metros)	0.715	2.171	1.451	6.087	0.739	4.667	5.905

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
CTD N04 - Punto 015	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	20.55	61.24	1.6	7.24	205.71	0.93	45.59
1 - 2m	20.49	61.27	1.62	7.2	149.8	1.22	45.67
2 - 3m	20.42	61.34	1.54	7.14	133.61	1.46	45.8
3 - 4m	20.37	61.31	1.38	7.12	159.6	1.68	45.84
4 - 5m	20.34	61.29	1.34	7.21	202.76	1.79	45.85
5 - 6m	20.34	61.29	1.29	7.28	169.92	1.68	45.85
6 - 7m	20.35	61.3	1.31	7.34	145.08	1.69	45.85

OBSERVACIONES GENERALES

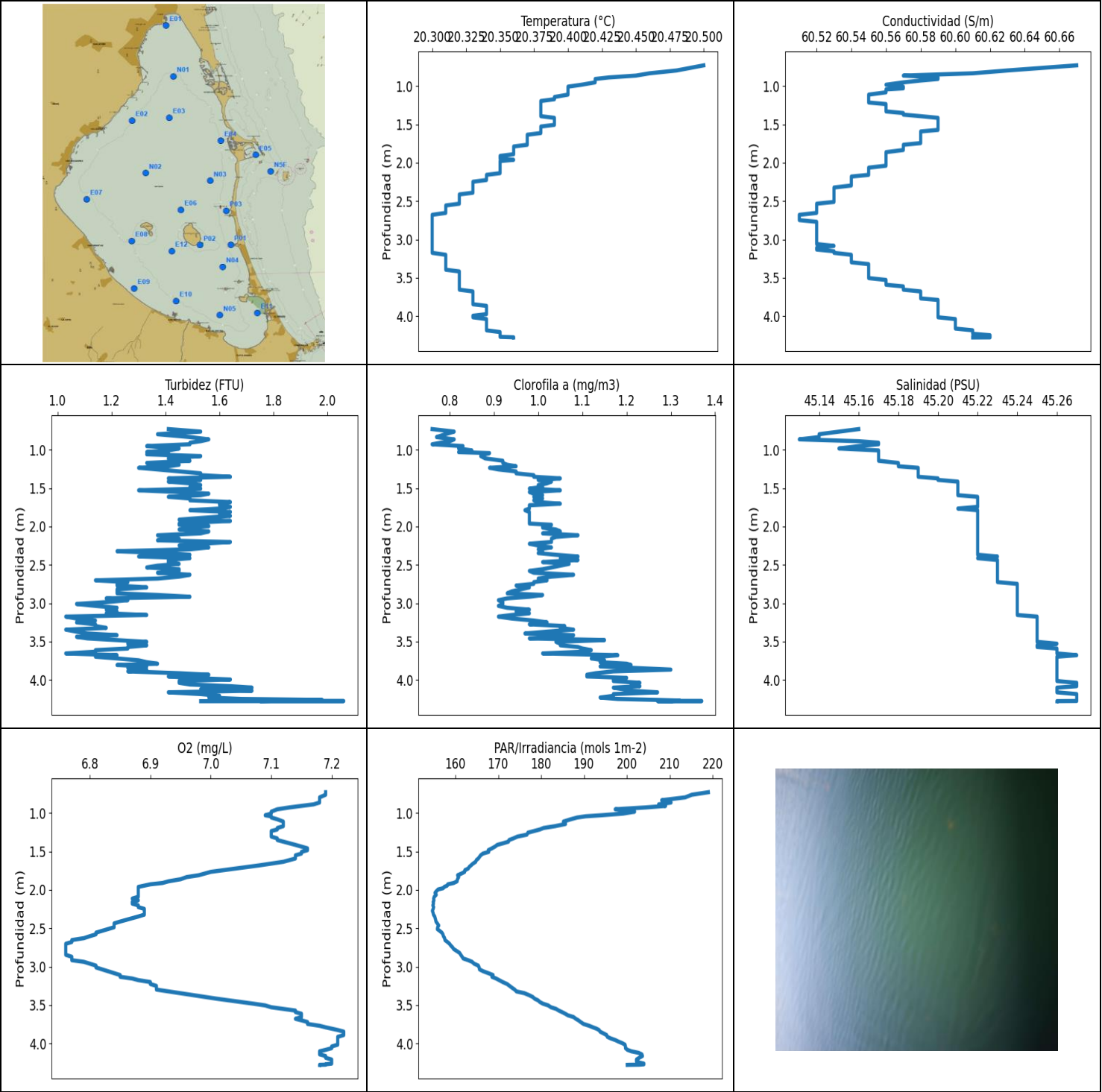
DATOS DETALLADOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
Profundidad (m)	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0.715	20.56	61.24	1.41	7.22	218.3	0.83	45.58
0.739	20.56	61.24	1.53	7.21	232.83	0.85	45.58
0.758	20.56	61.24	1.56	7.21	222.8	0.89	45.58
0.774	20.55	61.24	1.6	7.23	208.07	0.9	45.58
0.797	20.55	61.24	1.68	7.24	207.21	0.93	45.58
0.832	20.55	61.24	1.72	7.24	214.29	0.94	45.59
0.874	20.55	61.25	1.64	7.25	196.18	0.98	45.59
0.912	20.54	61.25	1.68	7.25	204.92	0.98	45.6
0.938	20.54	61.25	1.68	7.26	199.43	0.96	45.6
0.952	20.54	61.25	1.45	7.26	197.09	0.97	45.6
0.969	20.54	61.25	1.64	7.27	182.92	0.99	45.61
0.994	20.54	61.25	1.6	7.24	184.49	0.95	45.61
1.026	20.54	61.25	1.56	7.26	180.64	0.98	45.61
1.055	20.54	61.25	1.64	7.26	169.68	0.99	45.61
1.076	20.54	61.25	1.68	7.25	169.41	1.04	45.61
1.092	20.53	61.25	1.6	7.24	169.25	1.04	45.61
1.111	20.53	61.25	1.64	7.26	169.53	1.01	45.61
1.136	20.53	61.25	1.56	7.26	171.7	1.03	45.61
1.167	20.53	61.25	1.68	7.28	170.95	1.05	45.62
1.196	20.52	61.25	1.75	7.28	171.46	1.07	45.63
1.218	20.52	61.25	1.72	7.27	164.27	1.1	45.63
1.233	20.51	61.25	1.72	7.27	163.92	1.13	45.63
1.247	20.51	61.25	1.68	7.26	160.5	1.11	45.64
1.265	20.51	61.25	1.49	7.26	160.95	1.1	45.64
1.283	20.51	61.25	1.68	7.23	161.02	1.14	45.64
1.298	20.51	61.25	1.6	7.23	156.83	1.11	45.64
1.313	20.51	61.25	1.64	7.22	157.15	1.17	45.64
1.334	20.51	61.25	1.64	7.21	155.77	1.14	45.64
1.362	20.51	61.25	1.64	7.21	155.67	1.14	45.64
1.392	20.5	61.25	1.64	7.21	157.52	1.11	45.64
1.419	20.5	61.25	1.53	7.21	156.5	1.1	45.65
1.437	20.5	61.25	1.68	7.21	153.05	1.14	45.65
1.451	20.5	61.25	1.87	7.21	154.12	1.28	45.65
1.466	20.5	61.25	1.53	7.21	153.69	1.21	45.65
1.487	20.5	61.25	1.53	7.21	153.2	1.26	45.65

1.513	20.49	61.25	1.56	7.21	153.52	1.24	45.66
1.537	20.49	61.26	1.64	7.22	149.79	1.27	45.66
1.558	20.49	61.26	1.6	7.22	147.72	1.27	45.66
1.575	20.49	61.26	1.49	7.21	146.87	1.27	45.67
1.596	20.49	61.26	1.56	7.21	145.48	1.32	45.67
1.62	20.48	61.26	1.56	7.21	147.24	1.3	45.67
1.646	20.48	61.27	1.6	7.2	145.85	1.27	45.68
1.669	20.47	61.27	1.45	7.2	144.17	1.35	45.7
1.691	20.47	61.28	1.64	7.19	141.33	1.31	45.71
1.71	20.46	61.28	1.6	7.18	139.34	1.32	45.71
1.73	20.46	61.28	1.53	7.17	138.38	1.34	45.72
1.753	20.45	61.29	1.64	7.16	133.9	1.32	45.73
1.78	20.45	61.29	1.6	7.15	119.41	1.37	45.74
1.804	20.44	61.3	1.75	7.14	111.49	1.35	45.75
1.828	20.44	61.3	1.64	7.14	119.66	1.44	45.75
1.849	20.44	61.3	1.6	7.13	125.66	1.36	45.76
1.872	20.44	61.3	1.49	7.13	130.01	1.31	45.76
1.901	20.44	61.31	1.6	7.13	131.83	1.43	45.76
1.929	20.43	61.31	1.6	7.13	133.03	1.39	45.77
1.95	20.43	61.31	1.6	7.12	133.25	1.37	45.77
1.969	20.43	61.31	1.53	7.12	132.78	1.35	45.77
1.987	20.43	61.31	1.72	7.13	133.34	1.33	45.77
2.008	20.43	61.32	1.64	7.12	133.9	1.34	45.78
2.034	20.43	61.33	1.68	7.13	134.92	1.37	45.78
2.061	20.43	61.33	1.64	7.14	134.27	1.37	45.79
2.086	20.43	61.33	1.64	7.14	133.21	1.38	45.79
2.107	20.43	61.33	1.49	7.14	133.31	1.35	45.79
2.126	20.43	61.33	1.64	7.13	132.94	1.45	45.79
2.146	20.43	61.33	1.72	7.13	132.35	1.4	45.79
2.171	20.43	61.34	1.83	7.12	132.05	1.41	45.79
2.199	20.43	61.33	1.6	7.12	131.92	1.4	45.79
2.225	20.43	61.33	1.6	7.11	131.92	1.34	45.79
2.246	20.43	61.34	1.6	7.11	131.86	1.4	45.79
2.264	20.43	61.34	1.68	7.12	131.74	1.36	45.79
2.285	20.43	61.34	1.68	7.13	131.8	1.4	45.79
2.31	20.43	61.34	1.53	7.13	131.62	1.43	45.8
2.335	20.43	61.34	1.49	7.14	131.47	1.48	45.8
2.36	20.43	61.34	1.6	7.14	131.16	1.45	45.8
2.385	20.43	61.34	1.56	7.14	132.02	1.44	45.8
2.408	20.43	61.34	1.53	7.14	131.8	1.43	45.8
2.428	20.43	61.34	1.49	7.13	131.13	1.4	45.8
2.448	20.43	61.34	1.53	7.13	130.62	1.44	45.8
2.47	20.43	61.34	1.45	7.13	130.77	1.44	45.8
2.495	20.43	61.34	1.45	7.13	130.56	1.44	45.8
2.522	20.42	61.34	1.49	7.13	131.19	1.43	45.81
2.549	20.42	61.34	1.45	7.13	132.29	1.42	45.81
2.573	20.42	61.34	1.45	7.13	132.32	1.59	45.81
2.594	20.42	61.34	1.49	7.14	131.74	1.51	45.81
2.614	20.42	61.34	1.49	7.14	131.95	1.45	45.81
2.637	20.42	61.34	1.53	7.15	133.21	1.42	45.81
2.666	20.42	61.34	1.6	7.15	133.86	1.5	45.81
2.696	20.42	61.34	1.41	7.16	134.21	1.45	45.81
2.72	20.41	61.34	1.33	7.16	133.62	1.48	45.82
2.739	20.41	61.34	1.49	7.16	133.28	1.42	45.82
2.754	20.41	61.34	1.49	7.16	134.21	1.6	45.82
2.775	20.41	61.34	1.53	7.16	135.68	1.5	45.82
2.802	20.41	61.33	1.41	7.16	136.59	1.4	45.81
2.832	20.41	61.33	1.3	7.16	136.84	1.69	45.82

2.858	20.4	61.33	1.6	7.16	136.02	1.56	45.82
2.877	20.4	61.33	1.53	7.16	135.36	1.63	45.82
2.892	20.4	61.33	1.72	7.16	136.05	1.51	45.82
2.909	20.4	61.33	1.53	7.15	137.99	1.59	45.82
2.934	20.4	61.33	1.53	7.15	140.05	1.57	45.82
2.965	20.4	61.33	1.37	7.14	140.7	1.59	45.82
2.995	20.4	61.32	1.33	7.14	140.57	1.61	45.82
3.019	20.39	61.32	1.41	7.13	139.15	1.57	45.83
3.037	20.39	61.33	1.37	7.13	138.54	1.53	45.83
3.057	20.39	61.33	1.45	7.13	140.64	1.71	45.83
3.083	20.39	61.32	1.41	7.14	142.71	1.79	45.83
3.112	20.39	61.32	1.45	7.14	143.9	1.68	45.83
3.137	20.39	61.32	1.41	7.15	144.57	1.57	45.83
3.156	20.39	61.32	1.33	7.15	145.41	1.68	45.83
3.173	20.39	61.32	1.41	7.16	144.37	1.59	45.83
3.191	20.39	61.32	1.37	7.16	144.67	1.59	45.83
3.217	20.39	61.32	1.26	7.15	147.04	1.57	45.83
3.251	20.39	61.32	1.45	7.14	148.1	1.66	45.83
3.284	20.39	61.32	1.49	7.13	148.1	1.69	45.83
3.31	20.38	61.32	1.41	7.12	148.68	1.67	45.83
3.328	20.38	61.32	1.3	7.11	150.0	1.53	45.83
3.339	20.38	61.32	1.37	7.11	149.62	1.56	45.83
3.354	20.38	61.32	1.41	7.11	149.93	1.59	45.83
3.378	20.38	61.32	1.56	7.1	151.85	1.57	45.83
3.408	20.38	61.32	1.49	7.1	152.84	1.52	45.83
3.438	20.38	61.32	1.45	7.11	153.66	1.53	45.83
3.464	20.38	61.32	1.3	7.12	154.73	1.59	45.83
3.488	20.38	61.32	1.49	7.12	155.52	1.63	45.84
3.508	20.38	61.32	1.37	7.13	155.52	1.57	45.84
3.525	20.38	61.32	1.3	7.13	155.13	1.72	45.84
3.539	20.37	61.31	1.33	7.13	156.1	1.74	45.84
3.556	20.37	61.32	1.41	7.13	157.85	1.69	45.84
3.574	20.37	61.31	1.3	7.13	161.47	1.66	45.84
3.599	20.37	61.31	1.33	7.12	165.03	1.68	45.84
3.627	20.37	61.31	1.18	7.12	165.34	1.65	45.84
3.654	20.37	61.31	1.22	7.12	164.04	1.56	45.84
3.678	20.37	61.31	1.33	7.12	162.71	1.63	45.84
3.695	20.36	61.31	1.33	7.12	162.41	1.75	45.84
3.712	20.36	61.31	1.33	7.12	163.7	1.79	45.84
3.731	20.36	61.31	1.37	7.13	168.35	1.6	45.84
3.752	20.36	61.3	1.37	7.13	173.78	1.63	45.84
3.774	20.36	61.3	1.3	7.13	176.46	1.72	45.84
3.794	20.36	61.3	1.33	7.14	174.96	1.75	45.85
3.812	20.36	61.3	1.37	7.13	173.78	1.75	45.85
3.832	20.36	61.3	1.33	7.13	171.38	1.69	45.85
3.855	20.36	61.3	1.45	7.13	170.83	1.75	45.84
3.88	20.35	61.3	1.33	7.13	177.53	1.85	45.85
3.907	20.35	61.3	1.53	7.12	183.21	1.63	45.85
3.928	20.35	61.3	1.41	7.11	183.38	1.69	45.85
3.945	20.35	61.3	1.37	7.1	181.69	1.84	45.85
3.959	20.35	61.3	1.49	7.1	181.14	1.88	45.85
3.976	20.35	61.3	1.41	7.1	179.89	2.11	45.85
3.999	20.35	61.29	1.45	7.1	181.82	1.9	45.85
4.024	20.35	61.29	1.33	7.1	188.91	1.75	45.85
4.047	20.35	61.29	1.22	7.11	192.66	1.6	45.85
4.068	20.35	61.29	1.33	7.11	189.96	1.63	45.85
4.089	20.35	61.29	1.41	7.12	189.65	1.66	45.85
4.111	20.35	61.29	1.37	7.13	190.97	1.75	45.85

4.131	20.34	61.29	1.26	7.14	189.08	1.75	45.85
4.151	20.34	61.29	1.37	7.14	190.09	1.66	45.85
4.17	20.34	61.29	1.33	7.14	198.74	1.74	45.85
4.189	20.34	61.29	1.37	7.14	203.26	1.75	45.85
4.21	20.34	61.29	1.45	7.14	199.67	2.04	45.85
4.232	20.34	61.29	1.11	7.15	197.41	1.72	45.85
4.254	20.34	61.29	1.49	7.15	207.83	1.63	45.85
4.276	20.34	61.29	1.45	7.15	201.76	1.66	45.85
4.299	20.34	61.29	1.49	7.15	192.17	1.79	45.85
4.32	20.34	61.29	1.41	7.15	196.77	1.85	45.85
4.341	20.34	61.29	1.26	7.14	203.35	1.81	45.85
4.361	20.34	61.29	1.49	7.13	212.31	1.94	45.85
4.38	20.34	61.29	1.37	7.13	211.97	1.89	45.85
4.398	20.34	61.29	1.33	7.14	213.4	1.88	45.85
4.416	20.34	61.29	1.33	7.15	215.19	1.86	45.85
4.438	20.34	61.29	1.3	7.17	214.54	1.67	45.85
4.462	20.34	61.29	1.3	7.19	201.81	1.75	45.85
4.487	20.34	61.29	1.41	7.21	206.82	1.86	45.85
4.51	20.34	61.29	1.33	7.23	211.87	2.28	45.85
4.532	20.34	61.29	1.41	7.24	210.5	1.98	45.85
4.55	20.34	61.29	1.33	7.25	219.57	1.84	45.85
4.568	20.34	61.29	1.37	7.26	218.45	2.03	45.85
4.588	20.34	61.29	1.33	7.26	219.47	1.74	45.85
4.605	20.34	61.29	1.3	7.26	207.79	1.63	45.85
4.624	20.34	61.29	1.3	7.25	203.35	1.69	45.85
4.644	20.34	61.29	1.41	7.25	206.82	1.67	45.85
4.667	20.34	61.29	1.41	7.25	210.35	2.3	45.85
4.691	20.34	61.29	1.37	7.25	206.97	1.96	45.85
4.714	20.34	61.29	1.53	7.26	213.3	1.72	45.85
4.736	20.34	61.29	1.33	7.26	207.11	1.65	45.85
4.754	20.34	61.29	1.37	7.26	202.56	1.93	45.85
4.771	20.34	61.29	1.18	7.27	205.96	1.92	45.85
4.789	20.34	61.29	1.26	7.28	204.73	1.74	45.85
4.81	20.34	61.29	1.26	7.28	200.78	1.68	45.85
4.833	20.34	61.29	1.41	7.28	204.82	1.69	45.85
4.852	20.34	61.29	1.26	7.28	203.12	1.67	45.85
4.87	20.34	61.29	1.33	7.28	197.0	1.75	45.85
4.888	20.34	61.29	1.37	7.27	197.82	1.79	45.85
4.91	20.34	61.29	1.3	7.29	199.25	1.72	45.85
4.935	20.34	61.29	1.26	7.29	195.82	1.66	45.85
4.96	20.34	61.29	1.22	7.29	192.49	1.79	45.85
4.981	20.34	61.29	1.26	7.27	191.68	1.73	45.85
4.999	20.34	61.29	1.33	7.27	192.49	1.85	45.85
5.017	20.34	61.29	1.37	7.26	191.24	1.73	45.85
5.035	20.34	61.29	1.41	7.26	189.12	1.75	45.85
5.051	20.34	61.29	1.11	7.25	192.89	1.71	45.85
5.066	20.34	61.29	1.22	7.24	192.35	1.6	45.85
5.088	20.34	61.29	1.33	7.24	184.28	1.61	45.85
5.117	20.34	61.29	1.37	7.24	183.68	1.57	45.85
5.147	20.34	61.29	1.37	7.24	188.34	1.66	45.85
5.173	20.34	61.29	1.33	7.24	188.12	1.71	45.85
5.188	20.34	61.29	1.33	7.24	181.52	1.71	45.85
5.198	20.34	61.29	1.3	7.25	184.58	1.72	45.85
5.208	20.34	61.29	1.33	7.26	184.45	1.67	45.85
5.224	20.34	61.29	1.22	7.28	182.83	1.71	45.85
5.247	20.34	61.29	1.11	7.3	177.61	1.63	45.85
5.275	20.34	61.29	1.3	7.29	180.43	1.75	45.85
5.303	20.34	61.29	1.37	7.3	182.11	1.75	45.85

5.328	20.34	61.29	1.18	7.29	175.4	1.84	45.85
5.346	20.34	61.29	1.3	7.31	173.38	1.59	45.85
5.363	20.34	61.29	1.37	7.31	180.85	1.63	45.85
5.379	20.34	61.29	1.37	7.31	178.27	1.69	45.85
5.394	20.34	61.29	1.45	7.31	172.38	1.8	45.85
5.412	20.34	61.29	1.41	7.31	171.66	1.63	45.85
5.431	20.34	61.29	1.3	7.32	175.89	1.82	45.85
5.454	20.34	61.29	1.18	7.31	173.26	1.67	45.85
5.483	20.34	61.29	1.41	7.31	168.04	1.68	45.85
5.513	20.34	61.29	1.33	7.3	166.99	1.66	45.85
5.536	20.34	61.29	1.3	7.29	170.67	1.59	45.85
5.552	20.34	61.29	1.3	7.28	170.24	1.61	45.85
5.565	20.34	61.29	1.14	7.28	168.94	1.61	45.85
5.578	20.34	61.29	1.3	7.28	164.88	1.67	45.85
5.595	20.34	61.29	1.3	7.28	166.18	1.59	45.85
5.614	20.34	61.29	1.33	7.28	166.1	1.59	45.85
5.633	20.34	61.29	1.26	7.29	165.3	1.63	45.85
5.651	20.34	61.29	1.3	7.29	165.6	1.55	45.85
5.669	20.34	61.29	1.26	7.27	167.07	1.62	45.85
5.695	20.34	61.29	1.3	7.28	163.32	1.59	45.85
5.729	20.34	61.29	1.33	7.28	159.91	1.74	45.85
5.758	20.34	61.29	1.33	7.28	159.58	1.8	45.85
5.779	20.34	61.29	1.41	7.28	161.73	1.82	45.85
5.789	20.34	61.29	1.37	7.27	158.21	1.62	45.85
5.793	20.34	61.29	1.26	7.27	157.81	1.59	45.85
5.8	20.34	61.29	1.18	7.27	159.24	1.61	45.85
5.817	20.34	61.29	1.26	7.29	156.32	1.66	45.85
5.845	20.34	61.29	1.18	7.29	156.28	1.68	45.85
5.877	20.34	61.29	1.22	7.29	155.49	1.59	45.85
5.905	20.34	61.29	1.22	7.3	152.88	1.69	45.86
5.92	20.34	61.29	1.26	7.3	150.14	1.79	45.85
5.923	20.34	61.29	1.26	7.3	150.98	1.66	45.85
5.931	20.34	61.29	1.22	7.3	151.47	1.75	45.85
5.947	20.34	61.29	1.26	7.29	150.07	1.75	45.85
5.969	20.34	61.29	1.37	7.29	149.9	1.72	45.85
5.996	20.34	61.3	1.22	7.3	147.82	1.79	45.86
6.018	20.34	61.3	1.37	7.3	146.22	1.73	45.86
6.029	20.35	61.3	1.33	7.3	145.92	1.65	45.86
6.031	20.35	61.3	1.33	7.3	147.72	1.69	45.85
6.038	20.35	61.3	1.11	7.3	146.97	1.8	45.85
6.054	20.35	61.3	1.37	7.31	144.74	1.79	45.85
6.071	20.35	61.3	1.3	7.32	144.2	1.67	45.85
6.081	20.35	61.3	1.3	7.33	145.28	1.59	45.86
6.084	20.35	61.3	1.33	7.35	145.01	1.72	45.86
6.085	20.35	61.3	1.33	7.36	143.07	1.69	45.85
6.086	20.35	61.31	1.3	7.41	143.94	1.69	45.85
6.087	20.35	61.31	1.3	7.43	142.77	1.62	45.85



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	20.3	60.51	1.03	6.76	154.62	0.76	45.13
PROF (metros)	2.679	2.679	3.175	2.702	2.273	0.73	0.864
MÁXIMO	20.5	20.5	2.06	7.22	219.01	1.37	45.27
PROF (metros)	0.73	0.73	4.276	3.845	0.73	4.276	3.678

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
CTD E11 - Punto 016	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	20.45	60.6	1.46	7.16	208.61	0.79	45.15
1 - 2m	20.38	60.57	1.49	7.06	170.28	0.97	45.2
2 - 3m	20.32	60.53	1.38	6.83	157.47	1.01	45.23
3 - 4m	20.32	60.56	1.23	7.05	182.2	1.07	45.25
4 - 5m	20.35	60.61	1.65	7.19	201.83	1.23	45.27

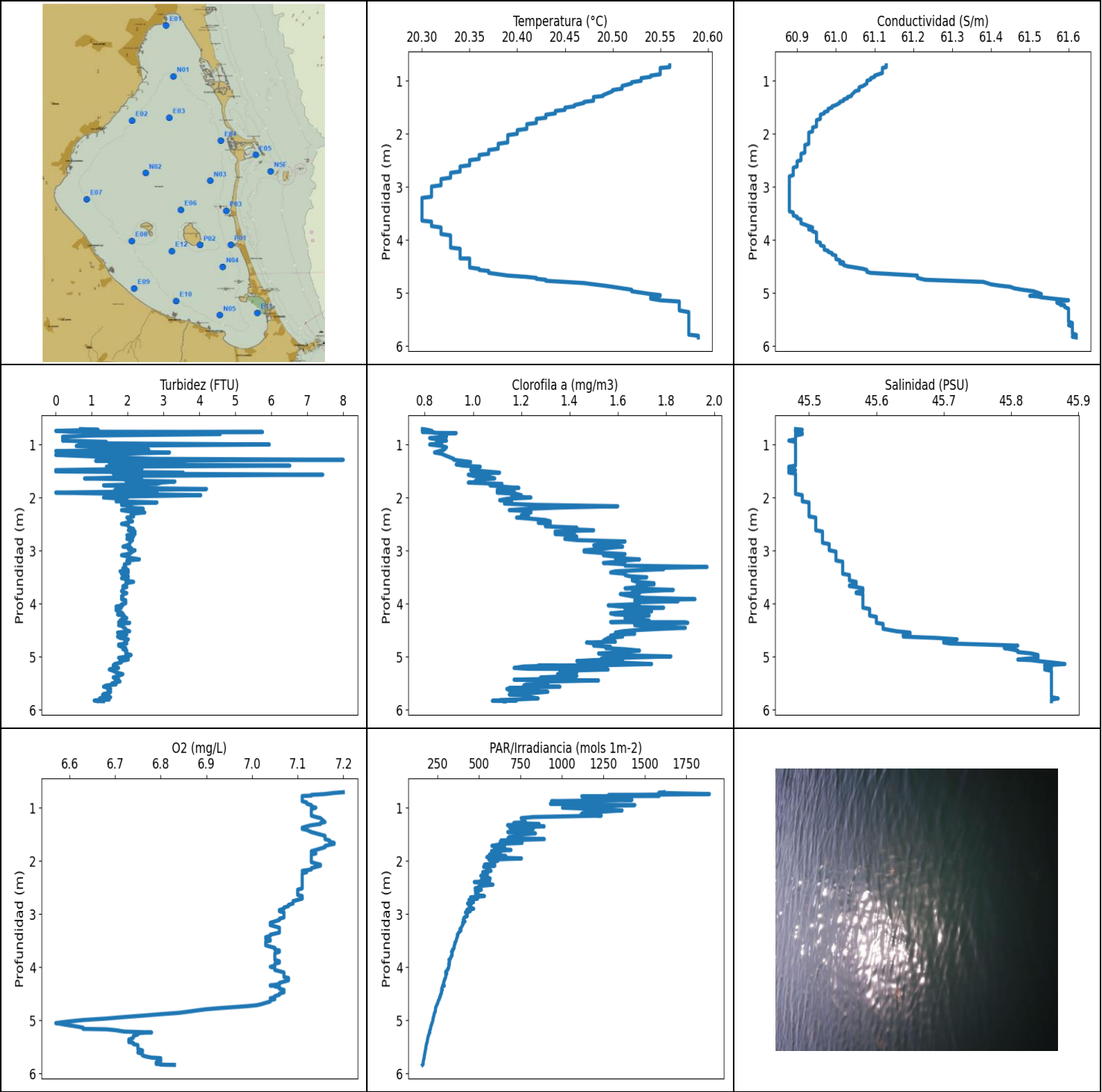
OBSERVACIONES GENERALES

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)
0.73	20.5	60.67	1.41	7.19	219.01	0.76	45.16
0.763	20.49	60.65	1.53	7.19	215.14	0.81	45.15
0.797	20.48	60.63	1.37	7.18	213.6	0.79	45.14
0.834	20.46	60.61	1.49	7.18	208.12	0.77	45.14
0.864	20.45	60.57	1.56	7.18	210.31	0.81	45.13
0.888	20.43	60.59	1.53	7.17	207.4	0.8	45.16
0.908	20.42	60.59	1.49	7.15	209.04	0.78	45.17
0.928	20.42	60.58	1.49	7.13	204.39	0.76	45.17
0.952	20.42	60.57	1.33	7.11	197.27	0.83	45.16
0.983	20.41	60.56	1.45	7.1	201.81	0.82	45.15
1.008	20.4	60.57	1.41	7.1	199.11	0.85	45.17
1.03	20.4	60.57	1.33	7.09	193.96	0.82	45.17
1.043	20.4	60.56	1.41	7.1	190.4	0.89	45.17
1.059	20.4	60.56	1.33	7.1	188.42	0.88	45.17
1.082	20.4	60.56	1.53	7.11	186.9	0.87	45.17
1.112	20.4	60.55	1.41	7.12	185.18	0.88	45.17
1.143	20.39	60.55	1.49	7.12	185.69	0.92	45.17
1.172	20.39	60.55	1.33	7.12	183.21	0.92	45.18
1.195	20.38	60.55	1.45	7.11	180.56	0.93	45.18
1.215	20.38	60.55	1.41	7.11	179.68	0.95	45.18
1.235	20.38	60.56	1.3	7.1	178.31	0.89	45.19
1.256	20.38	60.56	1.37	7.1	176.91	0.91	45.19
1.282	20.38	60.56	1.45	7.1	176.67	0.95	45.19
1.307	20.38	60.56	1.53	7.1	174.47	0.95	45.19
1.331	20.38	60.56	1.53	7.11	173.5	0.99	45.19
1.352	20.38	60.57	1.64	7.11	172.5	0.99	45.19
1.373	20.38	60.57	1.41	7.12	172.38	1.05	45.2
1.393	20.38	60.58	1.53	7.13	171.18	1.0	45.2
1.415	20.39	60.59	1.41	7.14	169.76	1.03	45.21
1.438	20.39	60.59	1.49	7.15	169.21	1.02	45.21
1.46	20.39	60.59	1.53	7.16	168.51	1.0	45.21
1.484	20.39	60.59	1.49	7.16	167.65	1.01	45.21
1.506	20.39	60.59	1.53	7.15	167.77	0.98	45.21
1.528	20.38	60.59	1.3	7.15	166.41	1.05	45.21
1.551	20.38	60.59	1.45	7.14	165.87	0.98	45.21
1.572	20.38	60.59	1.56	7.14	165.6	0.99	45.21
1.592	20.38	60.58	1.53	7.14	165.34	1.01	45.21

1.613	20.38	60.58	1.41	7.13	164.88	0.99	45.22
1.635	20.37	60.58	1.49	7.12	164.72	1.01	45.22
1.659	20.37	60.58	1.49	7.1	164.08	0.99	45.22
1.682	20.37	60.58	1.64	7.08	163.62	1.0	45.22
1.703	20.37	60.58	1.6	7.06	163.2	1.05	45.22
1.723	20.37	60.58	1.6	7.04	162.98	0.98	45.22
1.744	20.37	60.58	1.64	7.02	162.19	0.98	45.22
1.766	20.37	60.57	1.6	7.0	162.15	0.98	45.21
1.788	20.36	60.57	1.49	6.99	161.4	0.97	45.22
1.81	20.36	60.57	1.64	6.98	160.5	0.98	45.22
1.834	20.36	60.57	1.6	6.96	160.76	0.98	45.22
1.862	20.36	60.56	1.64	6.95	160.47	0.98	45.22
1.889	20.36	60.56	1.53	6.93	160.39	0.98	45.22
1.911	20.35	60.56	1.45	6.92	159.58	0.98	45.22
1.928	20.35	60.56	1.64	6.9	158.21	0.98	45.22
1.945	20.35	60.56	1.53	6.89	158.07	0.98	45.22
1.962	20.36	60.56	1.45	6.88	157.37	0.98	45.22
1.978	20.35	60.56	1.45	6.88	157.15	1.03	45.22
1.995	20.35	60.56	1.56	6.88	155.96	1.01	45.22
2.015	20.35	60.56	1.49	6.88	155.59	1.01	45.22
2.039	20.35	60.56	1.45	6.88	155.23	1.04	45.22
2.064	20.35	60.55	1.56	6.88	155.52	1.05	45.22
2.09	20.35	60.55	1.53	6.88	155.05	1.01	45.22
2.114	20.35	60.55	1.37	6.87	154.91	1.09	45.22
2.136	20.35	60.55	1.41	6.88	154.98	1.04	45.22
2.158	20.34	60.55	1.45	6.87	154.8	1.03	45.22
2.18	20.34	60.54	1.37	6.87	154.87	1.03	45.22
2.202	20.34	60.54	1.64	6.88	154.73	1.03	45.22
2.225	20.34	60.54	1.53	6.88	154.91	0.98	45.22
2.248	20.33	60.54	1.45	6.89	154.8	1.0	45.22
2.273	20.33	60.54	1.56	6.89	154.62	1.03	45.22
2.297	20.33	60.54	1.49	6.89	154.77	1.0	45.22
2.323	20.33	60.53	1.22	6.89	154.87	1.01	45.22
2.347	20.33	60.53	1.41	6.88	155.16	1.0	45.22
2.369	20.33	60.53	1.49	6.87	155.27	1.04	45.22
2.391	20.33	60.53	1.3	6.86	155.38	1.09	45.23
2.413	20.32	60.53	1.49	6.85	155.45	1.05	45.22
2.437	20.32	60.53	1.41	6.84	155.77	1.09	45.23
2.464	20.32	60.53	1.41	6.84	156.1	1.01	45.23
2.487	20.32	60.53	1.45	6.84	155.85	1.07	45.23
2.511	20.32	60.53	1.37	6.83	155.77	1.05	45.23
2.534	20.32	60.52	1.33	6.82	156.32	1.03	45.23
2.557	20.31	60.52	1.45	6.81	156.83	1.01	45.23
2.579	20.31	60.52	1.45	6.81	157.08	0.98	45.23
2.603	20.31	60.52	1.37	6.8	157.19	0.99	45.23
2.629	20.31	60.52	1.49	6.79	157.48	1.08	45.23
2.654	20.31	60.52	1.45	6.77	157.55	1.03	45.23
2.679	20.3	60.51	1.37	6.77	158.14	1.0	45.23
2.702	20.3	60.51	1.14	6.76	158.62	1.02	45.23
2.725	20.3	60.51	1.26	6.76	158.91	0.99	45.23
2.748	20.3	60.51	1.22	6.76	159.32	0.99	45.24
2.77	20.3	60.52	1.22	6.76	159.58	0.95	45.24
2.794	20.3	60.52	1.33	6.76	160.24	0.98	45.24
2.82	20.3	60.52	1.22	6.76	160.95	0.96	45.24
2.846	20.3	60.52	1.22	6.76	161.25	0.94	45.24
2.871	20.3	60.52	1.22	6.77	161.55	0.93	45.24
2.893	20.3	60.52	1.37	6.77	161.81	1.01	45.24
2.916	20.3	60.52	1.49	6.77	162.98	0.98	45.24

2.937	20.3	60.52	1.18	6.79	163.89	0.93	45.24
2.961	20.3	60.52	1.26	6.8	164.34	0.91	45.24
2.986	20.3	60.52	1.18	6.81	165.34	0.92	45.24
3.01	20.3	60.52	1.07	6.81	165.53	0.92	45.24
3.035	20.3	60.52	1.14	6.82	165.6	0.91	45.24
3.06	20.3	60.52	1.22	6.83	166.49	0.93	45.24
3.084	20.3	60.53	1.18	6.84	167.65	0.98	45.24
3.109	20.3	60.52	1.22	6.85	168.78	0.95	45.24
3.132	20.3	60.52	1.18	6.85	168.51	0.98	45.24
3.154	20.3	60.53	1.33	6.87	169.49	0.94	45.24
3.175	20.3	60.53	1.03	6.88	170.2	0.91	45.25
3.2	20.31	60.54	1.07	6.9	171.03	0.94	45.25
3.226	20.31	60.54	1.14	6.9	172.06	0.99	45.25
3.25	20.31	60.54	1.07	6.91	172.62	1.02	45.25
3.275	20.31	60.54	1.14	6.91	173.22	0.98	45.25
3.298	20.31	60.54	1.14	6.91	173.82	1.06	45.25
3.322	20.31	60.55	1.18	6.93	174.23	1.05	45.25
3.345	20.31	60.55	1.03	6.95	176.09	1.08	45.25
3.371	20.31	60.55	1.07	6.97	177.2	1.02	45.25
3.395	20.31	60.55	1.11	6.99	178.06	0.97	45.25
3.417	20.32	60.55	1.22	7.01	178.48	1.08	45.25
3.438	20.32	60.55	1.07	7.03	179.27	1.07	45.25
3.459	20.32	60.55	1.11	7.05	179.68	0.98	45.25
3.481	20.32	60.55	1.22	7.07	180.39	1.15	45.25
3.504	20.32	60.55	1.33	7.09	181.65	1.04	45.25
3.528	20.32	60.56	1.26	7.1	182.28	1.05	45.26
3.549	20.32	60.56	1.33	7.12	183.47	1.05	45.25
3.571	20.32	60.56	1.26	7.14	184.11	1.09	45.25
3.591	20.32	60.56	1.26	7.14	184.88	1.1	45.26
3.612	20.32	60.57	1.14	7.15	185.61	1.12	45.26
3.633	20.32	60.57	1.14	7.15	186.25	1.1	45.26
3.655	20.32	60.57	1.03	7.15	187.55	1.01	45.26
3.678	20.33	60.58	1.22	7.14	188.08	1.18	45.27
3.698	20.33	60.58	1.14	7.15	188.69	1.14	45.26
3.72	20.33	60.58	1.22	7.16	189.21	1.12	45.26
3.745	20.33	60.58	1.3	7.16	189.87	1.15	45.26
3.769	20.33	60.58	1.33	7.18	191.2	1.14	45.26
3.789	20.33	60.59	1.37	7.19	192.08	1.2	45.26
3.806	20.33	60.59	1.22	7.2	192.89	1.21	45.26
3.824	20.33	60.59	1.33	7.21	193.51	1.14	45.26
3.845	20.33	60.59	1.26	7.22	193.74	1.22	45.26
3.866	20.34	60.59	1.33	7.22	194.46	1.3	45.26
3.889	20.34	60.59	1.26	7.22	195.27	1.17	45.26
3.913	20.34	60.59	1.45	7.21	195.45	1.13	45.26
3.933	20.34	60.59	1.56	7.21	196.22	1.11	45.26
3.955	20.34	60.59	1.41	7.21	197.32	1.11	45.26
3.974	20.34	60.59	1.49	7.21	198.01	1.2	45.26
3.995	20.33	60.59	1.64	7.21	198.93	1.17	45.26
4.015	20.33	60.59	1.45	7.21	199.57	1.17	45.26
4.038	20.34	60.6	1.45	7.2	199.67	1.23	45.27
4.06	20.34	60.6	1.49	7.2	199.67	1.21	45.27
4.082	20.34	60.6	1.64	7.19	200.13	1.23	45.27
4.101	20.34	60.6	1.72	7.18	201.06	1.17	45.26
4.121	20.34	60.6	1.53	7.18	202.74	1.19	45.26
4.141	20.34	60.6	1.72	7.18	203.5	1.21	45.26
4.162	20.34	60.6	1.41	7.19	203.64	1.27	45.26
4.185	20.34	60.61	1.53	7.19	202.88	1.17	45.27
4.208	20.35	60.61	1.6	7.2	202.23	1.17	45.27

4.23	20.35	60.61	1.56	7.2	202.23	1.14	45.27
4.249	20.35	60.62	1.68	7.2	203.03	1.18	45.27
4.261	20.35	60.62	1.98	7.2	203.97	1.27	45.27
4.27	20.35	60.62	1.83	7.19	203.97	1.32	45.27
4.275	20.36	60.62	1.75	7.19	202.84	1.3	45.27
4.276	20.36	60.62	2.06	7.18	201.24	1.37	45.26
4.277	20.36	60.62	1.83	7.18	200.5	1.27	45.26
4.278	20.36	60.61	1.53	7.18	200.08	1.3	45.26



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	20.3	60.88	0.0	6.57	159.72	0.79	45.47
PROF (metros)	3.209	2.803	0.745	5.053	5.838	0.711	0.928
MÁXIMO	20.59	20.59	8.01	7.2	1888.4	1.97	45.88
PROF (metros)	5.806	5.786	1.289	0.711	0.745	3.308	5.137

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
CTD N05 - Punto 017	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	20.55	61.11	1.47	7.13	1316.13	0.85	45.48
1 - 2m	20.45	60.99	2.82	7.14	761.98	1.02	45.48
2 - 3m	20.36	60.91	2.06	7.1	506.51	1.34	45.51
3 - 4m	20.31	60.9	1.96	7.05	362.92	1.67	45.56
4 - 5m	20.38	61.11	1.87	7.0	270.09	1.64	45.66
5 - 6m	20.57	61.59	1.57	6.73	186.55	1.31	45.86

OBSERVACIONES GENERALES

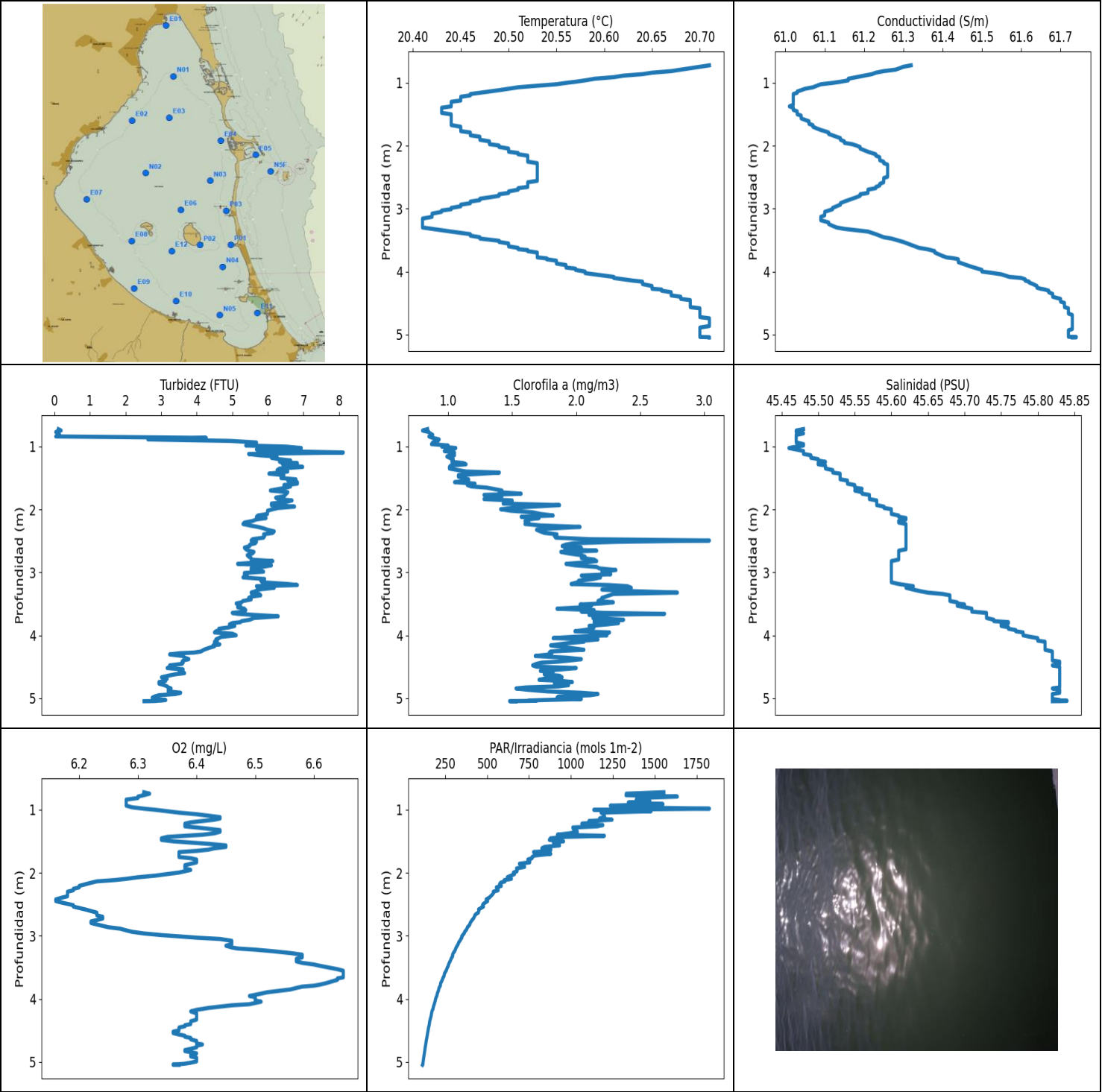
DATOS DETALLADOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
Profundidad (m)	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0.711	20.56	61.13	0.69	7.2	1614.9	0.79	45.48
0.724	20.56	61.13	1.18	7.18	1582.7	0.81	45.49
0.745	20.56	61.13	0.0	7.16	1888.4	0.83	45.48
0.761	20.55	61.12	0.42	7.13	1422.3	0.82	45.48
0.766	20.55	61.12	5.76	7.13	1279.6	0.79	45.48
0.775	20.55	61.12	2.21	7.13	1573.5	0.84	45.48
0.782	20.55	61.12	1.95	7.11	1585.2	0.84	45.48
0.787	20.55	61.12	1.26	7.11	1119.2	0.93	45.49
0.806	20.55	61.12	4.58	7.11	1268.4	0.86	45.49
0.832	20.55	61.12	1.03	7.11	1217.7	0.87	45.48
0.856	20.55	61.12	0.19	7.11	1421.3	0.89	45.48
0.88	20.55	61.11	0.19	7.11	936.47	0.82	45.48
0.904	20.54	61.1	0.3	7.12	1159.3	0.85	45.48
0.928	20.54	61.1	0.19	7.12	930.2	0.89	45.47
0.952	20.53	61.09	1.41	7.13	1439.2	0.85	45.48
0.977	20.53	61.09	0.65	7.13	1192.0	0.87	45.48
1.002	20.53	61.08	5.95	7.14	1003.0	0.82	45.48
1.029	20.52	61.08	0.57	7.13	1216.3	0.87	45.48
1.053	20.52	61.08	1.53	7.13	1362.3	0.89	45.48
1.1	20.51	61.07	2.59	7.13	1125.7	0.88	45.48
1.126	20.51	61.06	0.0	7.13	1115.3	0.86	45.48
1.151	20.51	61.06	3.17	7.13	1236.8	0.84	45.48
1.177	20.5	61.06	1.87	7.14	830.34	0.87	45.48
1.198	20.5	61.05	0.0	7.15	754.19	0.88	45.48
1.272	20.49	61.04	2.71	7.16	780.33	0.92	45.48
1.289	20.49	61.04	8.01	7.15	709.59	0.92	45.48
1.308	20.48	61.03	1.11	7.15	862.7	0.95	45.48
1.331	20.48	61.03	3.59	7.13	671.97	0.99	45.48
1.353	20.48	61.02	1.49	7.12	892.6	0.98	45.48
1.378	20.48	61.02	2.52	7.11	685.18	0.93	45.48
1.4	20.47	61.01	6.52	7.11	826.5	0.96	45.48
1.42	20.47	61.01	1.41	7.12	785.23	1.03	45.47
1.46	20.46	61.0	2.4	7.13	673.53	1.01	45.47
1.484	20.46	60.99	0.0	7.14	840.4	0.99	45.48
1.508	20.45	60.99	0.0	7.15	724.71	1.05	45.47
1.531	20.45	60.98	3.55	7.16	755.41	1.11	45.47

1.55	20.45	60.98	1.6	7.16	685.82	1.02	45.48
1.57	20.44	60.98	7.44	7.16	675.1	0.98	45.48
1.593	20.44	60.97	2.06	7.16	893.85	1.0	45.48
1.617	20.44	60.97	2.17	7.17	632.97	1.07	45.48
1.641	20.43	60.96	0.8	7.17	628.29	1.09	45.48
1.663	20.43	60.96	2.4	7.18	759.8	1.02	45.48
1.682	20.43	60.96	1.95	7.18	631.36	1.01	45.48
1.699	20.43	60.96	3.32	7.17	614.18	1.04	45.48
1.72	20.42	60.96	2.94	7.16	577.46	0.98	45.48
1.744	20.42	60.95	2.82	7.16	654.3	1.12	45.48
1.77	20.42	60.95	1.33	7.15	593.2	1.07	45.48
1.796	20.42	60.95	2.52	7.14	692.85	1.12	45.48
1.82	20.41	60.95	1.83	7.13	575.19	1.19	45.48
1.84	20.41	60.95	4.2	7.13	630.19	1.14	45.48
1.862	20.41	60.95	1.64	7.14	581.76	1.1	45.48
1.883	20.41	60.94	2.82	7.13	562.66	1.17	45.48
1.908	20.41	60.94	0.0	7.13	660.7	1.1	45.48
1.932	20.4	60.94	1.83	7.13	546.97	1.18	45.48
1.956	20.4	60.94	4.04	7.13	756.11	1.2	45.49
1.979	20.4	60.93	2.14	7.13	559.93	1.16	45.49
2.001	20.4	60.93	1.33	7.13	613.47	1.24	45.49
2.026	20.39	60.93	1.98	7.13	576.66	1.14	45.49
2.051	20.39	60.93	1.98	7.14	594.02	1.11	45.49
2.073	20.39	60.93	1.68	7.15	533.08	1.16	45.49
2.093	20.39	60.93	2.82	7.15	595.54	1.14	45.5
2.115	20.39	60.93	1.95	7.14	528.04	1.13	45.5
2.139	20.39	60.93	1.83	7.13	563.05	1.26	45.5
2.164	20.39	60.93	2.1	7.13	548.37	1.6	45.5
2.189	20.38	60.93	2.02	7.11	572.93	1.36	45.5
2.214	20.38	60.92	2.44	7.12	522.32	1.22	45.5
2.238	20.38	60.92	1.83	7.11	552.07	1.15	45.5
2.26	20.38	60.92	2.02	7.11	544.82	1.24	45.5
2.282	20.38	60.92	2.48	7.11	510.59	1.24	45.5
2.307	20.37	60.92	2.1	7.11	550.92	1.22	45.5
2.333	20.37	60.92	2.1	7.11	567.38	1.2	45.5
2.356	20.37	60.92	2.17	7.11	514.39	1.23	45.5
2.378	20.37	60.91	1.98	7.11	563.84	1.18	45.51
2.4	20.36	60.91	2.02	7.11	471.79	1.24	45.51
2.424	20.36	60.91	2.06	7.11	546.09	1.3	45.51
2.449	20.36	60.91	2.14	7.11	584.6	1.32	45.51
2.475	20.36	60.91	1.98	7.11	502.84	1.27	45.51
2.498	20.35	60.91	1.83	7.11	496.47	1.32	45.51
2.52	20.35	60.9	2.02	7.11	476.4	1.31	45.51
2.543	20.35	60.9	2.02	7.1	514.39	1.3	45.51
2.568	20.35	60.9	2.06	7.1	477.84	1.43	45.51
2.593	20.35	60.9	2.17	7.1	494.86	1.38	45.51
2.617	20.34	60.9	2.02	7.1	479.39	1.5	45.51
2.641	20.34	60.89	2.21	7.1	481.51	1.34	45.52
2.664	20.34	60.89	2.14	7.11	533.08	1.42	45.52
2.687	20.34	60.89	2.21	7.11	449.27	1.34	45.52
2.712	20.34	60.89	1.98	7.11	491.32	1.41	45.52
2.736	20.33	60.89	2.17	7.1	439.49	1.43	45.52
2.758	20.33	60.89	2.1	7.09	458.95	1.39	45.52
2.78	20.33	60.89	1.98	7.09	466.78	1.38	45.52
2.803	20.33	60.88	2.14	7.09	431.01	1.43	45.52
2.828	20.33	60.88	2.1	7.08	451.99	1.63	45.52
2.853	20.32	60.88	2.06	7.08	449.58	1.6	45.52
2.878	20.32	60.88	2.06	7.07	439.08	1.53	45.53

2.902	20.32	60.88	1.98	7.07	468.19	1.5	45.53
2.925	20.32	60.88	1.87	7.06	426.34	1.62	45.53
2.947	20.32	60.88	2.1	7.06	447.61	1.57	45.53
2.971	20.32	60.88	2.02	7.07	418.22	1.53	45.53
2.994	20.31	60.88	2.21	7.07	431.41	1.46	45.53
3.019	20.31	60.88	2.14	7.07	423.58	1.46	45.54
3.043	20.31	60.88	2.1	7.07	428.92	1.53	45.54
3.066	20.31	60.88	1.98	7.07	410.82	1.63	45.54
3.088	20.31	60.88	1.83	7.06	407.6	1.54	45.54
3.113	20.31	60.88	2.02	7.06	405.15	1.59	45.54
3.14	20.31	60.88	2.1	7.05	415.71	1.59	45.54
3.165	20.31	60.88	2.33	7.04	400.94	1.69	45.54
3.187	20.31	60.88	1.98	7.04	405.81	1.63	45.54
3.209	20.3	60.88	2.06	7.04	400.76	1.6	45.55
3.233	20.3	60.88	2.06	7.05	396.88	1.54	45.55
3.258	20.3	60.88	1.91	7.06	393.49	1.63	45.55
3.284	20.3	60.88	1.91	7.06	384.83	1.63	45.55
3.308	20.3	60.88	1.95	7.06	391.76	1.97	45.55
3.33	20.3	60.88	1.87	7.06	385.81	1.73	45.55
3.35	20.3	60.88	1.98	7.06	377.5	1.79	45.55
3.37	20.3	60.88	2.02	7.05	374.71	1.69	45.55
3.39	20.3	60.88	1.79	7.04	369.1	1.59	45.55
3.413	20.3	60.88	2.02	7.04	372.02	1.57	45.55
3.437	20.3	60.88	1.83	7.03	368.34	1.63	45.55
3.461	20.3	60.88	1.91	7.03	365.53	1.63	45.56
3.484	20.3	60.89	2.02	7.04	363.84	1.65	45.56
3.502	20.3	60.89	2.02	7.04	362.91	1.72	45.56
3.52	20.3	60.89	1.83	7.03	359.98	1.66	45.56
3.539	20.3	60.89	1.98	7.03	354.43	1.68	45.56
3.563	20.3	60.9	1.95	7.03	356.16	1.66	45.56
3.589	20.3	60.9	2.17	7.03	351.08	1.68	45.57
3.615	20.3	60.91	1.95	7.04	350.02	1.75	45.57
3.637	20.3	60.91	1.98	7.05	350.67	1.75	45.57
3.656	20.31	60.91	1.95	7.05	346.71	1.68	45.56
3.669	20.31	60.91	1.87	7.05	340.34	1.68	45.56
3.687	20.31	60.91	1.98	7.06	343.36	1.69	45.57
3.711	20.31	60.92	1.87	7.06	334.17	1.63	45.58
3.74	20.31	60.93	1.87	7.05	339.01	1.83	45.58
3.765	20.32	60.94	1.83	7.05	335.8	1.72	45.58
3.786	20.32	60.93	1.91	7.05	337.52	1.66	45.57
3.802	20.32	60.93	1.98	7.05	330.63	1.69	45.57
3.819	20.32	60.94	1.91	7.05	329.78	1.61	45.58
3.838	20.32	60.94	1.87	7.05	328.49	1.63	45.58
3.862	20.32	60.95	1.83	7.05	318.44	1.66	45.58
3.889	20.32	60.95	1.87	7.06	323.57	1.71	45.58
3.915	20.33	60.95	1.83	7.06	321.18	1.92	45.58
3.935	20.33	60.95	1.95	7.05	317.34	1.67	45.58
3.953	20.33	60.95	1.91	7.05	321.85	1.85	45.58
3.973	20.33	60.95	1.95	7.05	317.85	1.69	45.58
3.993	20.33	60.95	1.95	7.04	316.9	1.69	45.58
4.013	20.33	60.95	1.83	7.05	317.56	1.66	45.58
4.032	20.33	60.95	1.87	7.05	311.58	1.56	45.58
4.054	20.33	60.96	1.68	7.05	311.72	1.61	45.58
4.076	20.33	60.96	1.83	7.06	302.19	1.79	45.58
4.1	20.33	60.96	1.68	7.07	298.78	1.63	45.59
4.124	20.33	60.97	1.68	7.07	306.07	1.63	45.59
4.145	20.33	60.97	1.75	7.07	300.37	1.74	45.59
4.166	20.34	60.97	1.83	7.07	299.82	1.61	45.59

4.184	20.34	60.97	1.87	7.07	299.4	1.57	45.59
4.204	20.34	60.98	1.72	7.08	297.81	1.59	45.59
4.225	20.34	60.98	1.91	7.08	292.88	1.73	45.59
4.248	20.34	60.99	1.91	7.08	292.54	1.63	45.6
4.272	20.34	60.99	1.98	7.07	287.5	1.63	45.6
4.296	20.34	61.0	1.83	7.06	287.77	1.68	45.6
4.317	20.34	61.0	1.79	7.06	285.91	1.73	45.6
4.333	20.34	61.0	1.95	7.05	283.07	1.66	45.6
4.341	20.34	61.0	1.91	7.04	285.84	1.6	45.6
4.346	20.34	61.0	1.83	7.04	287.63	1.57	45.6
4.349	20.34	61.0	1.83	7.04	291.26	1.66	45.6
4.35	20.35	61.0	1.75	7.06	280.72	1.88	45.6
4.361	20.35	61.0	2.06	7.05	282.28	1.89	45.6
4.382	20.35	61.01	1.83	7.06	279.03	1.67	45.61
4.406	20.35	61.01	1.75	7.06	274.8	1.67	45.61
4.426	20.35	61.02	1.87	7.07	279.61	1.72	45.61
4.44	20.35	61.01	1.87	7.07	276.07	1.81	45.61
4.455	20.35	61.02	1.91	7.07	273.21	1.88	45.61
4.474	20.35	61.02	1.95	7.07	274.8	1.78	45.61
4.497	20.35	61.03	1.95	7.06	272.77	1.68	45.62
4.52	20.35	61.05	2.06	7.06	267.57	1.62	45.63
4.545	20.36	61.07	1.72	7.05	268.19	1.59	45.65
4.567	20.36	61.08	1.75	7.05	262.29	1.67	45.65
4.585	20.37	61.08	1.98	7.04	262.29	1.59	45.64
4.602	20.37	61.08	1.87	7.05	261.14	1.57	45.64
4.621	20.37	61.09	1.72	7.04	256.4	1.62	45.64
4.646	20.38	61.15	1.79	7.04	253.44	1.56	45.69
4.672	20.39	61.21	2.02	7.03	252.21	1.55	45.72
4.697	20.41	61.21	1.98	7.02	247.18	1.54	45.71
4.716	20.42	61.21	1.95	7.01	245.41	1.59	45.7
4.733	20.42	61.22	1.91	6.99	243.09	1.47	45.7
4.751	20.43	61.23	1.98	6.96	239.79	1.51	45.71
4.77	20.43	61.3	1.75	6.93	238.62	1.53	45.76
4.791	20.45	61.38	1.75	6.9	237.85	1.5	45.81
4.813	20.47	61.39	1.83	6.88	236.97	1.57	45.8
4.837	20.48	61.4	1.95	6.86	236.58	1.55	45.79
4.859	20.49	61.42	1.87	6.84	232.18	1.63	45.8
4.884	20.5	61.45	1.98	6.8	229.4	1.69	45.81
4.912	20.51	61.46	1.95	6.76	228.98	1.63	45.81
4.938	20.52	61.48	1.95	6.72	225.81	1.52	45.83
4.967	20.52	61.51	2.1	6.68	223.01	1.55	45.84
4.994	20.53	61.52	2.02	6.63	222.95	1.82	45.84
5.02	20.54	61.53	1.75	6.6	220.23	1.61	45.84
5.04	20.55	61.52	2.02	6.58	218.91	1.53	45.82
5.053	20.55	61.5	2.02	6.57	216.49	1.62	45.81
5.064	20.54	61.52	1.95	6.58	215.09	1.5	45.83
5.081	20.54	61.53	1.79	6.59	214.54	1.43	45.84
5.107	20.54	61.56	1.83	6.61	210.79	1.59	45.86
5.137	20.55	61.6	1.64	6.63	208.7	1.74	45.88
5.161	20.57	61.57	1.6	6.63	208.12	1.53	45.85
5.166	20.57	61.58	1.68	6.67	207.3	1.27	45.85
5.168	20.57	61.58	1.68	6.68	206.3	1.34	45.85
5.184	20.57	61.57	1.6	6.7	204.06	1.21	45.85
5.211	20.57	61.58	1.75	6.72	202.37	1.17	45.86
5.227	20.57	61.58	1.68	6.78	204.3	1.23	45.85
5.228	20.57	61.58	1.68	6.78	203.78	1.38	45.85
5.23	20.57	61.59	1.53	6.77	201.81	1.46	45.85
5.241	20.57	61.59	1.49	6.75	200.04	1.56	45.85

5.265	20.57	61.59	1.6	6.75	198.88	1.36	45.86
5.295	20.57	61.6	1.68	6.74	193.92	1.43	45.86
5.328	20.57	61.6	1.87	6.74	192.35	1.35	45.86
5.361	20.58	61.6	1.75	6.73	189.61	1.43	45.86
5.39	20.58	61.6	1.6	6.73	188.77	1.28	45.86
5.409	20.58	61.6	1.64	6.73	187.99	1.29	45.86
5.423	20.58	61.6	1.75	6.74	186.34	1.27	45.86
5.432	20.58	61.6	1.68	6.74	184.19	1.17	45.86
5.447	20.58	61.6	1.72	6.74	183.51	1.52	45.86
5.466	20.58	61.6	1.79	6.75	182.07	1.31	45.86
5.486	20.58	61.6	1.64	6.75	180.85	1.29	45.86
5.504	20.58	61.6	1.56	6.75	179.89	1.31	45.86
5.521	20.58	61.6	1.68	6.75	180.14	1.22	45.86
5.541	20.58	61.6	1.41	6.75	178.44	1.21	45.86
5.565	20.58	61.61	1.33	6.76	176.95	1.36	45.86
5.59	20.58	61.61	1.49	6.76	175.93	1.15	45.86
5.597	20.58	61.61	1.49	6.75	175.28	1.24	45.86
5.606	20.58	61.6	1.53	6.75	173.9	1.14	45.86
5.632	20.58	61.61	1.45	6.76	173.14	1.15	45.86
5.661	20.58	61.61	1.53	6.76	171.22	1.31	45.86
5.685	20.58	61.61	1.49	6.77	170.04	1.24	45.86
5.701	20.58	61.61	1.33	6.78	169.17	1.21	45.86
5.711	20.58	61.61	1.33	6.8	169.17	1.15	45.86
5.724	20.58	61.61	1.3	6.8	168.08	1.23	45.86
5.739	20.58	61.61	1.33	6.8	166.8	1.22	45.86
5.763	20.58	61.61	1.53	6.8	164.72	1.24	45.86
5.786	20.58	61.62	1.22	6.79	164.3	1.27	45.87
5.806	20.59	61.62	1.49	6.79	163.85	1.17	45.86
5.82	20.59	61.61	1.14	6.79	163.35	1.11	45.86
5.826	20.59	61.61	1.07	6.8	162.98	1.18	45.86
5.831	20.59	61.62	1.18	6.8	162.07	1.08	45.86
5.835	20.59	61.62	1.14	6.81	160.28	1.14	45.86
5.838	20.59	61.62	1.33	6.83	159.72	1.13	45.86



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	20.41	61.01	0.04	6.16	114.72	0.8	45.46
PROF (metros)	3.157	1.375	0.77	2.422	5.045	0.746	1.024
MÁXIMO	20.71	20.71	8.12	6.65	1826.4	3.04	45.84
PROF (metros)	0.723	5.038	1.095	3.553	0.984	2.493	5.038

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
CTD E10 - Punto 018	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	20.64	61.23	2.44	6.29	1447.63	0.88	45.47
1 - 2m	20.46	61.07	6.43	6.39	946.88	1.21	45.53
2 - 3m	20.51	61.22	5.69	6.23	488.0	1.93	45.61
3 - 4m	20.48	61.28	5.4	6.56	263.37	2.2	45.69
4 - 5m	20.68	61.68	3.61	6.4	149.98	1.86	45.82
5 - 6m	20.7	61.73	2.85	6.37	116.23	1.67	45.83

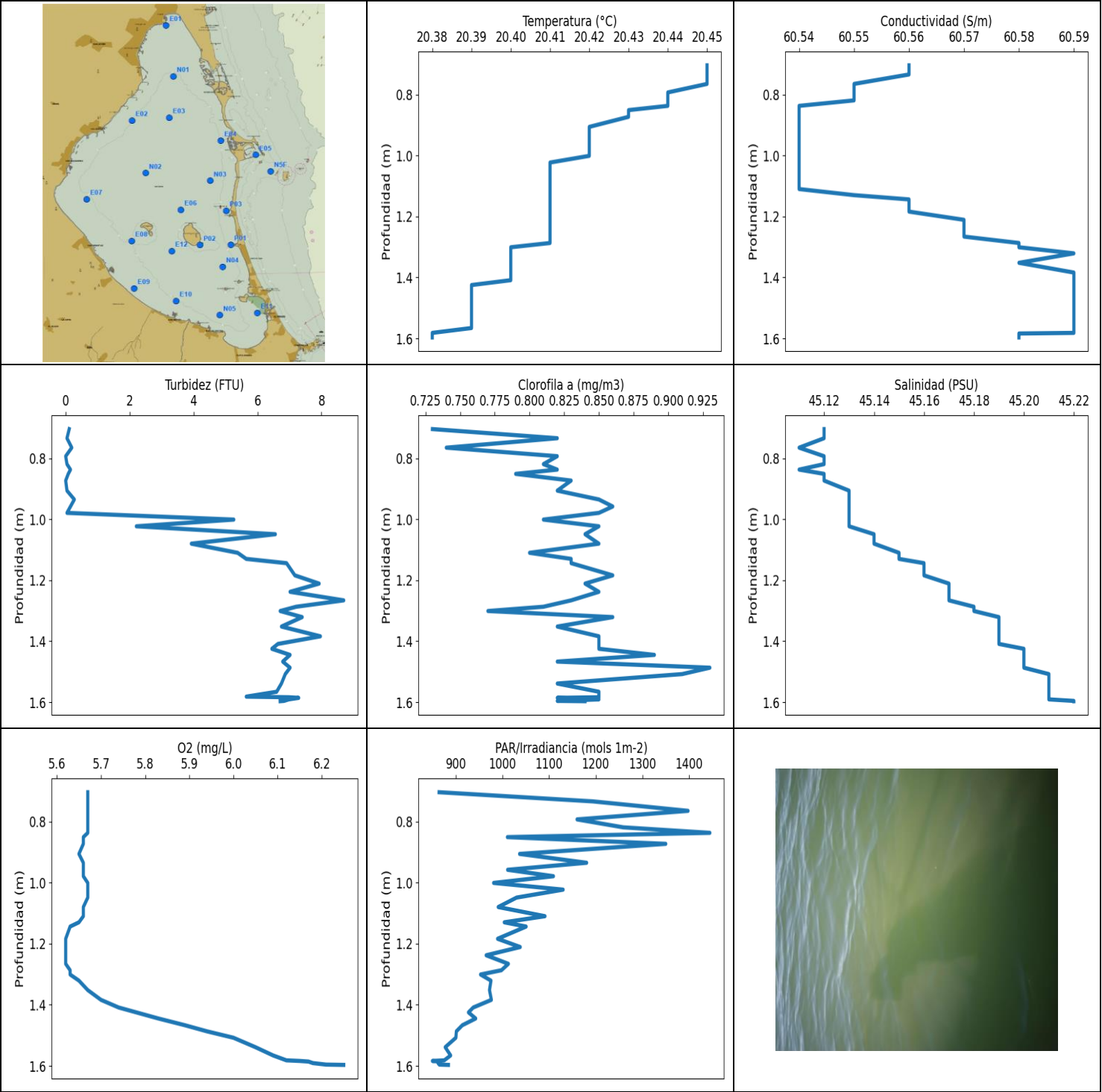
OBSERVACIONES GENERALES
CLOROFILA elevada en la(s) columna(s) de agua 3 - 4m con los valores 2.2 respectivamente

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)
0.723	20.71	61.32	0.11	6.31	1554.7	0.84	45.48
0.746	20.7	61.3	0.19	6.32	1330.4	0.8	45.47
0.77	20.69	61.29	0.04	6.31	1328.9	0.85	45.47
0.792	20.68	61.28	0.11	6.3	1634.9	0.86	45.48
0.815	20.67	61.25	0.15	6.3	1396.8	0.88	45.47
0.84	20.65	61.23	0.04	6.28	1389.7	0.85	45.47
0.863	20.64	61.22	4.27	6.28	1470.9	0.88	45.47
0.887	20.62	61.2	2.63	6.28	1342.2	0.93	45.47
0.911	20.61	61.18	4.96	6.28	1549.3	0.92	45.47
0.936	20.59	61.16	5.68	6.28	1235.0	0.88	45.47
0.962	20.58	61.16	5.68	6.29	1312.4	0.87	45.48
0.984	20.57	61.14	5.38	6.31	1826.4	1.0	45.48
1.002	20.56	61.12	6.52	6.33	1136.4	0.95	45.47
1.024	20.55	61.09	6.94	6.35	1478.4	1.06	45.46
1.047	20.53	61.08	5.68	6.37	1179.9	1.01	45.47
1.072	20.51	61.07	6.18	6.4	1197.6	0.97	45.48
1.095	20.5	61.05	8.12	6.42	1198.9	1.05	45.48
1.118	20.49	61.04	5.46	6.44	1200.9	1.01	45.48
1.139	20.48	61.03	5.76	6.44	1170.7	1.05	45.49
1.159	20.47	61.03	6.26	6.43	1245.4	0.99	45.49
1.179	20.46	61.02	6.1	6.41	1107.6	1.01	45.49
1.2	20.46	61.02	6.29	6.39	1150.8	1.04	45.5
1.222	20.45	61.02	6.64	6.38	1065.3	1.03	45.5
1.244	20.45	61.02	6.33	6.38	1190.6	1.03	45.51
1.264	20.45	61.02	6.83	6.38	1157.7	1.12	45.5
1.282	20.45	61.02	6.41	6.4	1011.4	1.14	45.5
1.302	20.44	61.02	6.68	6.42	1014.2	1.02	45.51
1.324	20.44	61.02	6.98	6.44	1034.9	1.01	45.51
1.35	20.44	61.02	6.33	6.44	1038.2	1.01	45.51
1.375	20.44	61.01	6.26	6.43	990.96	1.08	45.52
1.397	20.43	61.02	6.56	6.41	919.48	1.14	45.52
1.414	20.43	61.02	6.29	6.38	1199.8	1.4	45.52
1.431	20.43	61.02	6.03	6.35	960.66	1.27	45.53
1.454	20.43	61.03	6.45	6.34	878.04	1.08	45.53
1.479	20.43	61.03	6.37	6.34	871.35	1.08	45.53

1.501	20.44	61.03	6.37	6.36	956.44	1.12	45.53
1.521	20.44	61.04	6.79	6.39	896.34	1.16	45.53
1.541	20.44	61.04	6.56	6.42	902.59	1.16	45.54
1.566	20.44	61.04	6.83	6.45	932.14	1.05	45.54
1.59	20.44	61.05	6.83	6.45	843.33	1.21	45.54
1.612	20.44	61.06	6.45	6.43	826.69	1.15	45.55
1.634	20.44	61.06	6.64	6.42	880.69	1.18	45.55
1.653	20.44	61.06	6.52	6.4	874.99	1.3	45.55
1.672	20.44	61.07	6.33	6.37	777.26	1.35	45.56
1.699	20.45	61.07	6.07	6.37	880.07	1.42	45.55
1.726	20.45	61.08	6.56	6.37	784.14	1.4	45.56
1.75	20.45	61.09	6.52	6.37	768.13	1.57	45.56
1.769	20.45	61.1	6.49	6.39	768.3	1.28	45.57
1.79	20.46	61.11	6.45	6.4	743.08	1.42	45.57
1.813	20.46	61.11	6.22	6.4	754.71	1.34	45.57
1.835	20.46	61.12	6.29	6.4	754.19	1.28	45.57
1.857	20.47	61.13	6.68	6.39	692.69	1.5	45.58
1.88	20.47	61.14	6.52	6.38	707.45	1.5	45.58
1.906	20.47	61.14	6.1	6.38	723.87	1.43	45.58
1.931	20.48	61.15	6.1	6.38	675.57	1.87	45.58
1.955	20.48	61.15	6.75	6.39	679.18	1.66	45.59
1.976	20.48	61.17	6.29	6.38	678.39	1.5	45.59
1.996	20.49	61.18	6.14	6.37	656.88	1.41	45.6
2.02	20.49	61.19	5.99	6.35	663.62	1.49	45.6
2.045	20.5	61.19	5.99	6.33	642.87	1.66	45.6
2.071	20.5	61.2	5.99	6.3	620.62	1.72	45.6
2.096	20.5	61.21	5.72	6.28	644.96	1.82	45.61
2.116	20.51	61.22	5.68	6.26	601.92	1.57	45.61
2.136	20.51	61.23	5.95	6.23	606.82	1.71	45.62
2.158	20.52	61.23	5.68	6.22	580.55	1.63	45.62
2.183	20.52	61.24	5.57	6.21	573.99	1.6	45.61
2.208	20.52	61.24	5.34	6.2	584.87	1.63	45.61
2.231	20.52	61.24	5.3	6.2	555.02	1.6	45.62
2.254	20.52	61.25	5.49	6.19	564.88	1.72	45.62
2.277	20.53	61.25	5.72	6.19	566.19	2.03	45.62
2.3	20.53	61.26	5.88	6.18	536.68	1.82	45.62
2.322	20.53	61.26	5.99	6.18	538.05	1.69	45.62
2.348	20.53	61.26	6.18	6.18	530.37	1.72	45.62
2.372	20.53	61.26	6.14	6.18	521.35	1.75	45.62
2.395	20.53	61.26	5.88	6.17	512.49	1.85	45.62
2.422	20.53	61.26	5.91	6.16	494.4	1.83	45.62
2.448	20.53	61.26	5.88	6.16	503.3	1.84	45.62
2.472	20.53	61.26	5.57	6.17	489.16	2.1	45.62
2.493	20.53	61.26	5.53	6.18	477.07	3.04	45.62
2.514	20.53	61.25	5.68	6.19	472.66	2.32	45.62
2.536	20.53	61.25	5.65	6.19	478.51	1.98	45.62
2.558	20.53	61.25	5.49	6.2	463.66	1.92	45.62
2.581	20.52	61.25	5.49	6.21	449.17	1.89	45.62
2.606	20.52	61.24	5.34	6.22	450.94	2.04	45.62
2.632	20.52	61.24	5.38	6.23	447.3	1.91	45.62
2.655	20.52	61.23	5.46	6.23	433.92	2.16	45.61
2.674	20.51	61.23	5.61	6.23	426.74	1.88	45.61
2.698	20.51	61.21	5.57	6.24	424.17	1.94	45.61
2.726	20.5	61.21	5.42	6.24	418.03	2.04	45.61
2.75	20.5	61.21	5.46	6.23	410.54	2.07	45.61
2.771	20.49	61.19	5.53	6.22	404.87	2.04	45.61
2.796	20.49	61.19	5.53	6.22	398.91	2.14	45.61
2.82	20.48	61.18	6.14	6.23	397.15	2.16	45.6

2.842	20.47	61.17	5.68	6.24	390.4	2.06	45.6
2.864	20.47	61.16	5.15	6.25	382.43	1.92	45.6
2.887	20.46	61.15	6.1	6.27	379.78	1.99	45.6
2.913	20.46	61.14	5.84	6.28	373.93	2.16	45.6
2.936	20.45	61.14	5.53	6.29	365.78	2.18	45.6
2.962	20.45	61.13	5.53	6.31	363.42	2.31	45.6
2.988	20.44	61.12	5.88	6.34	354.43	2.2	45.6
3.009	20.44	61.12	5.34	6.37	348.41	2.22	45.6
3.029	20.43	61.11	5.34	6.4	349.46	2.27	45.6
3.05	20.43	61.1	5.42	6.44	343.91	2.04	45.6
3.079	20.42	61.1	5.3	6.46	337.59	2.19	45.6
3.105	20.42	61.1	5.91	6.46	330.7	2.13	45.6
3.13	20.42	61.09	5.8	6.46	327.35	2.02	45.6
3.157	20.41	61.09	5.84	6.45	321.33	2.01	45.6
3.184	20.41	61.09	6.56	6.46	315.87	1.96	45.61
3.201	20.41	61.1	6.83	6.47	312.59	2.26	45.62
3.219	20.41	61.11	5.68	6.5	310.5	2.4	45.63
3.244	20.41	61.11	6.18	6.53	306.42	2.43	45.62
3.273	20.41	61.12	5.72	6.56	298.22	2.2	45.63
3.299	20.41	61.13	5.65	6.58	294.04	2.46	45.64
3.321	20.42	61.15	5.53	6.58	294.79	2.79	45.65
3.342	20.43	61.18	5.76	6.58	290.04	2.29	45.67
3.364	20.44	61.21	5.8	6.57	284.91	2.26	45.68
3.384	20.45	61.22	5.53	6.57	282.55	2.23	45.68
3.405	20.46	61.23	5.46	6.57	278.97	2.2	45.68
3.429	20.46	61.24	5.53	6.58	274.22	2.2	45.68
3.454	20.47	61.25	5.3	6.6	270.12	2.17	45.68
3.475	20.47	61.27	5.26	6.61	268.38	2.29	45.69
3.493	20.48	61.28	5.11	6.62	265.1	2.2	45.69
3.51	20.49	61.29	5.15	6.63	261.5	2.03	45.7
3.529	20.49	61.3	5.23	6.64	258.97	2.12	45.69
3.553	20.5	61.31	5.15	6.65	255.98	2.06	45.7
3.576	20.5	61.32	5.34	6.65	250.0	1.85	45.71
3.599	20.5	61.33	5.38	6.65	245.41	2.14	45.71
3.623	20.51	61.34	5.34	6.65	244.33	2.04	45.71
3.643	20.51	61.36	5.0	6.65	242.47	2.21	45.73
3.658	20.52	61.37	5.15	6.65	238.23	2.69	45.73
3.675	20.52	61.38	5.61	6.64	235.49	2.1	45.73
3.697	20.53	61.38	6.29	6.64	232.78	2.23	45.73
3.724	20.53	61.39	5.61	6.63	227.81	2.13	45.73
3.752	20.53	61.4	5.49	6.62	222.9	2.37	45.74
3.774	20.53	61.41	5.26	6.61	221.56	2.14	45.74
3.79	20.54	61.43	5.23	6.6	221.2	2.14	45.76
3.805	20.54	61.44	5.0	6.58	217.9	2.33	45.76
3.826	20.55	61.44	4.92	6.57	213.25	2.24	45.75
3.85	20.55	61.44	5.07	6.56	211.14	2.1	45.75
3.872	20.55	61.45	4.92	6.54	209.53	2.14	45.76
3.895	20.56	61.46	4.62	6.52	205.49	2.13	45.76
3.916	20.56	61.47	4.65	6.51	203.03	2.06	45.77
3.935	20.56	61.48	4.54	6.5	201.67	1.99	45.77
3.953	20.57	61.49	4.5	6.49	200.04	2.26	45.78
3.973	20.57	61.5	5.0	6.5	196.13	2.11	45.78
3.999	20.58	61.5	5.11	6.5	192.89	2.24	45.78
4.024	20.58	61.53	4.69	6.5	191.06	1.97	45.79
4.044	20.59	61.55	4.62	6.51	189.17	1.82	45.8
4.064	20.6	61.56	4.54	6.5	186.6	2.17	45.8
4.084	20.61	61.57	4.58	6.49	184.83	2.06	45.8
4.101	20.61	61.6	4.5	6.46	182.54	2.06	45.81

4.122	20.62	61.61	4.5	6.44	179.89	1.94	45.81
4.143	20.63	61.61	4.65	6.42	178.35	1.86	45.81
4.159	20.64	61.62	4.46	6.41	177.24	1.8	45.81
4.173	20.64	61.62	4.5	6.4	174.35	1.85	45.81
4.198	20.64	61.63	4.35	6.39	171.03	1.95	45.81
4.229	20.65	61.64	4.2	6.4	168.51	2.06	45.81
4.256	20.65	61.64	4.12	6.4	167.15	1.8	45.82
4.273	20.65	61.65	3.93	6.4	165.87	1.79	45.82
4.284	20.66	61.66	3.51	6.4	164.72	1.81	45.82
4.303	20.66	61.67	3.24	6.4	162.67	1.79	45.82
4.328	20.67	61.67	3.62	6.4	160.28	1.68	45.82
4.354	20.67	61.68	3.66	6.39	157.81	1.92	45.82
4.378	20.67	61.68	3.78	6.39	156.68	2.04	45.82
4.399	20.68	61.68	3.62	6.39	155.45	1.95	45.82
4.417	20.68	61.69	3.59	6.38	154.37	1.86	45.83
4.433	20.68	61.7	3.62	6.38	152.74	1.73	45.83
4.453	20.69	61.7	3.59	6.37	150.87	1.69	45.83
4.476	20.69	61.7	3.24	6.37	149.48	1.66	45.82
4.498	20.69	61.71	3.32	6.37	147.96	1.69	45.83
4.519	20.69	61.71	3.17	6.36	146.77	2.0	45.83
4.541	20.69	61.71	3.62	6.36	145.11	1.88	45.83
4.564	20.69	61.71	3.51	6.37	143.84	1.72	45.83
4.583	20.7	61.72	3.62	6.38	142.64	1.82	45.83
4.6	20.7	61.72	3.66	6.38	141.65	1.79	45.83
4.618	20.7	61.72	3.4	6.39	140.22	1.75	45.83
4.641	20.7	61.72	3.2	6.39	138.41	1.87	45.83
4.666	20.7	61.72	3.01	6.4	137.07	1.89	45.83
4.689	20.7	61.73	3.17	6.4	136.09	1.75	45.83
4.706	20.7	61.73	3.09	6.4	135.11	1.71	45.83
4.722	20.7	61.73	3.13	6.41	133.77	1.88	45.83
4.742	20.71	61.73	2.94	6.4	132.48	1.97	45.83
4.767	20.71	61.73	2.94	6.4	130.77	1.83	45.83
4.791	20.71	61.73	3.09	6.39	129.71	1.94	45.83
4.811	20.71	61.73	3.17	6.38	128.66	1.86	45.83
4.827	20.71	61.73	3.2	6.38	127.74	1.61	45.83
4.843	20.71	61.73	3.28	6.39	126.59	1.53	45.82
4.864	20.71	61.73	3.2	6.4	125.28	1.62	45.83
4.889	20.7	61.73	3.2	6.39	124.04	1.77	45.83
4.912	20.7	61.73	3.55	6.39	122.55	2.04	45.83
4.932	20.7	61.72	3.4	6.4	121.59	2.17	45.82
4.951	20.7	61.72	2.94	6.4	120.61	2.11	45.82
4.971	20.7	61.72	2.82	6.4	119.88	1.86	45.82
4.99	20.7	61.72	2.75	6.4	118.83	1.85	45.82
5.011	20.7	61.72	2.86	6.39	117.6	2.04	45.82
5.027	20.7	61.72	3.13	6.38	117.3	1.75	45.83
5.035	20.7	61.72	3.01	6.37	117.13	1.63	45.83
5.038	20.7	61.74	2.9	6.36	116.59	1.69	45.84
5.042	20.71	61.74	2.86	6.36	115.52	1.6	45.84
5.045	20.71	61.74	2.67	6.36	114.72	1.48	45.83
5.046	20.71	61.73	2.52	6.37	114.77	1.53	45.82



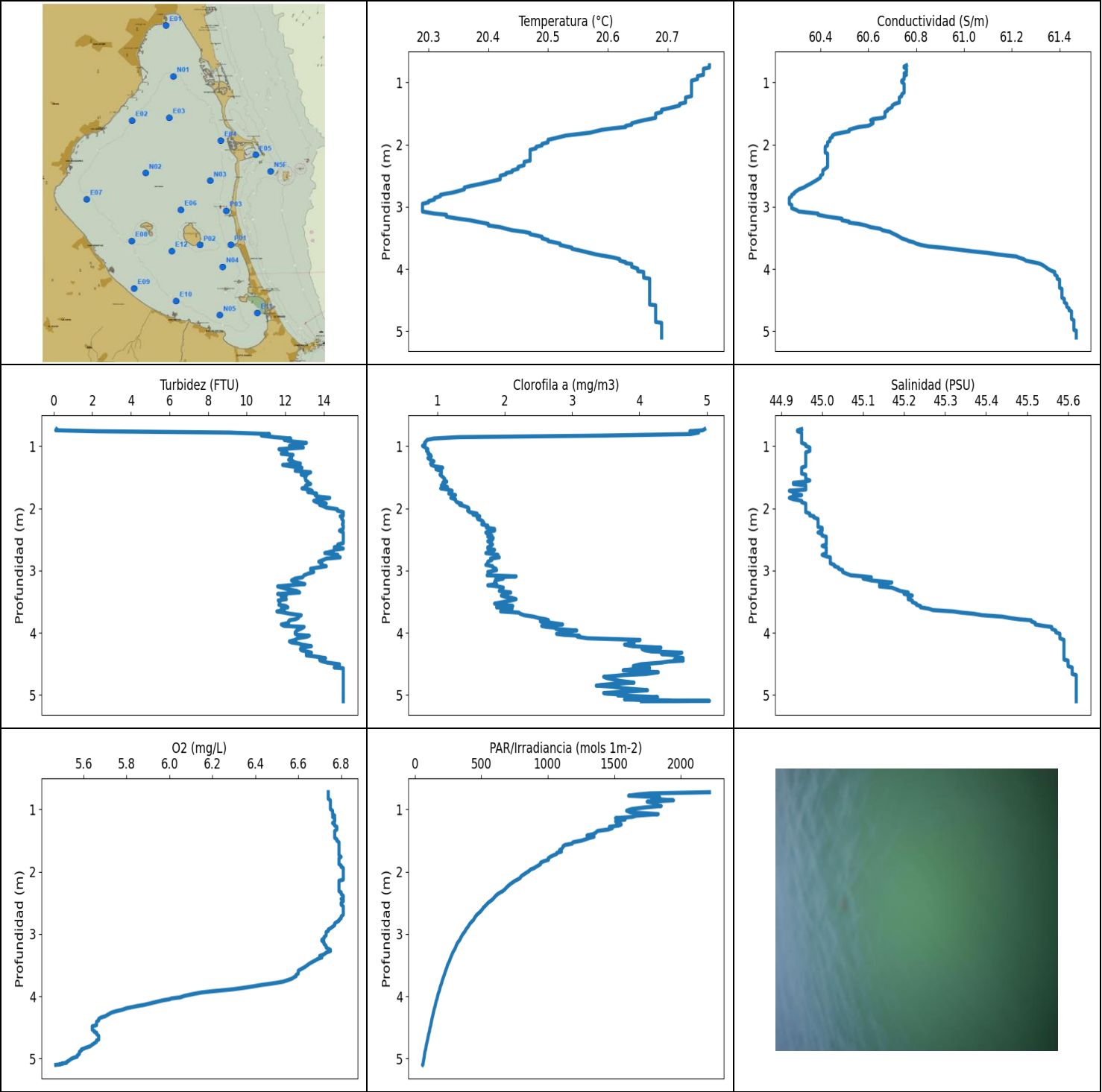
VALORACIÓN PRELIMINAR DE DATOS: NIVELES MÍNIMOS Y MÁXIMOS PARA CADA VARIABLE							
	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/l)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m³)	Salinidad (PSU)
MÍNIMO	20.38	60.54	0.0	5.62	849.81	0.73	45.11
PROF (metros)	1.582	0.837	0.793	1.184	1.584	0.704	0.765
MÁXIMO	20.45	20.45	8.7	6.25	1444.2	0.93	45.22
PROF (metros)	0.704	1.321	1.266	1.597	0.837	1.487	1.596

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
CTD E09 - Punto 019	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	20.43	60.55	0.11	5.66	1150.49	0.81	45.12
1 - 2m	20.4	60.57	6.58	5.83	954.89	0.84	45.18

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)
0.704	20.45	60.56	0.11	5.67	864.11	0.73	45.12
0.734	20.45	60.56	0.04	5.67	1193.4	0.82	45.12
0.765	20.45	60.55	0.19	5.67	1397.4	0.74	45.11
0.793	20.44	60.55	0.0	5.67	1159.6	0.82	45.12
0.819	20.44	60.55	0.04	5.67	1258.7	0.81	45.12
0.837	20.44	60.54	0.15	5.67	1444.2	0.82	45.11
0.851	20.43	60.54	0.08	5.66	1010.4	0.79	45.12
0.873	20.43	60.54	0.0	5.66	1349.7	0.83	45.12
0.906	20.42	60.54	0.04	5.65	1036.5	0.82	45.13
0.935	20.42	60.54	0.27	5.66	1180.2	0.85	45.13
0.958	20.42	60.54	0.15	5.66	1010.9	0.86	45.13
0.979	20.42	60.54	0.04	5.66	1109.1	0.85	45.13
1.001	20.42	60.54	5.26	5.67	980.91	0.81	45.13
1.023	20.41	60.54	2.21	5.67	1129.9	0.85	45.13
1.049	20.41	60.54	6.56	5.67	1030.1	0.84	45.14
1.08	20.41	60.54	3.93	5.66	990.73	0.85	45.14
1.11	20.41	60.54	5.38	5.66	1091.0	0.8	45.15
1.13	20.41	60.55	5.65	5.65	1003.7	0.83	45.15
1.144	20.41	60.56	6.91	5.63	1050.6	0.83	45.16
1.184	20.41	60.56	7.17	5.62	989.35	0.86	45.16
1.211	20.41	60.57	7.93	5.62	1038.0	0.84	45.17
1.238	20.41	60.57	7.02	5.62	964.9	0.85	45.17
1.266	20.41	60.57	8.7	5.62	1012.6	0.83	45.17
1.287	20.41	60.58	7.21	5.63	997.64	0.81	45.18
1.301	20.4	60.58	6.71	5.63	952.89	0.77	45.18
1.321	20.4	60.59	7.4	5.65	975.24	0.86	45.19
1.352	20.4	60.58	6.75	5.67	972.08	0.82	45.19
1.384	20.4	60.59	7.97	5.7	976.14	0.85	45.19
1.409	20.4	60.59	6.64	5.74	937.34	0.85	45.19
1.425	20.39	60.59	6.45	5.78	926.97	0.85	45.2
1.445	20.39	60.59	7.02	5.83	942.57	0.89	45.2
1.467	20.39	60.59	6.79	5.89	913.96	0.82	45.2
1.487	20.39	60.59	7.02	5.94	901.13	0.93	45.2
1.508	20.39	60.59	6.87	6.0	900.08	0.91	45.21
1.539	20.39	60.59	6.75	6.05	877.22	0.82	45.21
1.566	20.39	60.59	6.6	6.09	888.89	0.85	45.21
1.582	20.38	60.59	5.65	6.12	875.19	0.85	45.21
1.584	20.38	60.58	6.98	6.15	849.81	0.85	45.21
1.586	20.38	60.58	7.29	6.17	866.91	0.82	45.21
1.591	20.38	60.58	6.98	6.18	861.91	0.85	45.21

1.596	20.38	60.58	6.83	6.21	864.71	0.82	45.22
1.597	20.38	60.58	6.71	6.25	884.16	0.84	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	20.29	60.27	0.11	5.47	58.26	0.78	44.92
PROF (metros)	2.95	2.856	0.743	5.099	5.099	0.994	1.716
MÁXIMO	20.77	20.77	15.0	6.81	2215.9	5.04	45.62
PROF (metros)	0.724	4.989	2.059	1.94	0.724	5.095	4.68

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNA DE AGUA							
CTD E08 - Punto 020	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	20.76	60.75	9.18	6.75	1800.65	2.62	44.95
1 - 2m	20.66	60.63	12.98	6.78	1252.62	1.08	44.95
2 - 3m	20.41	60.37	14.7	6.79	575.99	1.74	45.0
3 - 4m	20.49	60.82	12.3	6.57	250.41	2.18	45.29
4 - 5m	20.67	61.42	15.0	5.71	116.23	3.88	45.6
5 - 6m	20.69	61.47	15.0	5.5	62.21	4.16	45.62

OBSERVACIONES GENERALES
CLOROFILA elevada en la(s) columna(s) de agua 0 - 1m, 3 - 4m, 4 - 5m, 5 - 6m con los valores 2.62, 2.18, 3.88, 4.16 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)
0.724	20.77	60.76	0.15	6.74	2215.9	4.97	44.95
0.743	20.77	60.75	0.11	6.74	1770.1	4.94	44.94
0.759	20.77	60.75	2.14	6.74	1682.9	4.75	44.94
0.78	20.76	60.76	9.08	6.74	1608.2	4.88	44.95
0.804	20.76	60.76	11.18	6.74	1840.8	4.76	44.95
0.829	20.76	60.76	10.76	6.74	1782.5	3.47	44.95
0.854	20.76	60.75	11.44	6.75	1945.7	1.31	44.95
0.876	20.76	60.76	12.28	6.75	1747.7	0.95	44.95
0.897	20.75	60.75	11.94	6.75	1808.7	0.85	44.95
0.921	20.75	60.75	12.28	6.75	1801.6	0.83	44.95
0.945	20.75	60.75	13.09	6.75	1853.7	0.81	44.95
0.971	20.74	60.74	12.74	6.75	1718.8	0.82	44.96
0.994	20.74	60.74	12.21	6.75	1631.8	0.78	44.96
1.021	20.74	60.75	12.93	6.76	1593.3	0.82	44.97
1.048	20.74	60.75	11.67	6.76	1625.4	0.86	44.97
1.075	20.74	60.75	12.02	6.76	1830.6	0.84	44.97
1.1	20.74	60.75	12.09	6.77	1665.5	0.87	44.96
1.121	20.74	60.75	11.79	6.76	1634.9	0.86	44.96
1.14	20.74	60.75	12.4	6.77	1509.9	0.9	44.96
1.162	20.74	60.75	12.24	6.77	1582.3	0.91	44.96
1.19	20.74	60.74	12.32	6.77	1510.3	0.86	44.96
1.219	20.74	60.74	12.17	6.76	1520.5	0.9	44.96
1.242	20.73	60.73	12.4	6.77	1552.5	0.95	44.96
1.26	20.73	60.73	12.51	6.77	1531.8	0.92	44.96
1.279	20.73	60.73	12.78	6.78	1464.1	0.9	44.96
1.3	20.73	60.73	11.86	6.78	1486.3	0.91	44.96
1.322	20.73	60.73	12.24	6.78	1456.0	0.96	44.96
1.345	20.72	60.71	12.86	6.77	1374.3	1.08	44.95
1.371	20.72	60.7	12.55	6.77	1362.6	0.98	44.95
1.395	20.71	60.7	12.51	6.77	1343.1	1.06	44.95
1.419	20.7	60.69	13.31	6.77	1295.1	1.06	44.95
1.439	20.69	60.68	13.16	6.77	1348.1	1.06	44.95
1.457	20.69	60.68	12.82	6.77	1314.2	1.04	44.96
1.477	20.69	60.67	13.09	6.78	1287.7	1.06	44.96

1.501	20.68	60.67	13.01	6.78	1253.8	1.09	44.96
1.526	20.68	60.67	13.05	6.79	1190.6	1.11	44.96
1.55	20.68	60.67	13.05	6.79	1182.9	1.1	44.97
1.569	20.68	60.66	13.16	6.79	1131.7	1.14	44.96
1.588	20.67	60.62	13.2	6.79	1116.1	1.08	44.93
1.607	20.66	60.61	13.31	6.79	1114.0	1.11	44.93
1.63	20.65	60.62	13.05	6.79	1106.3	1.06	44.96
1.655	20.64	60.62	13.09	6.79	1088.0	1.15	44.96
1.678	20.64	60.61	12.86	6.79	1102.7	1.05	44.96
1.697	20.63	60.6	13.24	6.79	1068.7	1.16	44.96
1.716	20.63	60.56	13.39	6.79	1066.0	1.22	44.92
1.736	20.61	60.54	13.16	6.79	1042.8	1.18	44.93
1.761	20.59	60.52	13.62	6.8	1018.4	1.17	44.93
1.785	20.58	60.52	13.54	6.79	1003.4	1.27	44.95
1.808	20.57	60.49	13.62	6.79	1005.5	1.24	44.93
1.83	20.55	60.46	14.3	6.79	972.3	1.2	44.92
1.853	20.53	60.45	13.89	6.79	946.95	1.27	44.93
1.877	20.52	60.45	13.47	6.79	946.73	1.27	44.95
1.9	20.51	60.44	13.62	6.8	929.12	1.29	44.95
1.922	20.5	60.44	14.12	6.8	910.79	1.36	44.96
1.94	20.5	60.44	13.77	6.81	899.25	1.33	44.96
1.963	20.5	60.43	13.96	6.81	870.94	1.4	44.96
1.987	20.49	60.43	14.12	6.81	859.91	1.46	44.96
2.011	20.49	60.43	14.69	6.81	842.55	1.47	44.96
2.035	20.48	60.42	14.69	6.81	826.3	1.45	44.96
2.059	20.48	60.42	15.0	6.81	808.12	1.48	44.96
2.083	20.47	60.42	14.99	6.81	796.41	1.59	44.97
2.101	20.47	60.42	15.0	6.81	792.54	1.53	44.97
2.114	20.47	60.42	15.0	6.81	781.96	1.6	44.97
2.126	20.47	60.42	14.84	6.81	772.23	1.63	44.98
2.145	20.47	60.43	14.95	6.79	754.01	1.59	44.98
2.17	20.47	60.43	14.92	6.79	736.91	1.6	44.99
2.199	20.47	60.43	15.0	6.79	717.86	1.67	44.99
2.229	20.47	60.43	15.0	6.79	701.58	1.69	44.99
2.256	20.47	60.43	14.95	6.79	688.21	1.66	44.99
2.277	20.46	60.43	15.0	6.79	680.12	1.75	44.99
2.296	20.46	60.43	15.0	6.79	669.64	1.73	44.99
2.312	20.46	60.43	15.0	6.79	661.01	1.73	45.0
2.33	20.46	60.43	14.99	6.8	644.81	1.85	45.0
2.357	20.45	60.43	14.8	6.8	624.52	1.85	45.0
2.387	20.45	60.42	15.0	6.81	608.65	1.72	44.99
2.415	20.44	60.41	15.0	6.81	596.92	1.75	45.0
2.437	20.44	60.41	15.0	6.8	588.54	1.81	45.0
2.455	20.43	60.41	15.0	6.81	578.53	1.75	45.01
2.474	20.43	60.41	15.0	6.81	566.72	1.83	45.01
2.5	20.42	60.4	15.0	6.8	551.17	1.82	45.01
2.529	20.42	60.4	15.0	6.8	538.8	1.75	45.01
2.556	20.42	60.39	15.0	6.81	526.57	1.8	45.01
2.579	20.41	60.38	14.72	6.81	515.23	1.82	45.01
2.602	20.4	60.37	14.8	6.81	508.58	1.79	45.0
2.625	20.39	60.36	14.53	6.81	498.89	1.75	45.01
2.645	20.38	60.35	15.0	6.81	490.98	1.75	45.01
2.665	20.37	60.34	14.53	6.81	480.28	1.85	45.01
2.689	20.36	60.33	14.46	6.81	467.87	1.82	45.01
2.718	20.36	60.31	14.04	6.8	456.62	1.72	45.01
2.746	20.35	60.3	14.72	6.8	448.54	1.9	45.0
2.771	20.34	60.29	14.5	6.79	442.04	1.88	45.01
2.787	20.33	60.29	14.84	6.79	435.43	1.92	45.02

2.806	20.32	60.28	14.12	6.78	426.54	1.79	45.02
2.829	20.32	60.28	13.96	6.77	416.67	1.81	45.02
2.856	20.31	60.27	13.73	6.77	407.98	1.75	45.02
2.883	20.31	60.27	13.89	6.76	400.57	1.75	45.02
2.908	20.3	60.27	13.85	6.75	391.12	1.72	45.03
2.929	20.3	60.27	14.12	6.74	384.2	1.82	45.03
2.95	20.29	60.27	13.7	6.74	379.25	1.83	45.04
2.969	20.29	60.28	13.31	6.73	373.41	1.87	45.04
2.992	20.29	60.28	13.31	6.73	364.77	1.88	45.05
3.022	20.29	60.28	13.47	6.73	355.58	1.75	45.05
3.051	20.29	60.3	13.16	6.72	348.16	1.79	45.06
3.075	20.29	60.31	12.97	6.72	343.12	1.74	45.07
3.092	20.3	60.35	12.93	6.71	338.61	2.17	45.1
3.108	20.31	60.39	12.89	6.71	333.86	1.87	45.12
3.127	20.33	60.39	12.51	6.72	326.36	1.98	45.1
3.158	20.33	60.43	12.32	6.72	317.63	1.86	45.12
3.19	20.35	60.49	12.66	6.73	310.79	1.85	45.17
3.216	20.37	60.49	13.01	6.73	306.49	1.88	45.14
3.236	20.38	60.52	12.21	6.74	302.05	1.75	45.16
3.254	20.39	60.52	11.6	6.75	297.81	1.9	45.14
3.273	20.4	60.56	11.83	6.75	292.0	1.98	45.17
3.299	20.4	60.59	12.13	6.73	285.51	1.94	45.18
3.326	20.42	60.61	12.59	6.72	280.72	1.92	45.19
3.352	20.43	60.65	12.74	6.7	274.92	2.09	45.21
3.376	20.44	60.66	11.6	6.71	270.37	2.01	45.2
3.401	20.46	60.69	12.05	6.69	265.78	1.95	45.22
3.422	20.47	60.7	11.79	6.68	262.59	2.01	45.21
3.44	20.47	60.71	11.83	6.67	259.27	2.11	45.21
3.459	20.48	60.72	12.05	6.66	254.8	2.17	45.21
3.48	20.49	60.73	11.63	6.65	249.83	2.1	45.22
3.506	20.49	60.74	11.71	6.64	245.18	1.97	45.22
3.531	20.5	60.76	11.71	6.63	241.79	1.85	45.23
3.55	20.5	60.77	11.67	6.62	238.51	1.94	45.23
3.569	20.51	60.79	12.02	6.61	235.16	2.12	45.24
3.59	20.52	60.8	12.13	6.6	231.81	1.88	45.24
3.612	20.52	60.82	11.79	6.6	228.66	2.11	45.26
3.635	20.53	60.85	11.94	6.6	225.08	1.97	45.27
3.656	20.54	60.91	11.56	6.59	221.82	1.94	45.32
3.675	20.54	60.95	11.94	6.59	218.5	2.21	45.34
3.694	20.55	60.99	12.24	6.58	215.19	2.23	45.37
3.717	20.56	61.04	12.82	6.57	211.53	2.29	45.39
3.74	20.57	61.1	12.7	6.55	208.03	2.43	45.44
3.764	20.58	61.14	12.66	6.53	205.01	2.51	45.46
3.782	20.59	61.18	12.51	6.5	202.79	2.61	45.48
3.798	20.6	61.22	12.21	6.47	200.31	2.65	45.51
3.816	20.61	61.23	12.17	6.43	196.91	2.53	45.51
3.84	20.62	61.25	12.17	6.39	193.07	2.7	45.52
3.866	20.62	61.26	11.79	6.34	189.43	2.86	45.52
3.889	20.63	61.29	11.94	6.29	187.16	2.55	45.54
3.905	20.63	61.31	12.97	6.24	185.56	2.62	45.56
3.918	20.64	61.32	12.89	6.2	182.87	2.76	45.56
3.937	20.64	61.33	12.78	6.15	179.6	2.76	45.56
3.963	20.64	61.34	12.59	6.11	175.52	3.07	45.57
3.992	20.65	61.35	12.51	6.07	172.58	2.87	45.57
4.016	20.65	61.36	12.51	6.05	169.72	2.77	45.58
4.033	20.65	61.37	12.66	6.01	168.55	2.88	45.58
4.046	20.66	61.38	13.24	6.0	166.64	3.11	45.58
4.063	20.66	61.38	13.12	5.97	163.47	3.08	45.58

4.088	20.66	61.38	12.63	5.94	159.95	3.23	45.58
4.114	20.66	61.39	12.51	5.91	157.08	4.01	45.59
4.138	20.66	61.39	12.21	5.88	154.98	3.84	45.59
4.155	20.67	61.39	12.32	5.85	153.16	3.9	45.59
4.17	20.67	61.4	12.66	5.83	151.22	3.92	45.59
4.19	20.67	61.4	12.86	5.8	147.96	3.78	45.59
4.215	20.67	61.4	13.35	5.78	145.08	3.9	45.59
4.239	20.67	61.4	12.82	5.75	142.58	4.32	45.59
4.26	20.67	61.4	12.78	5.73	140.25	4.04	45.59
4.28	20.67	61.4	12.82	5.72	138.22	4.08	45.59
4.299	20.67	61.4	13.09	5.71	136.21	4.18	45.59
4.319	20.67	61.41	13.35	5.7	133.83	4.63	45.59
4.341	20.67	61.41	13.09	5.68	131.56	4.33	45.59
4.363	20.67	61.41	13.09	5.67	129.35	4.55	45.59
4.385	20.67	61.41	13.66	5.67	127.06	4.55	45.59
4.408	20.67	61.41	14.08	5.66	125.19	4.65	45.59
4.429	20.67	61.41	13.77	5.66	123.58	4.52	45.59
4.447	20.67	61.41	13.81	5.66	121.96	4.65	45.6
4.462	20.67	61.41	13.96	5.66	120.33	4.43	45.6
4.48	20.67	61.42	14.19	5.64	117.92	4.32	45.6
4.506	20.67	61.42	14.8	5.64	114.69	4.02	45.6
4.535	20.67	61.42	14.8	5.64	112.06	3.91	45.6
4.558	20.67	61.43	14.53	5.65	110.51	4.15	45.61
4.571	20.67	61.43	15.0	5.65	109.85	4.15	45.61
4.582	20.68	61.43	15.0	5.66	107.83	3.93	45.61
4.603	20.68	61.43	15.0	5.66	104.75	3.76	45.61
4.634	20.68	61.44	15.0	5.67	101.72	4.28	45.61
4.662	20.68	61.44	15.0	5.67	99.62	4.1	45.61
4.68	20.68	61.45	15.0	5.67	98.47	3.76	45.62
4.693	20.68	61.45	15.0	5.67	96.84	3.64	45.62
4.707	20.68	61.45	15.0	5.66	94.9	3.47	45.62
4.728	20.68	61.45	15.0	5.66	92.99	3.52	45.62
4.751	20.68	61.45	15.0	5.65	90.48	3.62	45.62
4.775	20.68	61.45	15.0	5.64	87.73	3.72	45.62
4.801	20.68	61.45	15.0	5.63	85.31	3.92	45.62
4.824	20.68	61.46	15.0	5.61	83.8	3.59	45.62
4.839	20.68	61.46	15.0	5.6	82.83	3.43	45.62
4.85	20.68	61.46	15.0	5.59	81.46	3.36	45.62
4.866	20.69	61.46	15.0	5.59	79.12	3.6	45.62
4.891	20.69	61.46	15.0	5.58	76.22	3.76	45.62
4.923	20.69	61.46	15.0	5.58	73.94	4.12	45.62
4.948	20.69	61.46	15.0	5.57	72.31	3.81	45.62
4.968	20.69	61.46	15.0	5.57	71.5	3.47	45.62
4.979	20.69	61.46	15.0	5.56	70.95	3.52	45.62
4.989	20.69	61.47	15.0	5.55	69.66	3.69	45.62
5.008	20.69	61.47	15.0	5.54	67.78	3.68	45.62
5.034	20.69	61.47	15.0	5.53	65.97	4.27	45.62
5.055	20.69	61.47	15.0	5.52	64.79	4.03	45.62
5.066	20.69	61.47	15.0	5.52	63.94	3.85	45.62
5.072	20.69	61.47	15.0	5.51	63.51	3.78	45.62
5.075	20.69	61.47	15.0	5.5	62.81	3.92	45.62
5.08	20.69	61.47	15.0	5.5	62.1	3.99	45.62
5.083	20.69	61.47	15.0	5.5	61.54	4.04	45.62
5.087	20.69	61.47	15.0	5.49	60.59	4.43	45.62
5.091	20.69	61.47	15.0	5.49	59.66	4.49	45.62
5.095	20.69	61.47	15.0	5.48	58.93	5.04	45.62
5.099	20.69	61.47	15.0	5.47	58.26	4.55	45.62
5.1	20.69	61.47	15.0	5.47	58.78	4.03	45.62

