

#### 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)
<b>MÍNIMO</b>	19.23	1.9	0.34	8.08	69.98	0.27	12.83
<b>PROF (metros)</b>	0.701	1.445	0.751	1.515	1.897	0.751	1.445
<b>MÁXIMO</b>	19.32	19.32	0.51	9.47	136.32	0.57	41.64
<b>PROF (metros)</b>	2.128	2.129	2.129	1.445	0.738	2.129	2.141

DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA							
CTD E01 - Punto 001	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	19.24	2.7	0.36	8.68	119.59	0.28	18.89
1 - 2m	19.26	4.18	0.37	8.55	81.58	0.33	30.89
2 - 3m	19.31	5.5	0.46	8.41	71.66	0.48	41.56

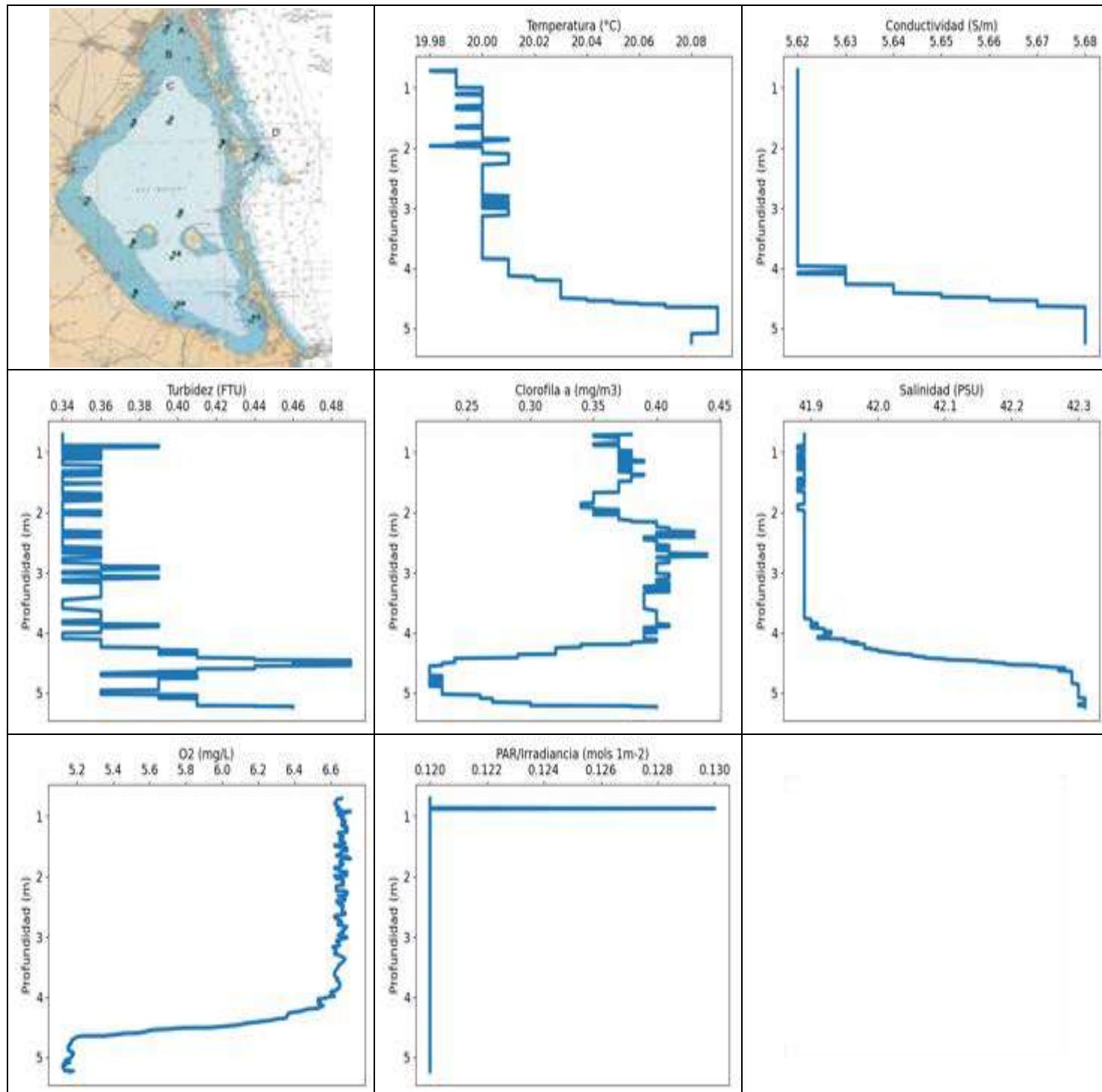
### OBSERVACIONES GENERALES

DATOS DETALLADOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA							
Profundidad (m)	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0.701	19.23	2.68	0.36	8.58	129.49	0.28	18.73
0.707	19.23	2.68	0.36	8.58	133.78	0.28	18.75
0.717	19.23	2.69	0.36	8.58	135.87	0.28	18.76
0.726	19.23	2.69	0.36	8.58	120.3	0.28	18.76
0.731	19.23	2.69	0.36	8.59	129.68	0.28	18.78
0.738	19.23	2.69	0.36	8.6	136.32	0.28	18.79
0.746	19.23	2.69	0.36	8.6	128.47	0.28	18.79
0.751	19.23	2.69	0.34	8.61	124.48	0.27	18.8
0.756	19.23	2.69	0.34	8.61	130.05	0.27	18.79
0.76	19.23	2.69	0.34	8.62	127.91	0.27	18.81
0.771	19.23	2.69	0.34	8.62	127.82	0.27	18.81
0.779	19.23	2.69	0.36	8.62	126.63	0.28	18.83
0.789	19.23	2.69	0.36	8.63	125.33	0.28	18.83
0.798	19.23	2.7	0.36	8.63	122.38	0.28	18.85
0.809	19.23	2.7	0.36	8.64	129.85	0.28	18.86
0.816	19.23	2.7	0.36	8.65	123.45	0.28	18.84
0.82	19.23	2.7	0.36	8.65	119.41	0.29	18.87
0.822	19.23	2.7	0.36	8.66	126.46	0.29	18.85
0.83	19.23	2.7	0.36	8.67	123.32	0.29	18.88
0.841	19.24	2.7	0.36	8.67	122.11	0.29	18.88
0.847	19.24	2.7	0.36	8.68	118.47	0.27	18.88
0.851	19.24	2.7	0.36	8.68	121.73	0.27	18.89
0.858	19.24	2.7	0.36	8.69	123.51	0.27	18.89
0.865	19.24	2.71	0.36	8.7	119.41	0.27	18.91
0.869	19.24	2.71	0.36	8.7	116.37	0.29	18.92
0.877	19.24	2.71	0.36	8.7	119.57	0.29	18.92
0.884	19.24	2.71	0.36	8.71	121.49	0.29	18.93
0.894	19.24	2.71	0.36	8.71	111.87	0.29	18.94
0.905	19.24	2.71	0.36	8.71	113.87	0.28	18.95
0.916	19.24	2.71	0.36	8.72	115.12	0.28	18.94
0.925	19.24	2.71	0.36	8.72	115.23	0.28	18.96
0.928	19.24	2.71	0.36	8.73	111.53	0.28	18.97
0.931	19.24	2.71	0.36	8.74	105.13	0.28	18.98
0.939	19.24	2.72	0.36	8.74	110.22	0.28	18.98
0.949	19.24	2.72	0.36	8.75	112.04	0.28	18.99
0.954	19.24	2.72	0.36	8.75	109.16	0.28	19.0
0.959	19.25	2.72	0.36	8.76	102.6	0.28	19.0
0.962	19.25	2.72	0.36	8.76	106.28	0.29	19.01
0.965	19.25	2.72	0.36	8.77	113.03	0.29	19.01

0.969	19.25	2.72	0.36	8.77	106.45	0.29	19.01
0.979	19.25	2.72	0.36	8.77	101.95	0.29	19.03
0.988	19.25	2.72	0.36	8.77	104.48	0.29	19.03
1.003	19.25	2.72	0.36	8.78	108.23	0.29	19.04
1.018	19.25	2.73	0.36	8.78	103.48	0.29	19.06
1.033	19.25	2.73	0.36	8.79	96.16	0.29	19.07
1.041	19.25	2.73	0.36	8.8	101.8	0.29	19.07
1.047	19.25	2.73	0.36	8.81	103.71	0.29	19.09
1.061	19.25	2.73	0.36	8.82	101.09	0.29	19.11
1.071	19.25	2.73	0.36	8.83	94.83	0.29	19.11
1.084	19.25	2.73	0.36	8.84	95.14	0.29	19.13
1.1	19.25	2.74	0.34	8.84	101.53	0.29	19.14
1.114	19.25	2.74	0.34	8.86	99.27	0.29	19.15
1.119	19.25	2.74	0.34	8.86	91.28	0.29	19.15
1.129	19.25	2.74	0.34	8.87	96.4	0.29	19.15
1.141	19.25	2.74	0.36	8.88	97.78	0.29	19.16
1.15	19.25	2.74	0.36	8.89	95.81	0.29	19.17
1.156	19.25	2.74	0.36	8.89	92.65	0.29	19.17
1.163	19.25	2.74	0.36	8.9	90.88	0.29	19.18
1.172	19.25	2.74	0.36	8.91	94.85	0.32	19.18
1.176	19.25	2.74	0.36	8.92	88.31	0.32	19.18
1.177	19.25	2.74	0.36	8.93	88.12	0.32	19.19
1.185	19.25	2.74	0.36	8.93	93.24	0.32	19.19
1.198	19.25	2.74	0.36	8.93	90.68	0.32	19.2
1.21	19.25	2.74	0.36	8.93	88.04	0.32	19.21
1.223	19.25	2.74	0.36	8.94	85.72	0.32	19.2
1.239	19.25	2.75	0.36	8.94	88.3	0.32	19.21
1.245	19.25	2.75	0.36	8.95	90.84	0.33	19.22
1.253	19.25	2.75	0.36	8.95	85.18	0.33	19.22
1.266	19.25	2.75	0.36	8.96	83.32	0.33	19.23
1.277	19.25	2.75	0.36	8.98	87.03	0.33	19.24
1.28	19.25	2.75	0.36	8.98	89.07	0.32	19.23
1.289	19.25	2.75	0.36	8.99	84.42	0.32	19.25
1.306	19.25	2.75	0.36	9.0	80.94	0.32	19.26
1.318	19.25	2.75	0.36	9.0	83.21	0.32	19.26
1.331	19.25	2.75	0.36	9.01	86.82	0.32	19.27
1.346	19.25	2.76	0.36	9.02	82.88	0.32	19.3
1.361	19.26	2.76	0.36	9.03	79.47	0.32	19.3
1.371	19.26	2.76	0.36	9.04	83.85	0.32	19.33
1.382	19.26	2.77	0.36	9.05	84.22	0.32	19.37
1.396	19.26	2.77	0.36	9.06	81.16	0.33	19.41
1.414	19.26	2.78	0.36	9.06	80.93	0.33	19.45
1.427	19.26	2.78	0.36	9.07	81.64	0.33	19.49
1.437	19.26	2.8	0.36	9.07	80.47	0.33	19.62
1.444	19.26	2.84	0.36	9.06	80.4	0.33	19.96
1.445	19.26	1.9	0.36	9.47	79.14	0.33	12.83
1.456	19.26	4.42	0.36	8.43	77.72	0.33	32.51
1.472	19.26	4.86	0.36	8.25	79.84	0.33	36.17
1.488	19.26	5.11	0.36	8.16	78.93	0.33	38.28
1.505	19.26	5.26	0.36	8.11	74.63	0.33	39.59
1.515	19.26	5.32	0.36	8.08	77.39	0.33	40.12
1.521	19.26	5.34	0.36	8.09	78.98	0.33	40.23
1.526	19.26	5.35	0.36	8.09	75.95	0.33	40.3
1.536	19.26	5.35	0.39	8.1	75.77	0.34	40.3
1.547	19.26	5.35	0.39	8.11	78.38	0.34	40.36
1.554	19.26	5.36	0.39	8.11	76.8	0.34	40.41
1.565	19.26	5.36	0.39	8.11	75.68	0.34	40.45
1.58	19.26	5.37	0.39	8.11	75.95	0.34	40.5

1.595	19.26	5.37	0.36	8.12	77.43	0.34	40.54
1.613	19.26	5.38	0.36	8.12	74.6	0.34	40.6
1.627	19.26	5.38	0.36	8.13	75.65	0.34	40.62
1.637	19.26	5.39	0.36	8.15	76.35	0.34	40.66
1.642	19.26	5.39	0.36	8.14	75.55	0.34	40.69
1.648	19.26	5.4	0.36	8.16	74.79	0.34	40.73
1.666	19.26	5.4	0.36	8.16	74.08	0.34	40.77
1.683	19.26	5.41	0.36	8.17	76.35	0.34	40.84
1.7	19.26	5.41	0.36	8.17	76.27	0.34	40.88
1.711	19.26	5.42	0.36	8.18	72.44	0.34	40.91
1.715	19.26	5.43	0.36	8.18	74.29	0.34	40.97
1.727	19.26	5.43	0.36	8.19	77.27	0.34	40.97
1.738	19.27	5.43	0.36	8.2	74.55	0.34	41.01
1.754	19.27	5.44	0.39	8.2	73.14	0.35	41.06
1.766	19.27	5.44	0.39	8.21	75.45	0.35	41.1
1.77	19.27	5.44	0.39	8.22	77.48	0.35	41.1
1.776	19.27	5.44	0.39	8.22	74.98	0.35	41.12
1.79	19.27	5.45	0.39	8.23	73.13	0.34	41.14
1.802	19.27	5.45	0.39	8.23	77.97	0.34	41.15
1.811	19.27	5.45	0.39	8.24	76.28	0.34	41.18
1.823	19.27	5.45	0.39	8.24	74.56	0.34	41.2
1.829	19.28	5.45	0.39	8.25	73.37	0.34	41.21
1.831	19.28	5.46	0.36	8.25	75.73	0.35	41.23
1.842	19.28	5.46	0.36	8.26	75.88	0.35	41.23
1.852	19.28	5.46	0.36	8.27	73.5	0.35	41.25
1.856	19.28	5.46	0.36	8.27	72.76	0.35	41.26
1.866	19.28	5.46	0.39	8.28	73.64	0.35	41.24
1.882	19.28	5.46	0.39	8.28	72.82	0.35	41.27
1.897	19.28	5.47	0.39	8.28	69.98	0.35	41.31
1.906	19.28	5.47	0.39	8.29	71.45	0.35	41.32
1.914	19.29	5.47	0.39	8.29	71.9	0.37	41.31
1.927	19.29	5.47	0.39	8.3	69.98	0.37	41.32
1.932	19.29	5.47	0.39	8.31	70.36	0.37	41.32
1.937	19.29	5.47	0.39	8.32	71.23	0.37	41.34
1.946	19.29	5.47	0.39	8.32	71.2	0.37	41.36
1.955	19.29	5.47	0.41	8.33	70.21	0.35	41.36
1.97	19.29	5.48	0.41	8.33	71.31	0.35	41.38
1.981	19.29	5.48	0.41	8.33	71.64	0.35	41.41
1.99	19.29	5.48	0.41	8.35	70.94	0.35	41.45
1.999	19.29	5.49	0.41	8.35	71.06	0.37	41.48
2.003	19.3	5.49	0.41	8.35	71.22	0.37	41.48
2.011	19.3	5.49	0.41	8.36	71.08	0.37	41.46
2.021	19.3	5.49	0.41	8.37	71.29	0.37	41.46
2.031	19.3	5.49	0.41	8.37	70.41	0.4	41.49
2.041	19.3	5.49	0.41	8.37	70.59	0.4	41.5
2.051	19.31	5.49	0.41	8.38	71.43	0.4	41.51
2.066	19.31	5.5	0.41	8.39	71.45	0.4	41.53
2.083	19.31	5.5	0.41	8.39	70.49	0.4	41.54
2.096	19.31	5.5	0.46	8.4	71.23	0.48	41.54
2.11	19.31	5.5	0.46	8.4	70.42	0.48	41.56
2.118	19.31	5.5	0.46	8.41	70.56	0.48	41.57
2.121	19.31	5.5	0.46	8.42	71.09	0.48	41.58
2.124	19.31	5.5	0.49	8.43	70.67	0.54	41.58
2.127	19.31	5.5	0.49	8.44	70.84	0.54	41.58
2.128	19.32	5.5	0.49	8.45	71.89	0.54	41.59
2.129	19.32	5.51	0.51	8.45	70.01	0.57	41.6
2.132	19.32	5.51	0.51	8.44	72.62	0.57	41.61
2.135	19.32	5.51	0.51	8.44	73.77	0.57	41.62

2.138	19.32	5.51	0.51	8.44	73.72	0.57	41.63
2.141	19.32	5.51	0.51	8.44	74.5	0.56	41.64
2.144	19.32	5.51	0.51	8.43	75.54	0.56	41.63



#### 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 <sup>-2</sup> )	Clorofila (mg/m <sup>3</sup> )	Salinidad (PSU)
MÍNIMO	19.98	5.62	0.34	5.12	0.12	0.22	41.88
PROF (metros)	1.965	0.704	0.704	5.127	0.704	4.553	0.892
MÁXIMO	20.09	20.09	0.49	6.71	0.13	0.44	42.31
PROF (metros)	4.646	4.642	4.458	0.923	0.875	2.69	5.086

### DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA

CTD E02 - Punto 002	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	19.99	5.62	0.35	6.65	0.12	0.37	41.89
1 - 2m	20.0	5.62	0.35	6.66	0.12	0.37	41.89
2 - 3m	20.0	5.62	0.35	6.66	0.12	0.4	41.89
3 - 4m	20.0	5.62	0.36	6.64	0.12	0.4	41.89
4 - 5m	20.05	5.65	0.4	5.88	0.12	0.28	42.13
5 - 6m	20.08	5.68	0.42	5.14	0.12	0.32	42.31

### OBSERVACIONES GENERALES

DATOS DETALLADOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA							
Profundidad (m)	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0.704	19.99	5.62	0.34	6.66	0.12	0.38	41.89
0.715	19.99	5.62	0.34	6.65	0.12	0.35	41.89
0.717	19.98	5.62	0.34	6.64	0.12	0.35	41.89
0.733	19.99	5.62	0.34	6.63	0.12	0.35	41.89
0.763	19.99	5.62	0.34	6.63	0.12	0.37	41.89
0.791	19.99	5.62	0.34	6.62	0.12	0.37	41.89
0.815	19.99	5.62	0.34	6.63	0.12	0.37	41.89
0.84	19.99	5.62	0.34	6.64	0.12	0.37	41.89
0.861	19.99	5.62	0.34	6.65	0.12	0.35	41.89
0.875	19.99	5.62	0.34	6.64	0.13	0.35	41.89
0.883	19.99	5.62	0.34	6.64	0.12	0.35	41.89
0.886	19.99	5.62	0.34	6.63	0.12	0.35	41.89
0.889	19.99	5.62	0.39	6.64	0.12	0.37	41.89
0.892	19.99	5.62	0.39	6.64	0.12	0.37	41.88
0.901	19.99	5.62	0.39	6.64	0.12	0.37	41.88
0.917	19.99	5.62	0.39	6.65	0.12	0.37	41.88
0.923	19.99	5.62	0.34	6.71	0.12	0.37	41.89
0.928	19.99	5.62	0.34	6.69	0.12	0.37	41.88
0.942	19.99	5.62	0.34	6.69	0.12	0.37	41.89
0.956	19.99	5.62	0.34	6.67	0.12	0.37	41.88
0.964	19.99	5.62	0.34	6.66	0.12	0.37	41.89
0.966	19.99	5.62	0.34	6.65	0.12	0.37	41.89
0.968	19.99	5.62	0.34	6.64	0.12	0.37	41.89
0.974	19.99	5.62	0.36	6.64	0.12	0.38	41.89
0.982	19.99	5.62	0.36	6.64	0.12	0.38	41.89
0.99	19.99	5.62	0.36	6.65	0.12	0.38	41.89
0.996	19.99	5.62	0.36	6.66	0.12	0.38	41.89
0.998	20.0	5.62	0.34	6.67	0.12	0.37	41.89
1.007	20.0	5.62	0.34	6.67	0.12	0.37	41.89
1.024	20.0	5.62	0.34	6.66	0.12	0.37	41.89
1.035	20.0	5.62	0.36	6.66	0.12	0.38	41.88
1.049	20.0	5.62	0.36	6.66	0.12	0.38	41.88
1.064	20.0	5.62	0.36	6.66	0.12	0.38	41.88
1.073	20.0	5.62	0.36	6.68	0.12	0.37	41.88
1.076	20.0	5.62	0.36	6.68	0.12	0.37	41.88
1.088	20.0	5.62	0.34	6.67	0.12	0.38	41.88

1.094	19.99	5.62	0.36	6.68	0.12	0.37	41.89
1.098	19.99	5.62	0.36	6.68	0.12	0.37	41.89
1.114	19.99	5.62	0.36	6.68	0.12	0.37	41.89
1.121	20.0	5.62	0.34	6.66	0.12	0.38	41.88
1.125	20.0	5.62	0.34	6.67	0.12	0.38	41.88
1.14	20.0	5.62	0.34	6.67	0.12	0.39	41.89
1.158	20.0	5.62	0.34	6.67	0.12	0.39	41.89
1.16	20.0	5.62	0.34	6.66	0.12	0.39	41.88
1.166	20.0	5.62	0.34	6.67	0.12	0.37	41.88
1.174	20.0	5.62	0.34	6.68	0.12	0.37	41.88
1.178	20.0	5.62	0.34	6.69	0.12	0.37	41.89
1.181	20.0	5.62	0.34	6.68	0.12	0.37	41.89
1.188	20.0	5.62	0.34	6.69	0.12	0.37	41.89
1.196	20.0	5.62	0.34	6.68	0.12	0.37	41.89
1.208	20.0	5.62	0.34	6.69	0.12	0.37	41.89
1.219	20.0	5.62	0.36	6.68	0.12	0.38	41.88
1.23	20.0	5.62	0.36	6.69	0.12	0.38	41.88
1.249	20.0	5.62	0.36	6.69	0.12	0.38	41.89
1.263	20.0	5.62	0.36	6.69	0.12	0.38	41.89
1.266	20.0	5.62	0.36	6.66	0.12	0.38	41.88
1.268	20.0	5.62	0.36	6.65	0.12	0.37	41.88
1.275	20.0	5.62	0.36	6.64	0.12	0.37	41.88
1.283	20.0	5.62	0.36	6.64	0.12	0.37	41.88
1.284	20.0	5.62	0.36	6.65	0.12	0.37	41.89
1.285	20.0	5.62	0.36	6.65	0.12	0.38	41.88
1.293	20.0	5.62	0.36	6.65	0.12	0.38	41.89
1.306	19.99	5.62	0.36	6.65	0.12	0.38	41.89
1.314	19.99	5.62	0.34	6.65	0.12	0.37	41.89
1.319	19.99	5.62	0.34	6.65	0.12	0.37	41.89
1.332	19.99	5.62	0.34	6.66	0.12	0.38	41.89
1.346	19.99	5.62	0.34	6.67	0.12	0.38	41.89
1.355	19.99	5.62	0.34	6.67	0.12	0.38	41.89
1.362	20.0	5.62	0.34	6.66	0.12	0.38	41.89
1.367	20.0	5.62	0.34	6.66	0.12	0.38	41.89
1.368	20.0	5.62	0.36	6.66	0.12	0.39	41.89
1.371	20.0	5.62	0.36	6.65	0.12	0.39	41.89
1.382	20.0	5.62	0.36	6.65	0.12	0.39	41.89
1.391	20.0	5.62	0.34	6.65	0.12	0.38	41.89
1.4	20.0	5.62	0.34	6.65	0.12	0.38	41.89
1.409	20.0	5.62	0.34	6.66	0.12	0.38	41.89
1.418	20.0	5.62	0.34	6.66	0.12	0.38	41.89
1.43	20.0	5.62	0.34	6.67	0.12	0.38	41.89
1.437	20.0	5.62	0.34	6.67	0.12	0.38	41.88
1.441	20.0	5.62	0.34	6.68	0.12	0.38	41.89
1.451	20.0	5.62	0.34	6.68	0.12	0.38	41.89
1.464	20.0	5.62	0.34	6.66	0.12	0.38	41.88
1.47	20.0	5.62	0.34	6.65	0.12	0.38	41.88
1.479	20.0	5.62	0.34	6.63	0.12	0.38	41.89
1.484	20.0	5.62	0.34	6.62	0.12	0.37	41.89
1.489	20.0	5.62	0.34	6.62	0.12	0.37	41.89
1.499	20.0	5.62	0.34	6.63	0.12	0.37	41.89
1.51	20.0	5.62	0.34	6.64	0.12	0.37	41.89
1.516	20.0	5.62	0.36	6.67	0.12	0.37	41.89
1.518	20.0	5.62	0.36	6.68	0.12	0.37	41.88
1.531	20.0	5.62	0.34	6.69	0.12	0.37	41.88
1.556	20.0	5.62	0.34	6.69	0.12	0.37	41.89
1.578	20.0	5.62	0.34	6.69	0.12	0.37	41.89
1.58	20.0	5.62	0.34	6.67	0.12	0.37	41.88

1.585	20.0	5.62	0.34	6.66	0.12	0.37	41.88
1.596	20.0	5.62	0.34	6.66	0.12	0.37	41.88
1.612	20.0	5.62	0.34	6.65	0.12	0.37	41.88
1.627	20.0	5.62	0.34	6.65	0.12	0.37	41.88
1.642	19.99	5.62	0.34	6.64	0.12	0.37	41.88
1.652	19.99	5.62	0.34	6.63	0.12	0.37	41.88
1.656	19.99	5.62	0.34	6.63	0.12	0.37	41.89
1.664	19.99	5.62	0.34	6.65	0.12	0.37	41.89
1.671	20.0	5.62	0.34	6.68	0.12	0.35	41.89
1.673	20.0	5.62	0.34	6.69	0.12	0.35	41.89
1.686	20.0	5.62	0.36	6.7	0.12	0.35	41.89
1.706	20.0	5.62	0.36	6.71	0.12	0.35	41.89
1.707	20.0	5.62	0.34	6.68	0.12	0.35	41.89
1.71	20.0	5.62	0.34	6.67	0.12	0.35	41.89
1.726	20.0	5.62	0.34	6.66	0.12	0.35	41.89
1.745	20.0	5.62	0.34	6.65	0.12	0.35	41.89
1.758	20.0	5.62	0.36	6.65	0.12	0.35	41.89
1.769	20.0	5.62	0.36	6.65	0.12	0.35	41.89
1.773	20.0	5.62	0.36	6.65	0.12	0.35	41.89
1.775	20.0	5.62	0.36	6.66	0.12	0.35	41.89
1.781	20.0	5.62	0.36	6.66	0.12	0.35	41.89
1.796	20.0	5.62	0.36	6.67	0.12	0.35	41.89
1.814	20.0	5.62	0.34	6.66	0.12	0.35	41.89
1.827	20.0	5.62	0.34	6.66	0.12	0.35	41.89
1.836	20.0	5.62	0.34	6.65	0.12	0.35	41.89
1.843	20.0	5.62	0.34	6.65	0.12	0.35	41.89
1.85	20.01	5.62	0.34	6.63	0.12	0.34	41.89
1.853	20.01	5.62	0.34	6.62	0.12	0.34	41.89
1.86	20.01	5.62	0.34	6.62	0.12	0.34	41.89
1.871	20.01	5.62	0.34	6.63	0.12	0.34	41.88
1.888	20.0	5.62	0.34	6.64	0.12	0.34	41.88
1.912	20.0	5.62	0.34	6.65	0.12	0.34	41.88
1.922	19.99	5.62	0.34	6.68	0.12	0.35	41.88
1.924	19.99	5.62	0.34	6.69	0.12	0.35	41.88
1.932	19.99	5.62	0.34	6.69	0.12	0.35	41.88
1.943	19.99	5.62	0.34	6.68	0.12	0.35	41.88
1.956	19.99	5.62	0.34	6.68	0.12	0.37	41.88
1.965	19.98	5.62	0.34	6.68	0.12	0.37	41.89
1.973	19.99	5.62	0.34	6.68	0.12	0.37	41.89
1.978	19.99	5.62	0.34	6.69	0.12	0.37	41.89
1.981	19.99	5.62	0.36	6.68	0.12	0.37	41.89
1.985	20.0	5.62	0.36	6.67	0.12	0.37	41.89
1.986	20.0	5.62	0.34	6.62	0.12	0.35	41.89
1.99	20.0	5.62	0.34	6.62	0.12	0.35	41.89
1.999	20.0	5.62	0.34	6.63	0.12	0.35	41.89
2.018	20.0	5.62	0.34	6.63	0.12	0.35	41.89
2.039	20.0	5.62	0.36	6.63	0.12	0.35	41.89
2.04	20.0	5.62	0.34	6.66	0.12	0.37	41.89
2.042	20.0	5.62	0.34	6.66	0.12	0.37	41.89
2.046	20.0	5.62	0.34	6.66	0.12	0.37	41.89
2.051	20.0	5.62	0.34	6.66	0.12	0.37	41.89
2.053	20.0	5.62	0.34	6.66	0.12	0.37	41.89
2.054	20.0	5.62	0.34	6.66	0.12	0.37	41.89
2.058	20.0	5.62	0.34	6.67	0.12	0.37	41.89
2.068	20.0	5.62	0.34	6.67	0.12	0.37	41.89
2.076	20.0	5.62	0.34	6.67	0.12	0.37	41.89
2.082	20.0	5.62	0.34	6.66	0.12	0.37	41.89
2.085	20.0	5.62	0.34	6.67	0.12	0.37	41.89

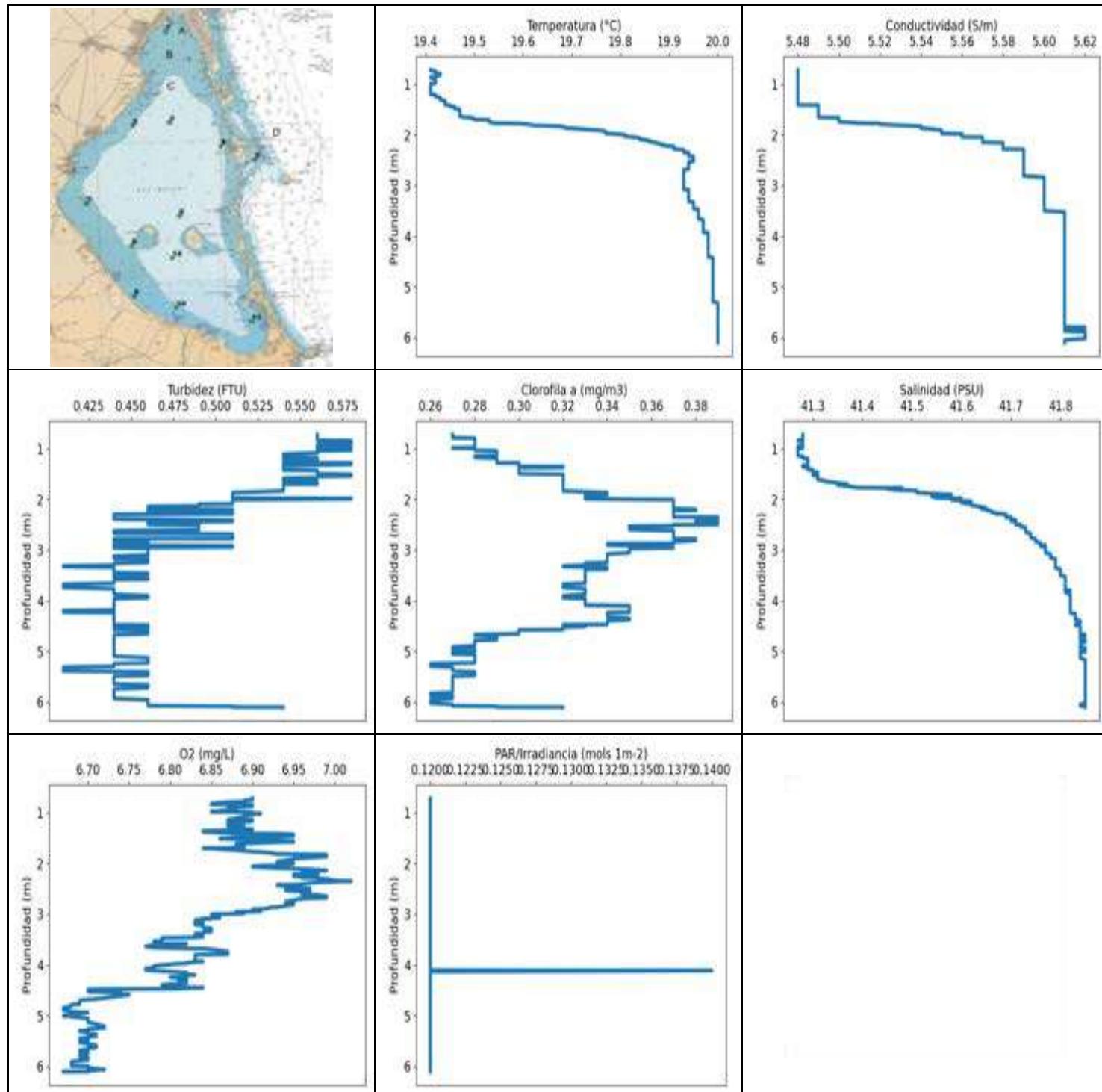
2.096	20.01	5.62	0.34	6.67	0.12	0.37	41.89
2.115	20.01	5.62	0.34	6.67	0.12	0.37	41.89
2.133	20.01	5.62	0.34	6.67	0.12	0.38	41.89
2.142	20.01	5.62	0.34	6.67	0.12	0.38	41.89
2.145	20.01	5.62	0.34	6.67	0.12	0.38	41.89
2.146	20.01	5.62	0.34	6.65	0.12	0.38	41.89
2.152	20.01	5.62	0.34	6.64	0.12	0.38	41.89
2.158	20.01	5.62	0.34	6.63	0.12	0.4	41.89
2.167	20.01	5.62	0.34	6.63	0.12	0.4	41.89
2.183	20.01	5.62	0.34	6.63	0.12	0.4	41.89
2.204	20.01	5.62	0.34	6.63	0.12	0.4	41.89
2.225	20.01	5.62	0.34	6.63	0.12	0.4	41.89
2.237	20.01	5.62	0.34	6.63	0.12	0.4	41.89
2.243	20.01	5.62	0.34	6.68	0.12	0.4	41.89
2.257	20.01	5.62	0.34	6.69	0.12	0.41	41.89
2.278	20.0	5.62	0.34	6.69	0.12	0.41	41.89
2.296	20.0	5.62	0.34	6.69	0.12	0.41	41.89
2.308	20.0	5.62	0.34	6.68	0.12	0.41	41.89
2.32	20.0	5.62	0.36	6.66	0.12	0.43	41.89
2.324	20.0	5.62	0.36	6.64	0.12	0.43	41.89
2.326	20.0	5.62	0.36	6.65	0.12	0.43	41.89
2.33	20.0	5.62	0.36	6.66	0.12	0.43	41.89
2.334	20.0	5.62	0.34	6.67	0.12	0.4	41.89
2.344	20.0	5.62	0.34	6.67	0.12	0.4	41.89
2.357	20.0	5.62	0.34	6.67	0.12	0.4	41.89
2.37	20.0	5.62	0.34	6.68	0.12	0.4	41.89
2.387	20.0	5.62	0.34	6.68	0.12	0.4	41.89
2.405	20.0	5.62	0.36	6.67	0.12	0.43	41.89
2.409	20.0	5.62	0.36	6.64	0.12	0.43	41.89
2.411	20.0	5.62	0.34	6.63	0.12	0.39	41.89
2.426	20.0	5.62	0.34	6.64	0.12	0.39	41.89
2.45	20.0	5.62	0.34	6.64	0.12	0.39	41.89
2.469	20.0	5.62	0.34	6.66	0.12	0.4	41.89
2.473	20.0	5.62	0.34	6.66	0.12	0.4	41.89
2.486	20.0	5.62	0.34	6.67	0.12	0.4	41.89
2.498	20.0	5.62	0.34	6.67	0.12	0.4	41.89
2.505	20.0	5.62	0.34	6.67	0.12	0.4	41.89
2.515	20.0	5.62	0.34	6.66	0.12	0.4	41.89
2.534	20.0	5.62	0.34	6.66	0.12	0.4	41.89
2.55	20.0	5.62	0.34	6.66	0.12	0.41	41.89
2.555	20.0	5.62	0.34	6.66	0.12	0.41	41.89
2.567	20.0	5.62	0.34	6.66	0.12	0.41	41.89
2.586	20.0	5.62	0.36	6.67	0.12	0.4	41.89
2.606	20.0	5.62	0.36	6.68	0.12	0.4	41.89
2.623	20.0	5.62	0.36	6.68	0.12	0.4	41.89
2.632	20.0	5.62	0.36	6.67	0.12	0.4	41.89
2.635	20.0	5.62	0.34	6.66	0.12	0.41	41.89
2.641	20.0	5.62	0.34	6.65	0.12	0.41	41.89
2.646	20.0	5.62	0.34	6.63	0.12	0.41	41.89
2.659	20.0	5.62	0.34	6.62	0.12	0.41	41.89
2.677	20.0	5.62	0.34	6.62	0.12	0.41	41.89
2.69	20.0	5.62	0.36	6.63	0.12	0.44	41.89
2.699	20.0	5.62	0.36	6.63	0.12	0.44	41.89
2.712	20.0	5.62	0.36	6.64	0.12	0.44	41.89
2.726	20.0	5.62	0.36	6.65	0.12	0.44	41.89
2.741	20.0	5.62	0.36	6.66	0.12	0.4	41.89
2.749	20.0	5.62	0.36	6.66	0.12	0.4	41.89
2.75	20.0	5.62	0.36	6.66	0.12	0.4	41.89

2.753	20.0	5.62	0.36	6.65	0.12	0.4	41.89
2.766	20.0	5.62	0.34	6.65	0.12	0.41	41.89
2.781	20.0	5.62	0.34	6.64	0.12	0.41	41.89
2.799	20.01	5.62	0.34	6.64	0.12	0.41	41.89
2.812	20.01	5.62	0.34	6.66	0.12	0.41	41.89
2.822	20.01	5.62	0.34	6.67	0.12	0.41	41.89
2.823	20.01	5.62	0.34	6.68	0.12	0.41	41.89
2.824	20.01	5.62	0.34	6.68	0.12	0.41	41.89
2.833	20.0	5.62	0.34	6.69	0.12	0.41	41.89
2.847	20.0	5.62	0.36	6.68	0.12	0.4	41.89
2.859	20.0	5.62	0.36	6.68	0.12	0.4	41.89
2.875	20.0	5.62	0.36	6.68	0.12	0.4	41.89
2.891	20.0	5.62	0.36	6.67	0.12	0.4	41.89
2.899	20.01	5.62	0.39	6.67	0.12	0.4	41.89
2.902	20.0	5.62	0.39	6.67	0.12	0.4	41.89
2.91	20.01	5.62	0.39	6.66	0.12	0.4	41.89
2.925	20.0	5.62	0.39	6.67	0.12	0.4	41.89
2.942	20.0	5.62	0.39	6.66	0.12	0.4	41.89
2.951	20.0	5.62	0.36	6.65	0.12	0.4	41.89
2.955	20.01	5.62	0.36	6.65	0.12	0.4	41.89
2.965	20.0	5.62	0.36	6.65	0.12	0.4	41.89
2.976	20.0	5.62	0.36	6.64	0.12	0.4	41.89
2.986	20.0	5.62	0.34	6.65	0.12	0.4	41.89
2.996	20.0	5.62	0.34	6.67	0.12	0.4	41.89
3.0	20.0	5.62	0.34	6.68	0.12	0.4	41.89
3.007	20.01	5.62	0.34	6.69	0.12	0.4	41.89
3.014	20.01	5.62	0.34	6.69	0.12	0.4	41.89
3.022	20.01	5.62	0.36	6.68	0.12	0.41	41.89
3.038	20.01	5.62	0.36	6.66	0.12	0.41	41.89
3.055	20.01	5.62	0.36	6.65	0.12	0.41	41.89
3.065	20.01	5.62	0.39	6.63	0.12	0.41	41.89
3.072	20.01	5.62	0.39	6.64	0.12	0.41	41.89
3.09	20.01	5.62	0.39	6.64	0.12	0.41	41.89
3.114	20.01	5.62	0.34	6.64	0.12	0.4	41.89
3.131	20.0	5.62	0.34	6.65	0.12	0.4	41.89
3.139	20.0	5.62	0.34	6.65	0.12	0.4	41.89
3.148	20.0	5.62	0.34	6.64	0.12	0.4	41.89
3.157	20.0	5.62	0.34	6.62	0.12	0.4	41.89
3.164	20.0	5.62	0.36	6.62	0.12	0.41	41.89
3.175	20.0	5.62	0.36	6.61	0.12	0.41	41.89
3.19	20.0	5.62	0.36	6.62	0.12	0.41	41.89
3.21	20.0	5.62	0.36	6.63	0.12	0.41	41.89
3.231	20.0	5.62	0.36	6.63	0.12	0.39	41.89
3.247	20.0	5.62	0.36	6.63	0.12	0.39	41.89
3.251	20.0	5.62	0.36	6.63	0.12	0.39	41.89
3.255	20.0	5.62	0.36	6.63	0.12	0.39	41.89
3.265	20.0	5.62	0.36	6.62	0.12	0.41	41.89
3.283	20.0	5.62	0.36	6.62	0.12	0.41	41.89
3.301	20.0	5.62	0.36	6.64	0.12	0.41	41.89
3.315	20.0	5.62	0.36	6.65	0.12	0.41	41.89
3.327	20.0	5.62	0.36	6.66	0.12	0.39	41.89
3.342	20.0	5.62	0.36	6.67	0.12	0.39	41.89
3.366	20.0	5.62	0.36	6.68	0.12	0.39	41.89
3.407	20.0	5.62	0.36	6.67	0.12	0.39	41.89
3.455	20.0	5.62	0.34	6.65	0.12	0.39	41.89
3.487	20.0	5.62	0.34	6.64	0.12	0.39	41.89
3.511	20.0	5.62	0.34	6.64	0.12	0.39	41.89
3.548	20.0	5.62	0.34	6.63	0.12	0.39	41.89

3.594	20.0	5.62	0.34	6.62	0.12	0.39	41.89
3.638	20.0	5.62	0.36	6.62	0.12	0.4	41.89
3.67	20.0	5.62	0.36	6.63	0.12	0.4	41.89
3.691	20.0	5.62	0.36	6.64	0.12	0.4	41.89
3.712	20.0	5.62	0.36	6.63	0.12	0.4	41.89
3.732	20.0	5.62	0.36	6.64	0.12	0.4	41.89
3.744	20.0	5.62	0.36	6.64	0.12	0.4	41.89
3.758	20.0	5.62	0.36	6.65	0.12	0.4	41.89
3.777	20.0	5.62	0.36	6.65	0.12	0.4	41.9
3.789	20.0	5.62	0.36	6.65	0.12	0.4	41.9
3.805	20.0	5.62	0.34	6.65	0.12	0.4	41.9
3.825	20.0	5.62	0.34	6.65	0.12	0.4	41.9
3.837	20.0	5.62	0.34	6.65	0.12	0.4	41.9
3.847	20.01	5.62	0.34	6.64	0.12	0.4	41.91
3.863	20.01	5.62	0.39	6.64	0.12	0.41	41.9
3.884	20.01	5.62	0.39	6.63	0.12	0.41	41.9
3.893	20.01	5.62	0.39	6.62	0.12	0.41	41.91
3.898	20.01	5.62	0.39	6.61	0.12	0.41	41.9
3.912	20.01	5.62	0.36	6.6	0.12	0.39	41.9
3.924	20.01	5.62	0.36	6.6	0.12	0.39	41.91
3.934	20.01	5.62	0.36	6.6	0.12	0.39	41.92
3.95	20.01	5.62	0.36	6.61	0.12	0.39	41.92
3.962	20.01	5.62	0.36	6.61	0.12	0.39	41.92
3.974	20.01	5.63	0.36	6.62	0.12	0.4	41.92
3.98	20.01	5.63	0.36	6.62	0.12	0.4	41.93
3.986	20.01	5.63	0.36	6.61	0.12	0.4	41.92
3.997	20.01	5.63	0.36	6.59	0.12	0.4	41.92
4.006	20.01	5.63	0.34	6.58	0.12	0.39	41.93
4.018	20.01	5.63	0.34	6.56	0.12	0.39	41.93
4.028	20.01	5.63	0.34	6.55	0.12	0.39	41.92
4.034	20.01	5.63	0.34	6.53	0.12	0.39	41.92
4.049	20.01	5.63	0.34	6.53	0.12	0.39	41.92
4.068	20.01	5.62	0.34	6.54	0.12	0.39	41.91
4.084	20.01	5.62	0.34	6.54	0.12	0.39	41.91
4.092	20.01	5.62	0.34	6.54	0.12	0.39	41.91
4.097	20.01	5.63	0.34	6.53	0.12	0.39	41.93
4.107	20.01	5.63	0.36	6.53	0.12	0.4	41.95
4.118	20.01	5.63	0.36	6.54	0.12	0.4	41.95
4.127	20.01	5.63	0.36	6.55	0.12	0.4	41.95
4.141	20.02	5.63	0.36	6.56	0.12	0.4	41.95
4.157	20.02	5.63	0.36	6.54	0.12	0.38	41.97
4.172	20.02	5.63	0.36	6.54	0.12	0.38	41.96
4.186	20.02	5.63	0.36	6.53	0.12	0.38	41.97
4.191	20.02	5.63	0.36	6.51	0.12	0.38	41.98
4.194	20.02	5.63	0.36	6.49	0.12	0.34	41.98
4.201	20.03	5.63	0.36	6.47	0.12	0.34	41.98
4.219	20.03	5.63	0.36	6.45	0.12	0.34	41.98
4.237	20.03	5.63	0.36	6.43	0.12	0.34	41.98
4.248	20.03	5.63	0.39	6.4	0.12	0.32	41.98
4.257	20.03	5.63	0.39	6.38	0.12	0.32	41.98
4.264	20.03	5.63	0.39	6.37	0.12	0.32	41.99
4.272	20.03	5.64	0.39	6.37	0.12	0.32	41.99
4.283	20.03	5.64	0.39	6.36	0.12	0.32	42.0
4.292	20.03	5.64	0.41	6.36	0.12	0.32	42.0
4.301	20.03	5.64	0.41	6.36	0.12	0.32	42.0
4.312	20.03	5.64	0.41	6.36	0.12	0.32	42.01
4.328	20.03	5.64	0.41	6.36	0.12	0.32	42.02
4.348	20.03	5.64	0.39	6.35	0.12	0.32	42.03

4.354	20.03	5.64	0.39	6.33	0.12	0.32	42.04
4.359	20.03	5.64	0.41	6.31	0.12	0.29	42.05
4.377	20.03	5.64	0.41	6.28	0.12	0.29	42.05
4.392	20.03	5.64	0.41	6.25	0.12	0.29	42.06
4.402	20.03	5.64	0.41	6.22	0.12	0.29	42.07
4.411	20.03	5.64	0.41	6.2	0.12	0.29	42.07
4.424	20.03	5.65	0.44	6.16	0.12	0.24	42.08
4.433	20.03	5.65	0.44	6.14	0.12	0.24	42.1
4.441	20.03	5.65	0.44	6.12	0.12	0.24	42.1
4.449	20.03	5.65	0.44	6.11	0.12	0.24	42.11
4.458	20.03	5.65	0.49	6.1	0.12	0.24	42.14
4.465	20.03	5.65	0.49	6.08	0.12	0.24	42.15
4.474	20.03	5.65	0.49	6.05	0.12	0.24	42.15
4.482	20.03	5.66	0.49	6.02	0.12	0.24	42.17
4.493	20.03	5.66	0.49	5.98	0.12	0.24	42.17
4.506	20.04	5.66	0.46	5.93	0.12	0.23	42.19
4.509	20.04	5.66	0.46	5.79	0.12	0.23	42.19
4.516	20.04	5.66	0.49	5.75	0.12	0.23	42.19
4.53	20.04	5.66	0.49	5.71	0.12	0.23	42.2
4.536	20.04	5.67	0.49	5.67	0.12	0.23	42.23
4.541	20.05	5.67	0.49	5.63	0.12	0.23	42.24
4.553	20.05	5.67	0.44	5.6	0.12	0.22	42.24
4.57	20.05	5.67	0.44	5.58	0.12	0.22	42.26
4.583	20.06	5.67	0.44	5.56	0.12	0.22	42.28
4.594	20.06	5.67	0.44	5.54	0.12	0.22	42.28
4.597	20.07	5.67	0.44	5.51	0.12	0.22	42.28
4.598	20.07	5.67	0.41	5.48	0.12	0.22	42.27
4.607	20.07	5.67	0.41	5.45	0.12	0.22	42.27
4.627	20.07	5.67	0.41	5.4	0.12	0.22	42.27
4.642	20.07	5.68	0.41	5.35	0.12	0.22	42.29
4.644	20.08	5.68	0.39	5.24	0.12	0.22	42.29
4.646	20.09	5.68	0.39	5.22	0.12	0.22	42.29
4.652	20.09	5.68	0.39	5.21	0.12	0.22	42.29
4.673	20.09	5.68	0.36	5.19	0.12	0.22	42.29
4.699	20.09	5.68	0.36	5.18	0.12	0.22	42.29
4.707	20.09	5.68	0.36	5.17	0.12	0.22	42.29
4.713	20.09	5.68	0.41	5.17	0.12	0.23	42.29
4.725	20.09	5.68	0.41	5.17	0.12	0.23	42.29
4.74	20.09	5.68	0.41	5.17	0.12	0.23	42.29
4.754	20.09	5.68	0.41	5.17	0.12	0.23	42.29
4.759	20.09	5.68	0.39	5.17	0.12	0.22	42.29
4.769	20.09	5.68	0.39	5.16	0.12	0.22	42.29
4.785	20.09	5.68	0.39	5.16	0.12	0.22	42.29
4.811	20.09	5.68	0.39	5.16	0.12	0.22	42.29
4.819	20.09	5.68	0.39	5.15	0.12	0.23	42.29
4.832	20.09	5.68	0.39	5.15	0.12	0.23	42.29
4.859	20.09	5.68	0.39	5.15	0.12	0.22	42.3
4.884	20.09	5.68	0.39	5.15	0.12	0.22	42.3
4.892	20.09	5.68	0.39	5.16	0.12	0.23	42.3
4.903	20.09	5.68	0.39	5.17	0.12	0.23	42.3
4.919	20.09	5.68	0.39	5.18	0.12	0.23	42.3
4.94	20.09	5.68	0.39	5.18	0.12	0.23	42.3
4.95	20.09	5.68	0.39	5.18	0.12	0.23	42.3
4.955	20.09	5.68	0.36	5.17	0.12	0.23	42.3
4.971	20.09	5.68	0.36	5.17	0.12	0.23	42.3
4.997	20.09	5.68	0.36	5.17	0.12	0.23	42.3
5.021	20.09	5.68	0.36	5.16	0.12	0.23	42.3
5.031	20.09	5.68	0.41	5.15	0.12	0.26	42.3

5.032	20.09	5.68	0.41	5.14	0.12	0.26	42.3
5.051	20.09	5.68	0.41	5.14	0.12	0.26	42.3
5.074	20.09	5.68	0.41	5.13	0.12	0.26	42.3
5.086	20.08	5.68	0.39	5.16	0.12	0.26	42.31
5.094	20.08	5.68	0.41	5.15	0.12	0.27	42.31
5.112	20.08	5.68	0.41	5.14	0.12	0.27	42.31
5.127	20.08	5.68	0.41	5.12	0.12	0.27	42.31
5.14	20.08	5.68	0.41	5.12	0.12	0.27	42.31
5.151	20.08	5.68	0.41	5.12	0.12	0.27	42.31
5.163	20.08	5.68	0.41	5.12	0.12	0.3	42.31
5.181	20.08	5.68	0.41	5.13	0.12	0.3	42.3
5.197	20.08	5.68	0.41	5.13	0.12	0.3	42.3
5.208	20.08	5.68	0.41	5.14	0.12	0.3	42.3
5.212	20.08	5.68	0.44	5.14	0.12	0.38	42.31
5.213	20.08	5.68	0.44	5.14	0.12	0.38	42.31
5.215	20.08	5.68	0.44	5.13	0.12	0.38	42.31
5.219	20.08	5.68	0.44	5.13	0.12	0.38	42.31
5.223	20.08	5.68	0.46	5.15	0.12	0.38	42.31
5.227	20.08	5.68	0.46	5.18	0.12	0.4	42.31
5.229	20.08	5.68	0.46	5.17	0.12	0.4	42.31
5.232	20.08	5.68	0.46	5.16	0.12	0.4	42.31
5.234	20.08	5.68	0.46	5.16	0.12	0.4	42.31



#### 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)
<b>MÍNIMO</b>	19.41	5.48	0.41	6.67	0.12	0.26	41.27
<b>PROF (metros)</b>	0.714	0.714	3.313	4.849	0.714	5.243	0.833
<b>MÁXIMO</b>	20.0	20.0	0.58	7.02	0.14	0.39	41.85
<b>PROF (metros)</b>	5.317	5.805	0.838	2.347	4.114	2.347	4.676

### DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA

CTD E03 - Punto 003	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	19.42	5.48	0.57	6.88	0.12	0.28	41.28
1 - 2m	19.48	5.49	0.55	6.9	0.12	0.31	41.33
2 - 3m	19.91	5.59	0.47	6.95	0.12	0.37	41.7
3 - 4m	19.95	5.6	0.44	6.83	0.12	0.33	41.8
4 - 5m	19.99	5.61	0.44	6.76	0.12	0.32	41.84
5 - 6m	20.0	5.61	0.44	6.7	0.12	0.27	41.85
6 - 7m	20.0	5.61	0.49	6.7	0.12	0.29	41.85

### OBSERVACIONES GENERALES

### DATOS DETALLADOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0.714	19.41	5.48	0.56	6.9	0.12	0.27	41.28
0.73	19.41	5.48	0.56	6.9	0.12	0.27	41.28
0.74	19.42	5.48	0.56	6.9	0.12	0.27	41.28
0.744	19.42	5.48	0.56	6.9	0.12	0.27	41.28
0.76	19.42	5.48	0.56	6.89	0.12	0.27	41.28
0.78	19.42	5.48	0.56	6.89	0.12	0.27	41.28
0.788	19.43	5.48	0.56	6.87	0.12	0.28	41.28
0.79	19.43	5.48	0.56	6.87	0.12	0.28	41.28
0.801	19.43	5.48	0.56	6.86	0.12	0.28	41.28
0.818	19.43	5.48	0.56	6.85	0.12	0.28	41.28
0.833	19.42	5.48	0.56	6.85	0.12	0.28	41.27
0.834	19.42	5.48	0.56	6.87	0.12	0.28	41.27
0.838	19.42	5.48	0.58	6.88	0.12	0.28	41.27
0.847	19.42	5.48	0.58	6.9	0.12	0.28	41.28
0.857	19.41	5.48	0.58	6.9	0.12	0.28	41.28
0.869	19.41	5.48	0.58	6.9	0.12	0.28	41.28
0.883	19.42	5.48	0.58	6.89	0.12	0.28	41.28
0.892	19.42	5.48	0.58	6.88	0.12	0.28	41.28
0.899	19.42	5.48	0.58	6.88	0.12	0.28	41.28
0.907	19.42	5.48	0.58	6.88	0.12	0.28	41.28
0.911	19.42	5.48	0.58	6.88	0.12	0.28	41.28
0.919	19.42	5.48	0.56	6.87	0.12	0.28	41.28
0.931	19.42	5.48	0.56	6.88	0.12	0.28	41.28
0.945	19.42	5.48	0.56	6.87	0.12	0.28	41.27
0.962	19.42	5.48	0.56	6.86	0.12	0.28	41.27
0.974	19.42	5.48	0.56	6.86	0.12	0.28	41.27
0.979	19.42	5.48	0.56	6.85	0.12	0.27	41.27
0.984	19.41	5.48	0.56	6.89	0.12	0.27	41.28
0.99	19.41	5.48	0.58	6.9	0.12	0.28	41.27
1.002	19.41	5.48	0.58	6.9	0.12	0.28	41.27
1.016	19.41	5.48	0.58	6.91	0.12	0.28	41.27
1.027	19.41	5.48	0.58	6.9	0.12	0.28	41.27
1.038	19.41	5.48	0.56	6.9	0.12	0.29	41.27
1.051	19.41	5.48	0.56	6.89	0.12	0.29	41.27
1.061	19.41	5.48	0.56	6.89	0.12	0.29	41.27

1.066	19.41	5.48	0.56	6.89	0.12	0.29	41.27
1.081	19.41	5.48	0.56	6.89	0.12	0.29	41.27
1.102	19.41	5.48	0.54	6.88	0.12	0.29	41.27
1.116	19.41	5.48	0.54	6.88	0.12	0.29	41.27
1.133	19.41	5.48	0.54	6.87	0.12	0.29	41.27
1.137	19.41	5.48	0.54	6.9	0.12	0.28	41.27
1.146	19.41	5.48	0.54	6.9	0.12	0.28	41.28
1.164	19.41	5.48	0.54	6.9	0.12	0.28	41.28
1.182	19.41	5.48	0.56	6.89	0.12	0.29	41.28
1.192	19.41	5.48	0.56	6.87	0.12	0.29	41.29
1.196	19.41	5.48	0.56	6.88	0.12	0.29	41.29
1.205	19.42	5.48	0.56	6.87	0.12	0.29	41.29
1.219	19.42	5.48	0.56	6.87	0.12	0.29	41.29
1.237	19.42	5.48	0.54	6.87	0.12	0.29	41.29
1.259	19.43	5.48	0.54	6.87	0.12	0.29	41.29
1.272	19.43	5.48	0.54	6.88	0.12	0.29	41.29
1.275	19.43	5.48	0.54	6.89	0.12	0.29	41.29
1.277	19.43	5.48	0.58	6.88	0.12	0.3	41.29
1.282	19.43	5.48	0.58	6.88	0.12	0.3	41.29
1.29	19.43	5.48	0.58	6.88	0.12	0.3	41.29
1.307	19.43	5.48	0.58	6.89	0.12	0.3	41.29
1.319	19.44	5.48	0.56	6.89	0.12	0.3	41.29
1.326	19.44	5.48	0.54	6.9	0.12	0.3	41.28
1.33	19.44	5.48	0.54	6.89	0.12	0.3	41.28
1.34	19.44	5.48	0.54	6.89	0.12	0.3	41.28
1.344	19.44	5.48	0.54	6.87	0.12	0.3	41.28
1.349	19.44	5.48	0.54	6.86	0.12	0.32	41.29
1.356	19.44	5.48	0.54	6.84	0.12	0.32	41.28
1.362	19.44	5.48	0.54	6.85	0.12	0.32	41.29
1.368	19.44	5.48	0.54	6.84	0.12	0.32	41.29
1.375	19.44	5.48	0.54	6.84	0.12	0.3	41.29
1.381	19.44	5.48	0.54	6.85	0.12	0.3	41.29
1.39	19.44	5.48	0.54	6.86	0.12	0.3	41.29
1.405	19.44	5.48	0.54	6.88	0.12	0.3	41.29
1.408	19.45	5.49	0.54	6.92	0.12	0.3	41.3
1.413	19.45	5.49	0.54	6.94	0.12	0.3	41.3
1.425	19.45	5.49	0.56	6.95	0.12	0.3	41.3
1.434	19.45	5.49	0.56	6.95	0.12	0.3	41.3
1.442	19.46	5.49	0.56	6.95	0.12	0.3	41.3
1.452	19.46	5.49	0.56	6.95	0.12	0.3	41.3
1.461	19.46	5.49	0.56	6.94	0.12	0.3	41.31
1.471	19.46	5.49	0.56	6.93	0.12	0.3	41.31
1.476	19.46	5.49	0.56	6.91	0.12	0.3	41.31
1.479	19.46	5.49	0.56	6.9	0.12	0.3	41.31
1.489	19.47	5.49	0.56	6.88	0.12	0.3	41.31
1.501	19.47	5.49	0.58	6.87	0.12	0.32	41.3
1.508	19.47	5.49	0.58	6.86	0.12	0.32	41.3
1.518	19.47	5.49	0.58	6.88	0.12	0.32	41.3
1.53	19.47	5.49	0.58	6.89	0.12	0.32	41.31
1.542	19.47	5.49	0.56	6.91	0.12	0.32	41.31
1.552	19.47	5.49	0.56	6.93	0.12	0.32	41.31
1.555	19.47	5.49	0.56	6.94	0.12	0.32	41.31
1.559	19.47	5.49	0.56	6.95	0.12	0.32	41.31
1.566	19.47	5.49	0.56	6.95	0.12	0.32	41.31
1.576	19.47	5.49	0.54	6.93	0.12	0.32	41.31
1.593	19.47	5.49	0.54	6.91	0.12	0.32	41.31
1.604	19.47	5.49	0.54	6.89	0.12	0.32	41.31
1.613	19.47	5.49	0.54	6.88	0.12	0.32	41.32

1.628	19.47	5.49	0.54	6.88	0.12	0.32	41.32
1.647	19.48	5.49	0.54	6.88	0.12	0.32	41.33
1.65	19.49	5.49	0.56	6.89	0.12	0.32	41.33
1.655	19.49	5.5	0.56	6.89	0.12	0.32	41.34
1.675	19.5	5.5	0.56	6.89	0.12	0.32	41.35
1.695	19.5	5.5	0.56	6.87	0.12	0.32	41.37
1.699	19.53	5.5	0.54	6.84	0.12	0.32	41.35
1.702	19.53	5.5	0.54	6.85	0.12	0.32	41.35
1.716	19.53	5.5	0.54	6.86	0.12	0.32	41.35
1.738	19.53	5.5	0.54	6.88	0.12	0.32	41.37
1.766	19.54	5.51	0.54	6.9	0.12	0.32	41.39
1.774	19.59	5.52	0.54	6.91	0.12	0.32	41.48
1.788	19.61	5.52	0.54	6.92	0.12	0.32	41.45
1.811	19.62	5.53	0.54	6.93	0.12	0.32	41.47
1.827	19.67	5.54	0.54	6.99	0.12	0.32	41.51
1.834	19.68	5.54	0.54	6.99	0.12	0.32	41.51
1.865	19.69	5.54	0.51	6.99	0.12	0.34	41.51
1.906	19.75	5.55	0.51	6.95	0.12	0.34	41.58
1.911	19.76	5.55	0.51	6.95	0.12	0.33	41.56
1.939	19.77	5.55	0.51	6.94	0.12	0.33	41.54
1.969	19.77	5.55	0.51	6.93	0.12	0.33	41.55
1.981	19.79	5.56	0.58	6.94	0.12	0.33	41.6
1.989	19.8	5.56	0.58	6.95	0.12	0.33	41.59
2.005	19.81	5.56	0.51	6.95	0.12	0.37	41.58
2.024	19.81	5.56	0.51	6.94	0.12	0.37	41.6
2.038	19.82	5.56	0.51	6.93	0.12	0.37	41.6
2.044	19.83	5.57	0.51	6.91	0.12	0.37	41.62
2.046	19.83	5.57	0.51	6.91	0.12	0.37	41.6
2.062	19.84	5.57	0.51	6.9	0.12	0.37	41.6
2.082	19.84	5.57	0.51	6.92	0.12	0.37	41.61
2.089	19.84	5.57	0.51	6.93	0.12	0.37	41.62
2.093	19.85	5.57	0.49	6.93	0.12	0.37	41.62
2.102	19.85	5.57	0.49	6.95	0.12	0.37	41.62
2.116	19.86	5.57	0.49	6.97	0.12	0.37	41.62
2.128	19.86	5.57	0.49	6.98	0.12	0.37	41.63
2.137	19.86	5.57	0.46	6.99	0.12	0.37	41.63
2.144	19.87	5.57	0.46	6.98	0.12	0.37	41.64
2.154	19.87	5.58	0.46	6.97	0.12	0.37	41.64
2.168	19.88	5.58	0.46	6.96	0.12	0.37	41.65
2.184	19.88	5.58	0.46	6.96	0.12	0.37	41.64
2.194	19.89	5.58	0.51	6.97	0.12	0.38	41.65
2.202	19.89	5.58	0.51	6.98	0.12	0.38	41.65
2.209	19.89	5.58	0.51	6.97	0.12	0.38	41.65
2.216	19.9	5.58	0.51	6.95	0.12	0.38	41.65
2.22	19.9	5.58	0.46	6.95	0.12	0.37	41.66
2.221	19.9	5.58	0.46	6.96	0.12	0.37	41.66
2.229	19.91	5.58	0.46	6.96	0.12	0.37	41.66
2.249	19.91	5.58	0.46	6.95	0.12	0.37	41.66
2.267	19.91	5.58	0.46	6.96	0.12	0.37	41.67
2.28	19.91	5.58	0.51	6.96	0.12	0.37	41.67
2.282	19.92	5.59	0.51	6.97	0.12	0.37	41.68
2.284	19.92	5.59	0.51	6.98	0.12	0.37	41.68
2.294	19.93	5.59	0.44	6.98	0.12	0.37	41.69
2.31	19.93	5.59	0.44	6.99	0.12	0.37	41.69
2.336	19.93	5.59	0.44	7.0	0.12	0.37	41.69
2.346	19.93	5.59	0.44	7.01	0.12	0.37	41.7
2.347	19.94	5.59	0.44	7.02	0.12	0.39	41.69
2.35	19.94	5.59	0.44	7.01	0.12	0.39	41.7

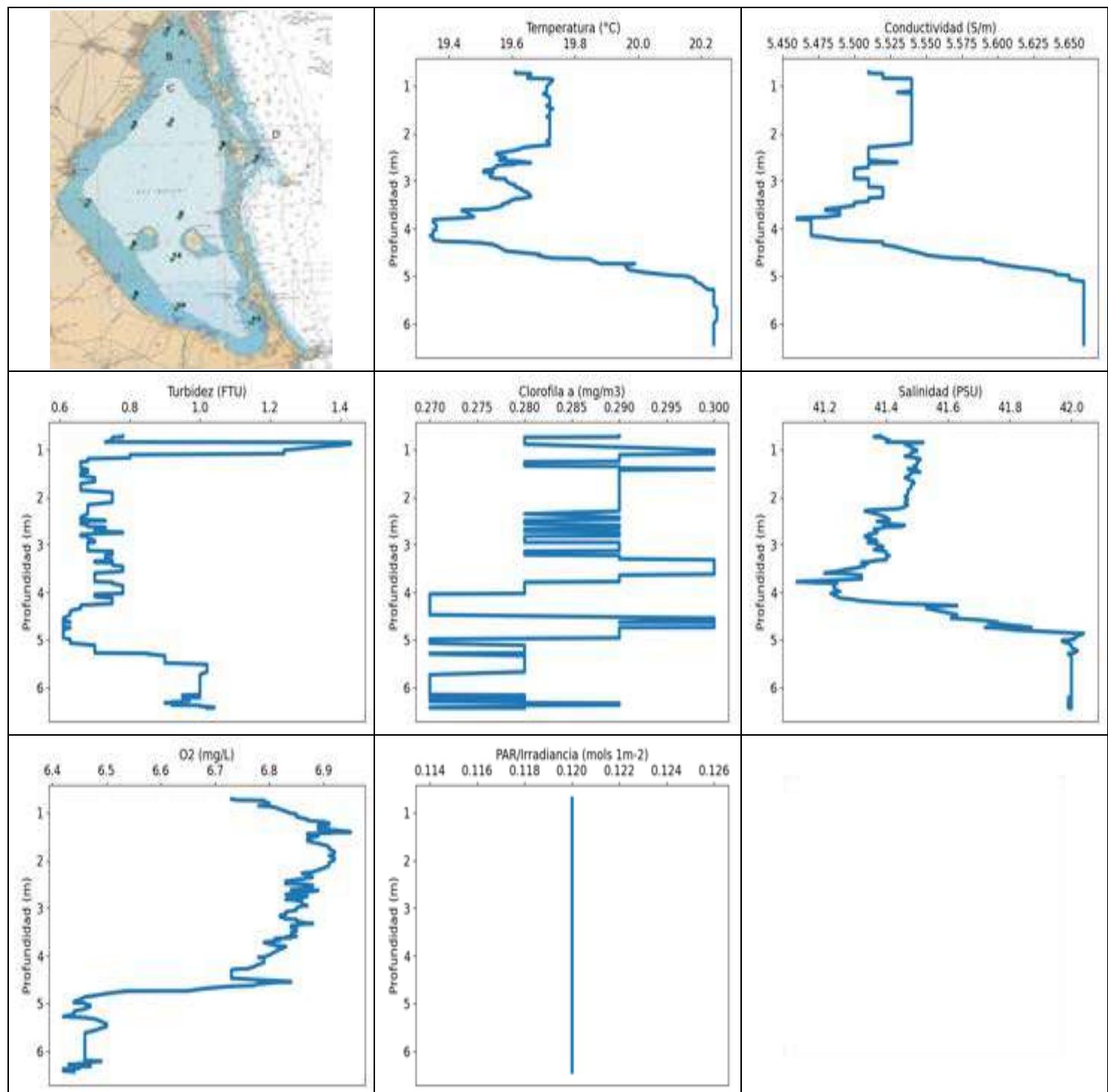
2.36	19.94	5.59	0.44	7.0	0.12	0.39	41.7
2.37	19.94	5.59	0.44	6.98	0.12	0.39	41.7
2.386	19.94	5.59	0.44	6.97	0.12	0.39	41.7
2.409	19.94	5.59	0.51	6.96	0.12	0.38	41.71
2.42	19.94	5.59	0.51	6.95	0.12	0.38	41.71
2.426	19.95	5.59	0.51	6.93	0.12	0.38	41.7
2.436	19.95	5.59	0.51	6.94	0.12	0.38	41.71
2.447	19.95	5.59	0.46	6.94	0.12	0.39	41.71
2.456	19.95	5.59	0.46	6.94	0.12	0.39	41.71
2.469	19.95	5.59	0.46	6.95	0.12	0.39	41.71
2.483	19.95	5.59	0.46	6.96	0.12	0.39	41.71
2.494	19.95	5.59	0.46	6.96	0.12	0.39	41.71
2.5	19.95	5.59	0.49	6.97	0.12	0.37	41.72
2.506	19.95	5.59	0.49	6.96	0.12	0.37	41.72
2.521	19.95	5.59	0.49	6.94	0.12	0.37	41.72
2.528	19.94	5.59	0.49	6.94	0.12	0.35	41.72
2.539	19.94	5.59	0.49	6.95	0.12	0.35	41.72
2.552	19.94	5.59	0.49	6.96	0.12	0.35	41.73
2.57	19.94	5.59	0.49	6.97	0.12	0.35	41.73
2.596	19.94	5.59	0.49	6.97	0.12	0.35	41.73
2.615	19.94	5.59	0.44	6.96	0.12	0.37	41.73
2.616	19.94	5.59	0.44	6.98	0.12	0.37	41.73
2.624	19.94	5.59	0.44	6.98	0.12	0.37	41.73
2.644	19.94	5.59	0.44	6.99	0.12	0.37	41.73
2.672	19.94	5.59	0.44	6.99	0.12	0.37	41.74
2.684	19.93	5.59	0.51	6.97	0.12	0.37	41.74
2.693	19.93	5.59	0.51	6.96	0.12	0.37	41.74
2.723	19.93	5.59	0.51	6.95	0.12	0.37	41.74
2.756	19.93	5.59	0.51	6.94	0.12	0.37	41.74
2.775	19.93	5.59	0.51	6.95	0.12	0.37	41.75
2.776	19.93	5.59	0.44	6.95	0.12	0.38	41.75
2.784	19.93	5.59	0.44	6.95	0.12	0.38	41.75
2.795	19.93	5.59	0.44	6.95	0.12	0.38	41.75
2.809	19.93	5.59	0.44	6.95	0.12	0.38	41.75
2.834	19.93	5.6	0.46	6.94	0.12	0.37	41.75
2.86	19.93	5.6	0.46	6.93	0.12	0.37	41.76
2.87	19.93	5.6	0.46	6.92	0.12	0.37	41.76
2.872	19.93	5.6	0.44	6.92	0.12	0.34	41.76
2.884	19.93	5.6	0.44	6.92	0.12	0.34	41.76
2.9	19.93	5.6	0.44	6.91	0.12	0.34	41.76
2.905	19.93	5.6	0.46	6.9	0.12	0.34	41.77
2.912	19.93	5.6	0.51	6.9	0.12	0.35	41.76
2.931	19.93	5.6	0.51	6.91	0.12	0.35	41.76
2.944	19.93	5.6	0.51	6.91	0.12	0.35	41.77
2.957	19.93	5.6	0.44	6.88	0.12	0.37	41.77
2.97	19.93	5.6	0.46	6.88	0.12	0.35	41.77
2.99	19.93	5.6	0.46	6.89	0.12	0.35	41.77
3.002	19.93	5.6	0.46	6.85	0.12	0.35	41.77
3.009	19.93	5.6	0.46	6.86	0.12	0.35	41.77
3.02	19.93	5.6	0.46	6.86	0.12	0.35	41.77
3.026	19.93	5.6	0.46	6.86	0.12	0.35	41.77
3.029	19.93	5.6	0.46	6.86	0.12	0.35	41.77
3.04	19.93	5.6	0.46	6.86	0.12	0.35	41.77
3.056	19.93	5.6	0.46	6.86	0.12	0.35	41.77
3.077	19.93	5.6	0.46	6.86	0.12	0.34	41.78
3.086	19.94	5.6	0.46	6.84	0.12	0.34	41.78
3.089	19.94	5.6	0.46	6.85	0.12	0.34	41.78
3.097	19.94	5.6	0.46	6.84	0.12	0.34	41.78

3.122	19.94	5.6	0.44	6.83	0.12	0.34	41.78
3.158	19.94	5.6	0.44	6.84	0.12	0.34	41.78
3.168	19.94	5.6	0.44	6.84	0.12	0.34	41.79
3.174	19.94	5.6	0.46	6.84	0.12	0.34	41.79
3.188	19.94	5.6	0.46	6.83	0.12	0.34	41.79
3.207	19.94	5.6	0.46	6.83	0.12	0.34	41.79
3.226	19.94	5.6	0.46	6.84	0.12	0.34	41.79
3.248	19.94	5.6	0.46	6.84	0.12	0.34	41.79
3.261	19.94	5.6	0.44	6.84	0.12	0.33	41.79
3.267	19.94	5.6	0.44	6.84	0.12	0.33	41.79
3.284	19.94	5.6	0.44	6.85	0.12	0.33	41.79
3.299	19.94	5.6	0.44	6.85	0.12	0.33	41.79
3.313	19.94	5.6	0.41	6.85	0.12	0.32	41.79
3.328	19.95	5.6	0.41	6.85	0.12	0.32	41.79
3.34	19.95	5.6	0.44	6.85	0.12	0.34	41.79
3.344	19.95	5.6	0.44	6.85	0.12	0.34	41.79
3.355	19.95	5.6	0.44	6.84	0.12	0.34	41.79
3.377	19.95	5.6	0.44	6.84	0.12	0.34	41.8
3.382	19.95	5.6	0.44	6.83	0.12	0.33	41.8
3.388	19.95	5.6	0.44	6.83	0.12	0.33	41.8
3.406	19.95	5.6	0.44	6.83	0.12	0.33	41.8
3.429	19.95	5.6	0.44	6.83	0.12	0.33	41.8
3.437	19.95	5.6	0.44	6.84	0.12	0.33	41.8
3.446	19.95	5.6	0.44	6.84	0.12	0.33	41.8
3.459	19.95	5.6	0.46	6.83	0.12	0.33	41.8
3.468	19.96	5.6	0.46	6.79	0.12	0.33	41.8
3.476	19.96	5.6	0.44	6.79	0.12	0.33	41.8
3.5	19.96	5.6	0.44	6.79	0.12	0.33	41.8
3.522	19.96	5.61	0.44	6.79	0.12	0.33	41.81
3.537	19.96	5.61	0.44	6.78	0.12	0.33	41.81
3.553	19.96	5.61	0.46	6.78	0.12	0.33	41.81
3.576	19.96	5.61	0.46	6.78	0.12	0.33	41.81
3.58	19.96	5.61	0.44	6.81	0.12	0.33	41.81
3.583	19.96	5.61	0.44	6.82	0.12	0.33	41.81
3.59	19.96	5.61	0.44	6.8	0.12	0.33	41.81
3.596	19.96	5.61	0.44	6.78	0.12	0.33	41.81
3.61	19.96	5.61	0.44	6.78	0.12	0.33	41.81
3.636	19.96	5.61	0.44	6.77	0.12	0.33	41.81
3.656	19.96	5.61	0.44	6.78	0.12	0.33	41.81
3.674	19.97	5.61	0.41	6.82	0.12	0.32	41.81
3.678	19.97	5.61	0.41	6.84	0.12	0.32	41.81
3.694	19.97	5.61	0.41	6.85	0.12	0.32	41.81
3.713	19.97	5.61	0.41	6.86	0.12	0.32	41.81
3.738	19.97	5.61	0.41	6.87	0.12	0.32	41.81
3.764	19.97	5.61	0.44	6.87	0.12	0.33	41.81
3.788	19.97	5.61	0.44	6.87	0.12	0.33	41.81
3.796	19.97	5.61	0.44	6.84	0.12	0.33	41.82
3.801	19.97	5.61	0.44	6.83	0.12	0.33	41.81
3.817	19.97	5.61	0.44	6.83	0.12	0.33	41.81
3.837	19.97	5.61	0.44	6.83	0.12	0.33	41.81
3.872	19.97	5.61	0.44	6.83	0.12	0.33	41.82
3.903	19.97	5.61	0.46	6.83	0.12	0.32	41.82
3.922	19.97	5.61	0.46	6.83	0.12	0.32	41.82
3.931	19.98	5.61	0.46	6.84	0.12	0.32	41.82
3.943	19.98	5.61	0.46	6.83	0.12	0.32	41.82
3.958	19.98	5.61	0.44	6.82	0.12	0.33	41.82
3.968	19.98	5.61	0.44	6.82	0.12	0.33	41.82
3.975	19.98	5.61	0.44	6.81	0.12	0.33	41.82

3.992	19.98	5.61	0.44	6.8	0.12	0.33	41.82
4.022	19.98	5.61	0.44	6.78	0.12	0.33	41.82
4.051	19.98	5.61	0.44	6.78	0.12	0.33	41.82
4.071	19.98	5.61	0.44	6.77	0.12	0.33	41.82
4.087	19.98	5.61	0.44	6.77	0.12	0.33	41.82
4.101	19.98	5.61	0.44	6.77	0.12	0.35	41.82
4.114	19.98	5.61	0.44	6.78	0.14	0.35	41.82
4.133	19.98	5.61	0.44	6.8	0.12	0.35	41.82
4.157	19.98	5.61	0.44	6.82	0.12	0.35	41.82
4.185	19.98	5.61	0.44	6.82	0.12	0.35	41.82
4.198	19.98	5.61	0.41	6.82	0.12	0.35	41.82
4.199	19.98	5.61	0.41	6.83	0.12	0.35	41.82
4.209	19.98	5.61	0.41	6.82	0.12	0.35	41.82
4.228	19.98	5.61	0.41	6.82	0.12	0.35	41.82
4.238	19.98	5.61	0.44	6.81	0.12	0.34	41.82
4.245	19.98	5.61	0.44	6.8	0.12	0.34	41.82
4.262	19.98	5.61	0.44	6.81	0.12	0.34	41.83
4.28	19.98	5.61	0.44	6.81	0.12	0.34	41.83
4.285	19.98	5.61	0.44	6.82	0.12	0.34	41.83
4.292	19.98	5.61	0.44	6.81	0.12	0.34	41.83
4.303	19.98	5.61	0.44	6.82	0.12	0.34	41.83
4.324	19.98	5.61	0.44	6.82	0.12	0.34	41.83
4.349	19.98	5.61	0.44	6.82	0.12	0.35	41.83
4.366	19.98	5.61	0.44	6.81	0.12	0.35	41.83
4.376	19.98	5.61	0.44	6.81	0.12	0.35	41.83
4.38	19.98	5.61	0.44	6.8	0.12	0.35	41.83
4.398	19.98	5.61	0.44	6.79	0.12	0.34	41.84
4.412	19.98	5.61	0.44	6.79	0.12	0.34	41.84
4.427	19.99	5.61	0.44	6.79	0.12	0.34	41.84
4.438	19.99	5.61	0.44	6.81	0.12	0.34	41.84
4.443	19.99	5.61	0.44	6.82	0.12	0.34	41.84
4.448	19.99	5.61	0.44	6.83	0.12	0.34	41.84
4.449	19.99	5.61	0.44	6.84	0.12	0.34	41.84
4.454	19.99	5.61	0.44	6.83	0.12	0.34	41.84
4.472	19.99	5.61	0.44	6.81	0.12	0.34	41.83
4.48	19.99	5.61	0.44	6.73	0.12	0.32	41.83
4.486	19.99	5.61	0.46	6.7	0.12	0.33	41.83
4.496	19.99	5.61	0.46	6.7	0.12	0.33	41.84
4.504	19.99	5.61	0.46	6.7	0.12	0.33	41.84
4.512	19.99	5.61	0.46	6.7	0.12	0.33	41.84
4.526	19.99	5.61	0.44	6.7	0.12	0.32	41.84
4.546	19.99	5.61	0.44	6.73	0.12	0.32	41.84
4.562	19.99	5.61	0.44	6.74	0.12	0.32	41.84
4.575	19.99	5.61	0.44	6.74	0.12	0.32	41.84
4.581	19.99	5.61	0.46	6.75	0.12	0.3	41.84
4.592	19.99	5.61	0.46	6.75	0.12	0.3	41.84
4.61	19.99	5.61	0.46	6.74	0.12	0.3	41.84
4.635	19.99	5.61	0.46	6.73	0.12	0.3	41.84
4.656	19.99	5.61	0.46	6.72	0.12	0.3	41.84
4.673	19.99	5.61	0.44	6.71	0.12	0.28	41.84
4.676	19.99	5.61	0.44	6.71	0.12	0.28	41.85
4.678	19.99	5.61	0.44	6.71	0.12	0.28	41.84
4.684	19.99	5.61	0.44	6.7	0.12	0.28	41.84
4.7	19.99	5.61	0.44	6.69	0.12	0.29	41.84
4.729	19.99	5.61	0.44	6.69	0.12	0.29	41.84
4.758	19.99	5.61	0.44	6.69	0.12	0.29	41.85
4.771	19.99	5.61	0.44	6.69	0.12	0.29	41.85
4.774	19.99	5.61	0.44	6.69	0.12	0.29	41.85

4.784	19.99	5.61	0.44	6.68	0.12	0.28	41.84
4.811	19.99	5.61	0.44	6.68	0.12	0.28	41.85
4.849	19.99	5.61	0.44	6.67	0.12	0.28	41.84
4.888	19.99	5.61	0.44	6.67	0.12	0.28	41.84
4.919	19.99	5.61	0.44	6.68	0.12	0.27	41.84
4.934	19.99	5.61	0.44	6.69	0.12	0.27	41.85
4.937	19.99	5.61	0.44	6.7	0.12	0.27	41.85
4.956	19.99	5.61	0.44	6.69	0.12	0.28	41.84
4.986	19.99	5.61	0.44	6.68	0.12	0.28	41.85
5.006	19.99	5.61	0.44	6.67	0.12	0.28	41.85
5.01	19.99	5.61	0.44	6.68	0.12	0.27	41.85
5.02	19.99	5.61	0.44	6.68	0.12	0.27	41.84
5.039	19.99	5.61	0.44	6.69	0.12	0.27	41.84
5.054	19.99	5.61	0.44	6.7	0.12	0.27	41.84
5.062	19.99	5.61	0.44	6.7	0.12	0.28	41.84
5.063	19.99	5.61	0.44	6.7	0.12	0.28	41.84
5.073	19.99	5.61	0.44	6.7	0.12	0.28	41.84
5.099	19.99	5.61	0.44	6.7	0.12	0.28	41.84
5.13	19.99	5.61	0.46	6.7	0.12	0.28	41.84
5.17	19.99	5.61	0.46	6.71	0.12	0.28	41.85
5.212	19.99	5.61	0.46	6.72	0.12	0.28	41.85
5.23	19.99	5.61	0.46	6.72	0.12	0.28	41.85
5.243	19.99	5.61	0.44	6.72	0.12	0.26	41.85
5.264	19.99	5.61	0.44	6.7	0.12	0.26	41.85
5.287	19.99	5.61	0.44	6.7	0.12	0.26	41.85
5.3	19.99	5.61	0.44	6.69	0.12	0.26	41.85
5.317	20.0	5.61	0.41	6.69	0.12	0.27	41.85
5.336	20.0	5.61	0.41	6.7	0.12	0.27	41.85
5.353	20.0	5.61	0.41	6.7	0.12	0.27	41.85
5.373	20.0	5.61	0.41	6.71	0.12	0.27	41.85
5.394	20.0	5.61	0.41	6.71	0.12	0.27	41.85
5.408	20.0	5.61	0.46	6.71	0.12	0.28	41.85
5.427	20.0	5.61	0.46	6.7	0.12	0.28	41.85
5.455	20.0	5.61	0.46	6.69	0.12	0.28	41.85
5.482	20.0	5.61	0.46	6.7	0.12	0.28	41.85
5.495	20.0	5.61	0.44	6.7	0.12	0.27	41.85
5.508	20.0	5.61	0.44	6.69	0.12	0.27	41.85
5.532	20.0	5.61	0.44	6.69	0.12	0.27	41.85
5.562	20.0	5.61	0.44	6.7	0.12	0.27	41.85
5.586	20.0	5.61	0.44	6.71	0.12	0.27	41.85
5.61	20.0	5.61	0.44	6.71	0.12	0.27	41.85
5.631	20.0	5.61	0.44	6.71	0.12	0.27	41.85
5.642	20.0	5.61	0.44	6.7	0.12	0.27	41.85
5.649	20.0	5.61	0.44	6.7	0.12	0.27	41.85
5.666	20.0	5.61	0.46	6.7	0.12	0.27	41.85
5.684	20.0	5.61	0.46	6.69	0.12	0.27	41.85
5.7	20.0	5.61	0.46	6.69	0.12	0.27	41.85
5.725	20.0	5.61	0.46	6.7	0.12	0.27	41.85
5.748	20.0	5.61	0.44	6.7	0.12	0.27	41.85
5.774	20.0	5.61	0.44	6.69	0.12	0.27	41.85
5.796	20.0	5.61	0.44	6.69	0.12	0.27	41.85
5.805	20.0	5.62	0.44	6.69	0.12	0.27	41.85
5.819	20.0	5.61	0.44	6.69	0.12	0.27	41.85
5.835	20.0	5.61	0.44	6.7	0.12	0.26	41.85
5.852	20.0	5.61	0.44	6.7	0.12	0.26	41.85
5.875	20.0	5.61	0.44	6.7	0.12	0.26	41.85
5.894	20.0	5.62	0.44	6.69	0.12	0.27	41.85
5.907	20.0	5.62	0.44	6.68	0.12	0.27	41.85

5.936	20.0	5.62	0.44	6.68	0.12	0.27	41.85
5.962	20.0	5.62	0.46	6.68	0.12	0.26	41.85
5.987	20.0	5.62	0.46	6.68	0.12	0.26	41.85
5.996	20.0	5.62	0.46	6.68	0.12	0.26	41.85
6.001	20.0	5.62	0.46	6.7	0.12	0.26	41.85
6.025	20.0	5.62	0.46	6.7	0.12	0.26	41.85
6.053	20.0	5.61	0.46	6.71	0.12	0.27	41.84
6.067	20.0	5.61	0.46	6.72	0.12	0.27	41.84
6.073	20.0	5.61	0.46	6.71	0.12	0.27	41.84
6.079	20.0	5.61	0.46	6.71	0.12	0.27	41.84
6.091	20.0	5.61	0.51	6.7	0.12	0.29	41.85
6.1	20.0	5.61	0.51	6.7	0.12	0.29	41.85
6.102	20.0	5.61	0.51	6.7	0.12	0.29	41.85
6.103	20.0	5.61	0.51	6.7	0.12	0.29	41.85
6.104	20.0	5.61	0.54	6.69	0.12	0.32	41.85
6.105	20.0	5.61	0.54	6.68	0.12	0.32	41.85
6.106	20.0	5.61	0.54	6.67	0.12	0.32	41.85



#### 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)
<b>MÍNIMO</b>	19.34	5.46	0.61	6.42	0.12	0.27	41.11
<b>PROF (metros)</b>	4.146	3.774	4.542	5.271	0.711	4.034	3.774
<b>MÁXIMO</b>	20.25	20.25	1.43	6.95	0.12	0.31	42.04
<b>PROF (metros)</b>	5.613	5.109	0.85	1.409	0.711	1.013	4.863

### DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA

CTD E04 - Punto 004	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	19.67	5.53	1.03	6.78	0.12	0.28	41.43
1 - 2m	19.72	5.54	0.75	6.89	0.12	0.29	41.49
2 - 3m	19.59	5.51	0.69	6.86	0.12	0.29	41.39
3 - 4m	19.56	5.5	0.74	6.84	0.12	0.3	41.32
4 - 5m	19.67	5.55	0.66	6.69	0.12	0.28	41.62
5 - 6m	20.23	5.66	0.87	6.47	0.12	0.28	42.0
6 - 7m	20.24	5.66	0.98	6.45	0.12	0.28	42.0

### OBSERVACIONES GENERALES

### DATOS DETALLADOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA

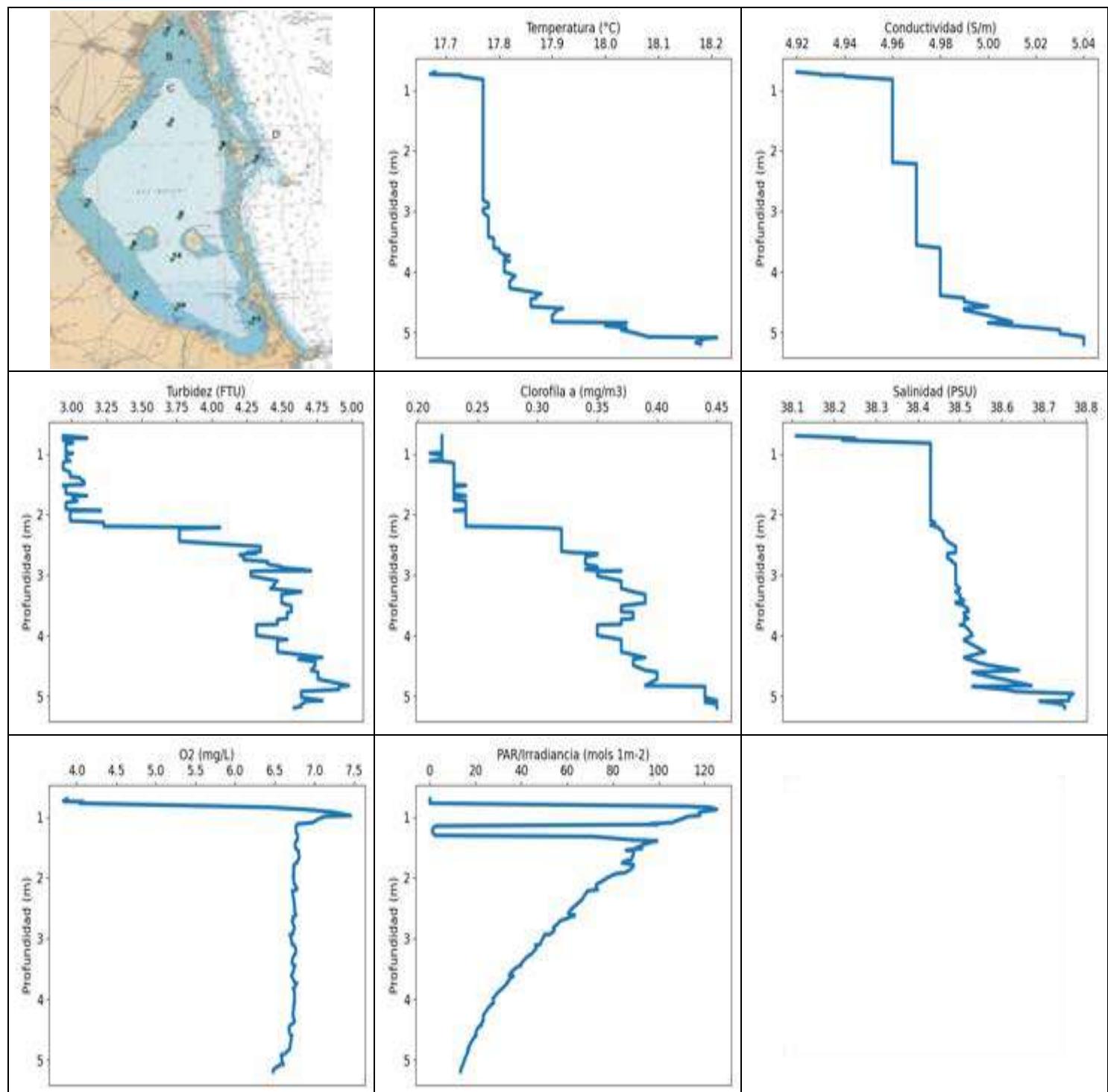
Profundidad (m)	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0.711	19.61	5.51	0.78	6.73	0.12	0.29	41.38
0.735	19.61	5.51	0.78	6.74	0.12	0.29	41.36
0.743	19.66	5.52	0.75	6.79	0.12	0.28	41.39
0.76	19.66	5.52	0.75	6.79	0.12	0.28	41.39
0.802	19.65	5.52	0.75	6.8	0.12	0.28	41.41
0.842	19.65	5.52	0.73	6.79	0.12	0.28	41.4
0.85	19.71	5.54	1.43	6.78	0.12	0.28	41.51
0.853	19.72	5.54	1.43	6.78	0.12	0.28	41.52
0.868	19.73	5.54	1.43	6.8	0.12	0.28	41.47
0.887	19.73	5.54	1.43	6.81	0.12	0.28	41.46
1.013	19.71	5.54	1.24	6.84	0.12	0.3	41.5
1.031	19.71	5.54	1.24	6.85	0.12	0.3	41.5
1.045	19.71	5.54	1.24	6.85	0.12	0.3	41.49
1.065	19.71	5.54	1.24	6.85	0.12	0.3	41.48
1.086	19.71	5.54	1.24	6.85	0.12	0.3	41.48
1.111	19.71	5.54	0.8	6.86	0.12	0.29	41.48
1.138	19.71	5.53	0.8	6.87	0.12	0.29	41.46
1.16	19.7	5.54	0.8	6.87	0.12	0.29	41.48
1.175	19.7	5.54	0.8	6.88	0.12	0.29	41.5
1.193	19.71	5.54	0.68	6.9	0.12	0.29	41.51
1.218	19.71	5.54	0.68	6.91	0.12	0.29	41.51
1.236	19.72	5.54	0.68	6.91	0.12	0.29	41.5
1.247	19.72	5.54	0.68	6.91	0.12	0.29	41.5
1.258	19.72	5.54	0.66	6.91	0.12	0.28	41.5
1.272	19.72	5.54	0.66	6.89	0.12	0.28	41.5
1.292	19.72	5.54	0.66	6.89	0.12	0.28	41.5
1.318	19.72	5.54	0.66	6.89	0.12	0.28	41.5
1.344	19.72	5.54	0.66	6.89	0.12	0.28	41.49
1.355	19.72	5.54	0.66	6.91	0.12	0.29	41.49
1.365	19.72	5.54	0.66	6.92	0.12	0.29	41.49
1.389	19.72	5.54	0.66	6.94	0.12	0.29	41.49
1.409	19.72	5.54	0.68	6.95	0.12	0.3	41.47
1.412	19.71	5.54	0.68	6.94	0.12	0.3	41.48
1.414	19.71	5.54	0.68	6.92	0.12	0.3	41.5
1.429	19.71	5.54	0.68	6.91	0.12	0.29	41.5

1.439	19.72	5.54	0.68	6.87	0.12	0.29	41.49
1.448	19.72	5.54	0.68	6.87	0.12	0.29	41.49
1.474	19.72	5.54	0.68	6.87	0.12	0.29	41.51
1.478	19.73	5.54	0.66	6.89	0.12	0.29	41.48
1.489	19.72	5.54	0.66	6.89	0.12	0.29	41.48
1.517	19.72	5.54	0.66	6.88	0.12	0.29	41.48
1.555	19.72	5.54	0.66	6.87	0.12	0.29	41.47
1.59	19.72	5.54	0.7	6.87	0.12	0.29	41.46
1.621	19.72	5.54	0.7	6.88	0.12	0.29	41.47
1.647	19.71	5.54	0.7	6.89	0.12	0.29	41.48
1.675	19.72	5.54	0.7	6.9	0.12	0.29	41.49
1.711	19.72	5.54	0.66	6.91	0.12	0.29	41.49
1.758	19.72	5.54	0.66	6.91	0.12	0.29	41.48
1.81	19.72	5.54	0.66	6.92	0.12	0.29	41.48
1.856	19.72	5.54	0.66	6.92	0.12	0.29	41.47
1.901	19.72	5.54	0.75	6.91	0.12	0.29	41.47
1.946	19.72	5.54	0.75	6.92	0.12	0.29	41.47
1.989	19.72	5.54	0.75	6.92	0.12	0.29	41.46
2.046	19.72	5.54	0.75	6.91	0.12	0.29	41.47
2.108	19.72	5.54	0.75	6.91	0.12	0.29	41.46
2.16	19.71	5.54	0.68	6.9	0.12	0.29	41.47
2.203	19.72	5.54	0.68	6.89	0.12	0.29	41.46
2.243	19.72	5.53	0.68	6.88	0.12	0.29	41.44
2.269	19.67	5.52	0.68	6.86	0.12	0.29	41.35
2.292	19.64	5.51	0.68	6.87	0.12	0.29	41.33
2.354	19.61	5.51	0.68	6.88	0.12	0.28	41.37
2.42	19.55	5.51	0.66	6.84	0.12	0.29	41.4
2.438	19.55	5.51	0.66	6.83	0.12	0.29	41.4
2.466	19.56	5.51	0.66	6.83	0.12	0.29	41.41
2.488	19.56	5.51	0.73	6.83	0.12	0.28	41.41
2.495	19.57	5.51	0.73	6.86	0.12	0.28	41.41
2.498	19.58	5.51	0.73	6.87	0.12	0.28	41.4
2.504	19.58	5.51	0.66	6.87	0.12	0.28	41.37
2.52	19.57	5.51	0.66	6.88	0.12	0.28	41.38
2.538	19.57	5.51	0.66	6.88	0.12	0.28	41.39
2.561	19.56	5.51	0.66	6.87	0.12	0.28	41.41
2.589	19.63	5.52	0.68	6.86	0.12	0.29	41.46
2.601	19.64	5.53	0.68	6.85	0.12	0.29	41.45
2.611	19.65	5.53	0.68	6.84	0.12	0.29	41.45
2.616	19.66	5.53	0.68	6.84	0.12	0.29	41.45
2.627	19.61	5.51	0.73	6.89	0.12	0.29	41.39
2.648	19.61	5.51	0.73	6.88	0.12	0.29	41.39
2.671	19.56	5.51	0.73	6.86	0.12	0.28	41.36
2.678	19.55	5.51	0.7	6.85	0.12	0.28	41.37
2.713	19.55	5.51	0.7	6.83	0.12	0.28	41.37
2.739	19.54	5.5	0.78	6.85	0.12	0.29	41.37
2.75	19.54	5.5	0.78	6.87	0.12	0.29	41.37
2.781	19.51	5.5	0.66	6.86	0.12	0.29	41.34
2.785	19.51	5.5	0.66	6.84	0.12	0.29	41.34
2.818	19.51	5.5	0.66	6.83	0.12	0.29	41.35
2.82	19.54	5.5	0.68	6.83	0.12	0.28	41.33
2.821	19.54	5.5	0.68	6.84	0.12	0.28	41.33
2.86	19.53	5.5	0.68	6.86	0.12	0.28	41.34
2.909	19.53	5.5	0.7	6.86	0.12	0.28	41.37
2.948	19.55	5.5	0.7	6.87	0.12	0.28	41.35
2.95	19.58	5.51	0.68	6.86	0.12	0.29	41.34
2.958	19.58	5.51	0.68	6.86	0.12	0.29	41.35
2.989	19.58	5.51	0.68	6.85	0.12	0.29	41.37

3.041	19.59	5.51	0.68	6.85	0.12	0.29	41.39
3.08	19.61	5.51	0.68	6.83	0.12	0.29	41.37
3.103	19.61	5.51	0.68	6.83	0.12	0.29	41.36
3.115	19.61	5.51	0.68	6.83	0.12	0.29	41.37
3.124	19.61	5.51	0.68	6.83	0.12	0.29	41.39
3.135	19.62	5.52	0.75	6.83	0.12	0.28	41.39
3.146	19.62	5.52	0.75	6.82	0.12	0.28	41.4
3.162	19.63	5.52	0.75	6.82	0.12	0.28	41.4
3.187	19.63	5.52	0.75	6.82	0.12	0.28	41.4
3.21	19.64	5.52	0.75	6.83	0.12	0.28	41.4
3.225	19.64	5.52	0.73	6.83	0.12	0.29	41.41
3.235	19.65	5.52	0.73	6.85	0.12	0.29	41.41
3.264	19.65	5.52	0.73	6.85	0.12	0.29	41.4
3.295	19.66	5.52	0.73	6.86	0.12	0.29	41.4
3.315	19.66	5.52	0.75	6.87	0.12	0.3	41.4
3.32	19.66	5.52	0.75	6.87	0.12	0.3	41.39
3.323	19.66	5.52	0.75	6.88	0.12	0.3	41.38
3.328	19.66	5.52	0.75	6.87	0.12	0.3	41.37
3.332	19.66	5.52	0.75	6.86	0.12	0.3	41.36
3.342	19.65	5.52	0.7	6.86	0.12	0.3	41.36
3.356	19.64	5.51	0.7	6.85	0.12	0.3	41.34
3.366	19.63	5.51	0.7	6.84	0.12	0.3	41.32
3.37	19.62	5.51	0.7	6.84	0.12	0.3	41.32
3.378	19.61	5.51	0.75	6.85	0.12	0.3	41.33
3.396	19.6	5.51	0.75	6.85	0.12	0.3	41.34
3.409	19.6	5.51	0.75	6.84	0.12	0.3	41.33
3.426	19.59	5.51	0.75	6.85	0.12	0.3	41.33
3.452	19.59	5.5	0.78	6.85	0.12	0.3	41.33
3.464	19.58	5.5	0.78	6.85	0.12	0.3	41.31
3.481	19.57	5.5	0.78	6.85	0.12	0.3	41.31
3.517	19.57	5.5	0.78	6.84	0.12	0.3	41.27
3.556	19.55	5.49	0.78	6.84	0.12	0.3	41.24
3.594	19.52	5.48	0.7	6.85	0.12	0.3	41.2
3.604	19.45	5.48	0.7	6.83	0.12	0.3	41.26
3.618	19.44	5.48	0.7	6.84	0.12	0.3	41.29
3.637	19.45	5.49	0.7	6.81	0.12	0.29	41.32
3.672	19.46	5.49	0.7	6.82	0.12	0.29	41.32
3.717	19.47	5.49	0.7	6.79	0.12	0.29	41.32
3.754	19.48	5.48	0.7	6.8	0.12	0.29	41.19
3.774	19.45	5.46	0.7	6.81	0.12	0.29	41.11
3.786	19.41	5.46	0.75	6.81	0.12	0.28	41.14
3.796	19.38	5.46	0.75	6.83	0.12	0.28	41.17
3.801	19.36	5.46	0.75	6.83	0.12	0.28	41.2
3.814	19.35	5.47	0.75	6.83	0.12	0.28	41.24
3.857	19.35	5.47	0.78	6.82	0.12	0.28	41.23
3.919	19.36	5.47	0.78	6.81	0.12	0.28	41.23
3.98	19.36	5.47	0.78	6.8	0.12	0.28	41.25
4.024	19.36	5.47	0.78	6.79	0.12	0.28	41.22
4.034	19.35	5.47	0.7	6.78	0.12	0.27	41.23
4.04	19.35	5.47	0.7	6.79	0.12	0.27	41.23
4.058	19.35	5.47	0.7	6.79	0.12	0.27	41.23
4.087	19.35	5.47	0.7	6.79	0.12	0.27	41.24
4.119	19.35	5.47	0.75	6.79	0.12	0.27	41.25
4.146	19.34	5.47	0.75	6.79	0.12	0.27	41.29
4.18	19.35	5.48	0.75	6.78	0.12	0.27	41.32
4.233	19.35	5.49	0.75	6.77	0.12	0.27	41.43
4.269	19.38	5.51	0.66	6.76	0.12	0.27	41.61
4.278	19.45	5.52	0.66	6.74	0.12	0.27	41.63

4.296	19.5	5.52	0.66	6.73	0.12	0.27	41.55
4.334	19.54	5.52	0.66	6.73	0.12	0.27	41.53
4.387	19.56	5.53	0.63	6.73	0.12	0.27	41.57
4.469	19.58	5.54	0.63	6.73	0.12	0.27	41.63
4.542	19.69	5.55	0.61	6.84	0.12	0.3	41.61
4.557	19.68	5.55	0.61	6.81	0.12	0.3	41.65
4.59	19.7	5.56	0.61	6.78	0.12	0.3	41.72
4.621	19.73	5.57	0.63	6.77	0.12	0.29	41.76
4.63	19.83	5.58	0.63	6.75	0.12	0.29	41.73
4.632	19.84	5.58	0.61	6.74	0.12	0.3	41.73
4.646	19.85	5.59	0.61	6.72	0.12	0.3	41.75
4.685	19.86	5.59	0.61	6.68	0.12	0.3	41.8
4.735	19.88	5.6	0.61	6.65	0.12	0.3	41.87
4.737	19.99	5.6	0.63	6.54	0.12	0.29	41.72
4.746	19.98	5.6	0.63	6.53	0.12	0.29	41.76
4.791	19.96	5.61	0.61	6.5	0.12	0.29	41.82
4.863	19.97	5.63	0.61	6.46	0.12	0.29	42.04
4.918	20.02	5.64	0.61	6.45	0.12	0.29	42.02
4.956	20.07	5.64	0.61	6.44	0.12	0.29	42.01
4.982	20.11	5.65	0.63	6.44	0.12	0.27	42.0
4.989	20.14	5.65	0.63	6.46	0.12	0.27	42.01
5.007	20.16	5.65	0.63	6.46	0.12	0.27	41.97
5.032	20.17	5.65	0.63	6.47	0.12	0.27	41.97
5.066	20.18	5.65	0.63	6.47	0.12	0.27	41.99
5.109	20.18	5.66	0.7	6.46	0.12	0.28	42.0
5.161	20.2	5.66	0.7	6.44	0.12	0.28	42.0
5.223	20.21	5.66	0.7	6.44	0.12	0.28	42.02
5.271	20.22	5.66	0.7	6.42	0.12	0.28	42.01
5.281	20.24	5.66	0.85	6.44	0.12	0.27	41.99
5.292	20.24	5.66	0.85	6.46	0.12	0.27	41.99
5.329	20.24	5.66	0.9	6.48	0.12	0.28	42.0
5.377	20.24	5.66	0.9	6.49	0.12	0.28	42.0
5.428	20.24	5.66	0.9	6.5	0.12	0.28	42.0
5.46	20.24	5.66	0.9	6.5	0.12	0.28	42.0
5.481	20.24	5.66	0.9	6.5	0.12	0.28	42.0
5.512	20.24	5.66	1.02	6.49	0.12	0.28	42.0
5.558	20.24	5.66	1.02	6.48	0.12	0.28	42.0
5.613	20.24	5.66	1.02	6.46	0.12	0.28	42.0
5.668	20.25	5.66	1.02	6.46	0.12	0.28	42.0
5.729	20.25	5.66	1.0	6.46	0.12	0.27	42.0
5.787	20.25	5.66	1.0	6.46	0.12	0.27	42.0
5.847	20.25	5.66	1.0	6.46	0.12	0.27	42.0
5.915	20.25	5.66	1.0	6.46	0.12	0.27	42.0
5.983	20.24	5.66	1.0	6.46	0.12	0.27	42.0
6.046	20.24	5.66	1.0	6.46	0.12	0.27	42.0
6.1	20.24	5.66	1.0	6.46	0.12	0.27	42.0
6.146	20.24	5.66	1.0	6.46	0.12	0.27	42.0
6.157	20.24	5.66	0.95	6.46	0.12	0.28	42.0
6.193	20.24	5.66	0.95	6.46	0.12	0.28	42.0
6.207	20.24	5.66	1.0	6.49	0.12	0.27	41.99
6.212	20.24	5.66	0.97	6.48	0.12	0.28	42.0
6.237	20.24	5.66	0.97	6.47	0.12	0.28	42.0
6.272	20.24	5.66	0.97	6.44	0.12	0.28	42.0
6.276	20.24	5.66	0.95	6.43	0.12	0.27	41.99
6.283	20.24	5.66	0.95	6.44	0.12	0.27	41.99
6.291	20.24	5.66	0.95	6.46	0.12	0.27	41.99
6.301	20.24	5.66	0.92	6.47	0.12	0.28	42.0
6.317	20.24	5.66	0.92	6.47	0.12	0.28	42.0

6.318	20.24	5.66	0.9	6.45	0.12	0.28	41.99
6.327	20.24	5.66	0.92	6.45	0.12	0.29	41.99
6.35	20.24	5.66	0.92	6.45	0.12	0.29	42.0
6.365	20.24	5.66	0.92	6.44	0.12	0.29	42.0
6.372	20.24	5.66	1.0	6.42	0.12	0.28	41.99
6.389	20.24	5.66	1.0	6.42	0.12	0.28	41.99
6.411	20.24	5.66	1.04	6.42	0.12	0.27	42.0
6.417	20.24	5.66	1.04	6.43	0.12	0.27	42.0
6.42	20.24	5.66	1.04	6.43	0.12	0.27	42.0
6.423	20.24	5.66	1.04	6.44	0.12	0.27	41.99
6.424	20.24	5.66	1.04	6.44	0.12	0.27	42.0
6.425	20.24	5.66	1.02	6.44	0.12	0.28	42.0



#### 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)
<b>MÍNIMO</b>	17.67	4.92	2.94	3.83	0.12	0.21	38.11
<b>PROF (metros)</b>	0.737	0.704	0.704	0.737	0.704	0.991	0.704
<b>MÁXIMO</b>	18.21	18.21	4.98	7.46	125.36	0.45	38.77
<b>PROF (metros)</b>	5.083	5.071	4.825	0.979	0.878	5.071	4.957

### DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA

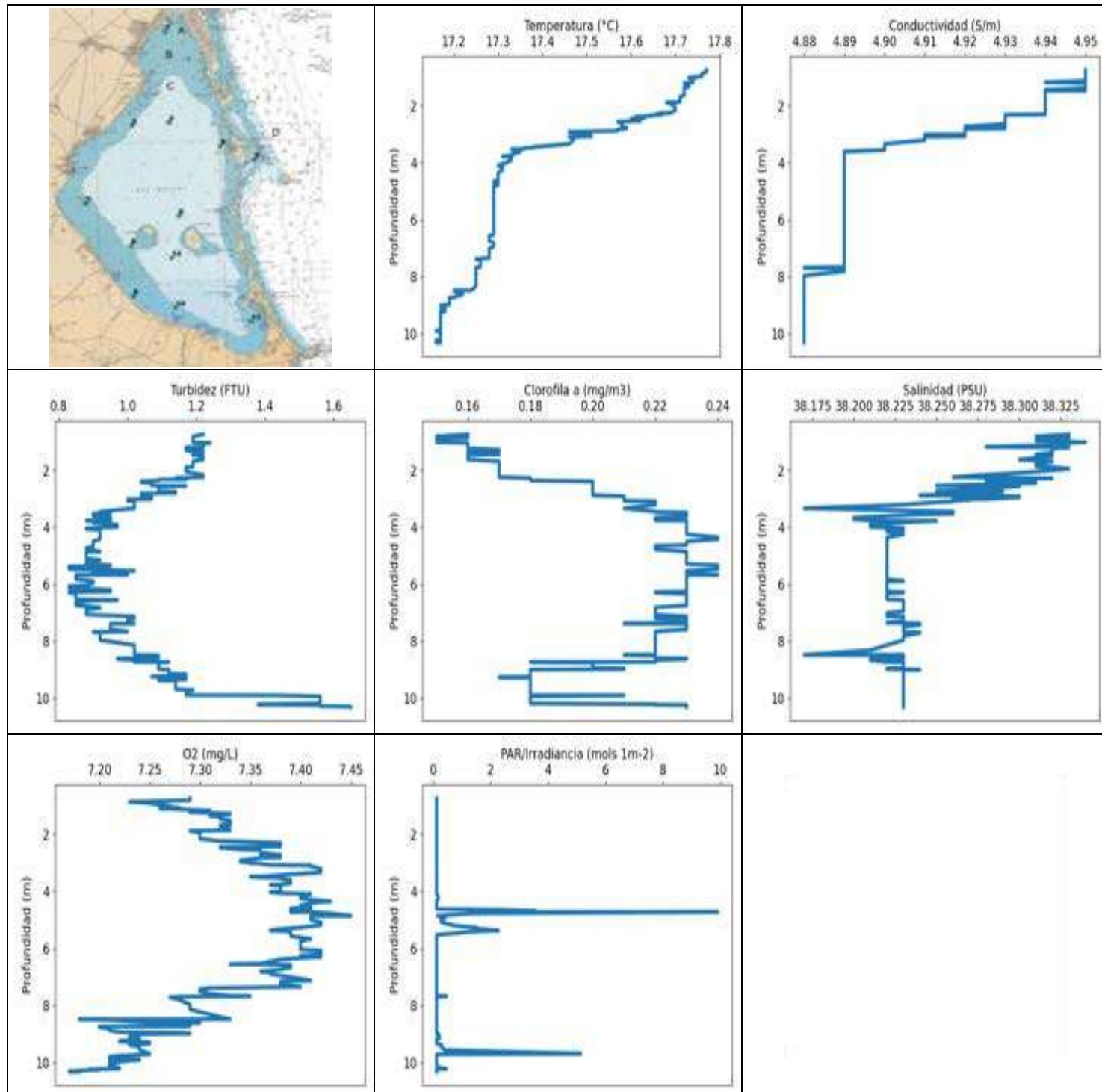
CTD E05 - Punto 005	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	17.74	4.95	2.99	5.4	59.2	0.22	38.32
1 - 2m	17.77	4.96	3.0	6.79	78.73	0.23	38.43
2 - 3m	17.77	4.97	4.01	6.74	62.2	0.32	38.47
3 - 4m	17.79	4.97	4.48	6.74	38.47	0.37	38.5
4 - 5m	17.9	4.99	4.7	6.69	20.8	0.4	38.57
5 - 6m	18.15	5.04	4.66	6.54	14.17	0.45	38.74

### OBSERVACIONES GENERALES

DATOS DETALLADOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA							
Profundidad (m)	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0.704	17.68	4.92	2.94	3.88	0.12	0.22	38.11
0.737	17.67	4.93	3.11	3.83	0.12	0.22	38.23
0.746	17.68	4.93	3.11	3.85	0.12	0.22	38.25
0.751	17.72	4.93	2.99	4.08	0.12	0.22	38.23
0.757	17.73	4.94	2.94	4.04	0.24	0.22	38.22
0.775	17.73	4.94	2.94	4.04	0.15	0.22	38.22
0.826	17.77	4.96	3.01	5.88	113.3	0.22	38.43
0.843	17.77	4.96	2.96	6.44	122.56	0.22	38.43
0.878	17.77	4.96	2.96	6.89	125.36	0.22	38.43
0.924	17.77	4.96	2.96	7.25	117.52	0.22	38.43
0.979	17.77	4.96	2.96	7.46	117.93	0.22	38.43
0.991	17.77	4.96	3.01	7.14	112.8	0.21	38.43
1.029	17.77	4.96	2.96	7.06	110.34	0.22	38.43
1.093	17.77	4.96	2.96	6.98	105.75	0.22	38.43
1.117	17.77	4.96	2.99	6.79	96.19	0.21	38.43
1.125	17.77	4.96	2.96	6.78	99.46	0.22	38.43
1.15	17.77	4.96	2.94	6.77	2.54	0.23	38.43
1.185	17.77	4.96	2.94	6.77	1.37	0.23	38.43
1.254	17.77	4.96	2.94	6.77	1.16	0.23	38.43
1.305	17.77	4.96	2.99	6.79	2.36	0.23	38.43
1.323	17.77	4.96	2.99	6.79	71.14	0.23	38.43
1.377	17.77	4.96	2.99	6.79	88.22	0.23	38.43
1.395	17.77	4.96	3.06	6.77	99.31	0.23	38.43
1.412	17.77	4.96	3.06	6.76	96.95	0.23	38.43
1.457	17.77	4.96	3.09	6.76	93.28	0.23	38.43
1.508	17.77	4.96	3.09	6.76	90.15	0.23	38.43
1.519	17.77	4.96	2.94	6.77	92.63	0.24	38.43
1.526	17.77	4.96	2.94	6.77	90.96	0.24	38.43
1.55	17.77	4.96	2.96	6.79	85.63	0.23	38.43
1.555	17.77	4.96	2.96	6.8	88.57	0.23	38.43
1.595	17.77	4.96	2.96	6.8	89.07	0.23	38.43
1.659	17.77	4.96	2.96	6.81	88.45	0.23	38.43
1.693	17.77	4.96	3.11	6.8	88.08	0.24	38.43
1.702	17.77	4.96	3.01	6.8	88.12	0.23	38.43
1.722	17.77	4.96	3.01	6.79	85.65	0.23	38.43
1.758	17.77	4.96	3.01	6.78	83.96	0.23	38.43

1.778	17.77	4.96	3.04	6.75	87.32	0.24	38.43
1.783	17.77	4.96	3.04	6.75	88.78	0.24	38.43
1.807	17.77	4.96	2.96	6.74	89.01	0.24	38.43
1.854	17.77	4.96	2.96	6.74	88.06	0.24	38.43
1.915	17.77	4.96	2.96	6.74	85.54	0.24	38.43
1.937	17.77	4.96	3.21	6.74	81.12	0.23	38.43
1.942	17.77	4.96	2.99	6.74	80.82	0.24	38.43
1.967	17.77	4.96	2.99	6.73	79.42	0.24	38.43
2.009	17.77	4.96	2.99	6.74	77.17	0.24	38.43
2.064	17.77	4.96	2.99	6.74	75.04	0.24	38.43
2.107	17.77	4.96	2.99	6.75	72.9	0.24	38.43
2.132	17.77	4.96	3.23	6.76	72.57	0.24	38.44
2.154	17.77	4.96	3.23	6.77	72.62	0.24	38.44
2.174	17.77	4.96	3.23	6.78	72.95	0.24	38.43
2.197	17.77	4.96	3.23	6.78	73.42	0.24	38.44
2.218	17.77	4.97	4.06	6.72	68.87	0.3	38.45
2.236	17.77	4.97	3.77	6.73	68.63	0.32	38.45
2.289	17.77	4.97	3.77	6.73	67.58	0.32	38.46
2.359	17.77	4.97	3.77	6.74	66.54	0.32	38.46
2.444	17.77	4.97	3.77	6.75	63.98	0.32	38.47
2.532	17.77	4.97	4.35	6.75	61.43	0.32	38.49
2.591	17.77	4.97	4.35	6.76	60.5	0.32	38.49
2.605	17.77	4.97	4.35	6.77	61.03	0.32	38.49
2.607	17.77	4.97	4.35	6.77	62.28	0.32	38.49
2.611	17.77	4.97	4.35	6.77	63.26	0.32	38.49
2.63	17.77	4.97	4.25	6.76	63.12	0.33	38.49
2.644	17.77	4.97	4.32	6.73	61.43	0.35	38.47
2.665	17.77	4.97	4.2	6.74	60.43	0.35	38.47
2.704	17.77	4.97	4.23	6.72	57.34	0.34	38.47
2.721	17.77	4.97	4.23	6.72	56.63	0.34	38.47
2.751	17.77	4.97	4.23	6.73	56.12	0.34	38.48
2.778	17.77	4.97	4.4	6.74	55.34	0.34	38.48
2.821	17.77	4.97	4.4	6.75	53.88	0.34	38.49
2.864	17.78	4.97	4.5	6.74	54.4	0.35	38.49
2.882	17.78	4.97	4.5	6.73	54.17	0.35	38.49
2.909	17.78	4.97	4.64	6.73	53.27	0.34	38.49
2.931	17.78	4.97	4.71	6.73	52.39	0.35	38.49
2.933	17.78	4.97	4.37	6.72	50.96	0.37	38.49
2.94	17.78	4.97	4.28	6.69	49.91	0.35	38.49
2.956	17.77	4.97	4.28	6.7	50.18	0.35	38.49
3.017	17.77	4.97	4.28	6.71	49.08	0.35	38.49
3.099	17.78	4.97	4.47	6.72	48.2	0.37	38.49
3.108	17.78	4.97	4.45	6.73	46.59	0.37	38.49
3.111	17.78	4.97	4.45	6.75	46.06	0.37	38.49
3.158	17.78	4.97	4.45	6.76	46.64	0.37	38.49
3.224	17.78	4.97	4.42	6.77	45.14	0.37	38.5
3.274	17.78	4.97	4.64	6.75	44.08	0.38	38.49
3.278	17.78	4.97	4.64	6.74	43.28	0.38	38.49
3.319	17.78	4.97	4.5	6.73	42.18	0.39	38.5
3.371	17.78	4.97	4.5	6.72	40.84	0.39	38.5
3.424	17.78	4.97	4.5	6.72	39.71	0.39	38.51
3.447	17.79	4.97	4.5	6.76	39.86	0.39	38.49
3.462	17.79	4.97	4.5	6.75	38.58	0.39	38.49
3.509	17.79	4.97	4.57	6.74	36.84	0.37	38.51
3.56	17.79	4.97	4.57	6.73	35.47	0.37	38.52
3.607	17.79	4.98	4.57	6.71	34.69	0.37	38.52
3.616	17.8	4.98	4.54	6.71	36.59	0.38	38.51
3.627	17.8	4.98	4.54	6.72	36.25	0.38	38.51

3.665	17.8	4.98	4.54	6.73	35.03	0.38	38.51
3.719	17.81	4.98	4.54	6.75	33.82	0.38	38.52
3.732	17.82	4.98	4.47	6.78	34.14	0.37	38.51
3.76	17.81	4.98	4.47	6.77	33.3	0.37	38.51
3.814	17.81	4.98	4.47	6.75	31.9	0.37	38.51
3.822	17.82	4.98	4.32	6.73	31.9	0.35	38.5
3.834	17.81	4.98	4.32	6.74	31.36	0.35	38.51
3.894	17.81	4.98	4.32	6.75	29.63	0.35	38.52
3.998	17.81	4.98	4.32	6.75	27.52	0.35	38.53
4.064	17.83	4.98	4.54	6.75	27.92	0.37	38.51
4.078	17.83	4.98	4.47	6.74	27.19	0.37	38.51
4.151	17.82	4.98	4.47	6.74	25.42	0.37	38.53
4.267	17.82	4.98	4.47	6.73	23.4	0.37	38.56
4.361	17.88	4.98	4.79	6.75	23.35	0.39	38.51
4.39	17.87	4.98	4.62	6.74	22.59	0.38	38.52
4.432	17.87	4.99	4.74	6.69	22.72	0.38	38.54
4.44	17.86	4.99	4.74	6.69	21.9	0.38	38.54
4.49	17.86	4.99	4.74	6.68	20.78	0.38	38.57
4.571	17.86	5.0	4.71	6.69	19.95	0.39	38.64
4.602	17.92	4.99	4.76	6.72	20.31	0.4	38.53
4.631	17.91	4.99	4.76	6.71	19.3	0.4	38.54
4.717	17.9	5.0	4.76	6.7	17.93	0.4	38.6
4.825	17.9	5.01	4.98	6.69	16.57	0.39	38.67
4.839	18.04	5.0	4.91	6.67	17.03	0.44	38.53
4.889	18.0	5.01	4.91	6.64	16.33	0.44	38.61
4.92	18.04	5.02	4.64	6.58	16.09	0.44	38.63
4.957	18.03	5.03	4.64	6.59	15.61	0.44	38.77
5.018	18.06	5.03	4.64	6.59	15.0	0.44	38.76
5.071	18.08	5.04	4.79	6.61	14.65	0.45	38.76
5.083	18.21	5.04	4.67	6.56	14.51	0.44	38.69
5.098	18.19	5.04	4.67	6.55	14.26	0.44	38.71
5.128	18.18	5.04	4.64	6.51	13.81	0.45	38.74
5.168	18.17	5.04	4.64	6.48	13.44	0.45	38.75
5.192	18.18	5.04	4.59	6.48	13.52	0.45	38.75



#### 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)
<b>MÍNIMO</b>	17.16	4.88	0.83	7.17	0.12	0.15	38.17
<b>PROF (metros)</b>	9.895	7.677	5.377	10.306	0.75	0.822	3.343
<b>MÁXIMO</b>	17.77	17.77	1.65	7.45	9.91	0.24	38.34
<b>PROF (metros)</b>	0.75	0.75	10.295	4.86	4.734	4.356	1.027

### DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA

CTD D - Punto 006	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	17.76	4.95	1.19	7.26	0.12	0.15	38.32
1 - 2m	17.72	4.95	1.2	7.31	0.12	0.16	38.32
10 - 11m	17.16	4.88	1.53	7.2	0.15	0.22	38.23
2 - 3m	17.61	4.93	1.11	7.36	0.12	0.19	38.29
3 - 4m	17.39	4.9	0.95	7.38	0.12	0.22	38.24
4 - 5m	17.3	4.89	0.9	7.41	0.99	0.23	38.22
5 - 6m	17.29	4.89	0.89	7.4	0.68	0.23	38.22
6 - 7m	17.29	4.89	0.88	7.39	0.12	0.23	38.23
7 - 8m	17.27	4.89	0.97	7.35	0.14	0.22	38.23
8 - 9m	17.21	4.88	1.06	7.26	0.12	0.21	38.22
9 - 10m	17.17	4.88	1.17	7.23	0.36	0.18	38.23

### OBSERVACIONES GENERALES

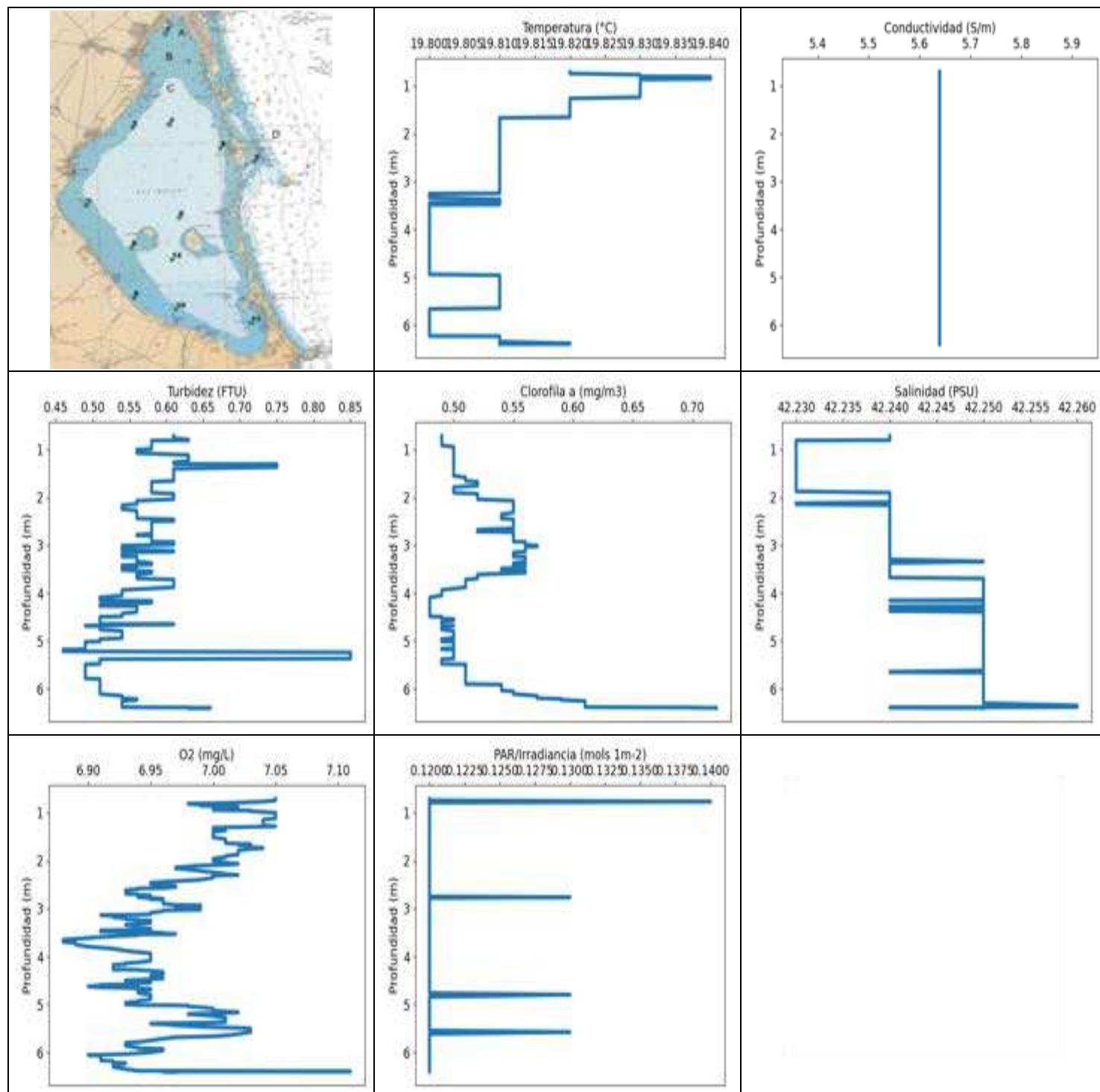
DATOS DETALLADOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA							
Profundidad (m)	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0.75	17.77	4.95	1.22	7.29	0.12	0.16	38.33
0.822	17.77	4.95	1.19	7.29	0.12	0.15	38.31
0.871	17.76	4.95	1.19	7.23	0.12	0.16	38.33
0.876	17.76	4.95	1.19	7.23	0.12	0.16	38.33
0.893	17.76	4.95	1.19	7.24	0.12	0.15	38.33
0.922	17.76	4.95	1.19	7.25	0.12	0.15	38.32
0.972	17.76	4.95	1.19	7.26	0.12	0.15	38.31
1.027	17.73	4.95	1.19	7.27	0.12	0.15	38.34
1.045	17.74	4.95	1.24	7.26	0.12	0.16	38.33
1.046	17.74	4.95	1.24	7.27	0.12	0.16	38.33
1.087	17.74	4.95	1.22	7.28	0.12	0.16	38.33
1.108	17.74	4.95	1.22	7.26	0.12	0.16	38.32
1.132	17.74	4.95	1.22	7.28	0.12	0.16	38.32
1.183	17.74	4.94	1.22	7.31	0.12	0.16	38.28
1.212	17.72	4.95	1.17	7.29	0.12	0.16	38.33
1.237	17.72	4.95	1.22	7.29	0.12	0.16	38.32
1.284	17.73	4.95	1.17	7.33	0.12	0.17	38.32
1.307	17.73	4.95	1.17	7.33	0.12	0.17	38.32
1.345	17.73	4.95	1.19	7.32	0.12	0.17	38.32
1.37	17.72	4.95	1.22	7.31	0.12	0.16	38.32
1.388	17.72	4.95	1.22	7.32	0.12	0.16	38.32
1.451	17.72	4.94	1.19	7.32	0.12	0.17	38.31
1.468	17.72	4.95	1.19	7.32	0.12	0.16	38.32
1.479	17.72	4.94	1.19	7.32	0.12	0.16	38.32
1.515	17.72	4.94	1.22	7.33	0.12	0.16	38.32
1.569	17.72	4.94	1.22	7.33	0.12	0.16	38.31
1.632	17.72	4.94	1.22	7.33	0.12	0.16	38.3
1.692	17.71	4.94	1.19	7.32	0.12	0.17	38.32
1.698	17.71	4.94	1.19	7.33	0.12	0.17	38.32
1.767	17.71	4.94	1.19	7.32	0.12	0.17	38.31
1.869	17.71	4.94	1.19	7.33	0.12	0.17	38.31

1.887	17.68	4.94	1.19	7.29	0.12	0.17	38.32
1.891	17.69	4.94	1.17	7.29	0.12	0.17	38.32
1.951	17.69	4.94	1.17	7.3	0.12	0.17	38.33
2.054	17.7	4.94	1.17	7.3	0.12	0.17	38.31
2.164	17.7	4.94	1.22	7.3	0.12	0.17	38.28
2.247	17.69	4.94	1.22	7.32	0.12	0.17	38.26
2.273	17.66	4.94	1.14	7.35	0.12	0.18	38.31
2.277	17.66	4.94	1.14	7.35	0.12	0.18	38.32
2.292	17.67	4.94	1.14	7.37	0.12	0.18	38.31
2.307	17.67	4.94	1.14	7.38	0.12	0.18	38.29
2.315	17.67	4.93	1.17	7.38	0.12	0.18	38.28
2.327	17.65	4.93	1.17	7.37	0.12	0.18	38.28
2.329	17.65	4.93	1.09	7.37	0.12	0.18	38.29
2.361	17.64	4.93	1.09	7.36	0.12	0.18	38.28
2.394	17.61	4.93	1.04	7.38	0.12	0.2	38.31
2.402	17.62	4.93	1.04	7.38	0.12	0.2	38.3
2.43	17.63	4.93	1.04	7.38	0.12	0.2	38.3
2.455	17.6	4.93	1.07	7.32	0.12	0.2	38.31
2.47	17.61	4.93	1.07	7.32	0.12	0.2	38.3
2.541	17.62	4.93	1.07	7.34	0.12	0.2	38.25
2.559	17.57	4.93	1.17	7.36	0.12	0.2	38.3
2.574	17.57	4.93	1.09	7.36	0.12	0.2	38.3
2.644	17.58	4.93	1.09	7.36	0.12	0.2	38.28
2.738	17.58	4.92	1.09	7.38	0.12	0.2	38.25
2.757	17.58	4.93	1.14	7.37	0.12	0.2	38.29
2.774	17.59	4.93	1.14	7.36	0.12	0.2	38.28
2.805	17.59	4.93	1.14	7.37	0.12	0.2	38.27
2.822	17.58	4.92	1.04	7.38	0.12	0.2	38.26
2.831	17.57	4.92	1.04	7.36	0.12	0.2	38.27
2.885	17.57	4.92	1.04	7.35	0.12	0.2	38.24
2.922	17.46	4.92	1.07	7.34	0.12	0.21	38.3
2.961	17.48	4.92	1.07	7.34	0.12	0.21	38.3
3.019	17.5	4.92	1.07	7.35	0.12	0.21	38.28
3.029	17.5	4.91	1.0	7.36	0.12	0.21	38.26
3.042	17.51	4.92	1.0	7.36	0.12	0.21	38.27
3.082	17.51	4.92	1.0	7.37	0.12	0.21	38.26
3.098	17.46	4.91	1.02	7.41	0.12	0.22	38.26
3.131	17.47	4.91	1.02	7.41	0.12	0.22	38.25
3.217	17.47	4.91	1.02	7.42	0.12	0.22	38.23
3.343	17.46	4.9	1.02	7.42	0.12	0.21	38.17
3.456	17.38	4.9	0.92	7.37	0.12	0.22	38.26
3.472	17.38	4.9	0.92	7.37	0.12	0.22	38.26
3.489	17.36	4.9	0.95	7.35	0.12	0.23	38.24
3.517	17.36	4.9	0.95	7.36	0.12	0.23	38.25
3.529	17.33	4.9	0.9	7.38	0.12	0.23	38.26
3.559	17.34	4.9	0.9	7.38	0.12	0.23	38.24
3.609	17.35	4.89	0.9	7.39	0.12	0.23	38.22
3.666	17.34	4.89	0.95	7.39	0.12	0.22	38.2
3.725	17.33	4.89	0.95	7.39	0.12	0.22	38.2
3.765	17.32	4.89	0.95	7.38	0.12	0.22	38.21
3.77	17.31	4.89	0.88	7.37	0.12	0.23	38.22
3.778	17.31	4.89	0.88	7.37	0.12	0.23	38.22
3.782	17.32	4.89	0.9	7.38	0.12	0.23	38.25
3.834	17.33	4.89	0.9	7.38	0.12	0.23	38.23
3.909	17.33	4.89	0.97	7.38	0.12	0.23	38.21
3.994	17.32	4.89	0.97	7.38	0.12	0.23	38.21
4.03	17.31	4.89	0.88	7.37	0.12	0.23	38.23
4.066	17.31	4.89	0.88	7.38	0.12	0.23	38.22

4.093	17.3	4.89	0.92	7.41	0.12	0.23	38.22
4.099	17.3	4.89	0.92	7.41	0.12	0.23	38.23
4.156	17.31	4.89	0.92	7.4	0.17	0.23	38.22
4.251	17.31	4.89	0.92	7.4	0.18	0.23	38.23
4.356	17.3	4.89	0.92	7.43	0.12	0.24	38.22
4.371	17.3	4.89	0.92	7.42	0.12	0.24	38.22
4.421	17.3	4.89	0.92	7.41	0.12	0.24	38.22
4.496	17.3	4.89	0.9	7.4	0.12	0.23	38.22
4.562	17.3	4.89	0.9	7.41	0.12	0.23	38.22
4.599	17.3	4.89	0.9	7.39	0.12	0.23	38.22
4.627	17.3	4.89	0.9	7.39	0.12	0.23	38.22
4.649	17.29	4.89	0.9	7.41	2.26	0.22	38.22
4.688	17.3	4.89	0.9	7.4	3.54	0.22	38.22
4.728	17.29	4.89	0.88	7.39	1.24	0.22	38.22
4.734	17.29	4.89	0.88	7.41	9.91	0.22	38.22
4.78	17.3	4.89	0.88	7.43	1.35	0.22	38.22
4.86	17.29	4.89	0.92	7.45	0.15	0.23	38.22
4.866	17.29	4.89	0.88	7.41	0.31	0.23	38.22
4.909	17.29	4.89	0.88	7.41	0.44	0.23	38.22
5.003	17.29	4.89	0.88	7.41	0.26	0.23	38.22
5.092	17.29	4.89	0.88	7.42	0.29	0.23	38.22
5.159	17.29	4.89	0.92	7.42	0.55	0.23	38.22
5.183	17.29	4.89	0.88	7.42	0.65	0.23	38.22
5.191	17.29	4.89	0.88	7.42	0.64	0.23	38.22
5.232	17.29	4.89	0.88	7.41	0.99	0.23	38.22
5.271	17.29	4.89	0.88	7.4	1.51	0.23	38.22
5.298	17.29	4.89	0.88	7.39	1.49	0.23	38.22
5.332	17.29	4.89	0.95	7.38	1.69	0.24	38.22
5.363	17.29	4.89	0.95	7.37	2.1	0.24	38.22
5.377	17.29	4.89	0.83	7.37	2.27	0.24	38.22
5.414	17.29	4.89	0.83	7.39	1.37	0.24	38.22
5.473	17.29	4.89	0.83	7.39	0.73	0.24	38.22
5.53	17.29	4.89	1.02	7.39	0.12	0.23	38.22
5.561	17.29	4.89	0.9	7.39	0.12	0.23	38.22
5.625	17.29	4.89	0.9	7.4	0.12	0.23	38.22
5.667	17.29	4.89	1.0	7.41	0.12	0.24	38.22
5.674	17.29	4.89	0.85	7.41	0.12	0.23	38.22
5.739	17.29	4.89	0.85	7.4	0.12	0.23	38.22
5.827	17.29	4.89	0.85	7.4	0.12	0.23	38.22
5.891	17.29	4.89	0.9	7.4	0.12	0.23	38.23
5.905	17.29	4.89	0.9	7.4	0.12	0.23	38.22
5.965	17.29	4.89	0.9	7.4	0.12	0.23	38.22
6.041	17.29	4.89	0.88	7.4	0.12	0.23	38.22
6.071	17.29	4.89	0.83	7.42	0.12	0.23	38.22
6.078	17.29	4.89	0.83	7.42	0.12	0.23	38.22
6.127	17.29	4.89	0.83	7.42	0.12	0.23	38.22
6.195	17.29	4.89	0.95	7.42	0.12	0.23	38.22
6.256	17.29	4.89	0.95	7.4	0.12	0.23	38.22
6.278	17.29	4.89	0.83	7.41	0.12	0.22	38.23
6.297	17.29	4.89	0.83	7.42	0.12	0.22	38.23
6.333	17.29	4.89	0.85	7.4	0.12	0.23	38.22
6.384	17.29	4.89	0.85	7.38	0.12	0.23	38.22
6.459	17.29	4.89	0.85	7.37	0.12	0.23	38.22
6.531	17.29	4.89	0.85	7.36	0.12	0.23	38.22
6.552	17.28	4.89	0.97	7.33	0.12	0.23	38.23
6.555	17.28	4.89	0.97	7.36	0.12	0.23	38.23
6.576	17.28	4.89	0.9	7.39	0.12	0.23	38.23
6.626	17.28	4.89	0.85	7.39	0.12	0.23	38.23

6.662	17.28	4.89	0.85	7.39	0.12	0.23	38.23
6.742	17.28	4.89	0.85	7.38	0.12	0.23	38.23
6.809	17.29	4.89	0.92	7.36	0.12	0.22	38.23
6.811	17.29	4.89	0.92	7.36	0.12	0.22	38.23
6.845	17.29	4.89	0.92	7.37	0.12	0.22	38.23
6.897	17.29	4.89	0.88	7.37	0.12	0.22	38.23
6.954	17.29	4.89	0.88	7.38	0.12	0.22	38.23
7.011	17.28	4.89	0.88	7.39	0.12	0.22	38.22
7.069	17.28	4.89	0.88	7.4	0.12	0.22	38.22
7.134	17.28	4.89	1.02	7.41	0.12	0.23	38.22
7.137	17.28	4.89	1.02	7.39	0.12	0.22	38.23
7.149	17.28	4.89	1.02	7.38	0.12	0.22	38.23
7.175	17.28	4.89	1.02	7.38	0.12	0.22	38.23
7.199	17.28	4.89	1.02	7.38	0.12	0.22	38.23
7.225	17.28	4.89	1.0	7.38	0.12	0.23	38.23
7.257	17.28	4.89	1.0	7.38	0.12	0.23	38.23
7.295	17.28	4.89	1.0	7.39	0.12	0.23	38.23
7.346	17.28	4.89	1.0	7.4	0.12	0.23	38.22
7.383	17.25	4.89	1.02	7.33	0.12	0.21	38.24
7.388	17.25	4.89	0.95	7.31	0.12	0.23	38.24
7.43	17.26	4.89	0.95	7.3	0.12	0.23	38.24
7.503	17.26	4.89	0.95	7.3	0.12	0.23	38.23
7.586	17.26	4.89	0.95	7.31	0.12	0.23	38.23
7.66	17.26	4.89	1.0	7.33	0.12	0.22	38.23
7.677	17.25	4.88	0.9	7.35	0.47	0.22	38.23
7.691	17.25	4.88	0.92	7.28	0.12	0.22	38.24
7.713	17.25	4.89	0.92	7.27	0.12	0.22	38.24
7.811	17.25	4.89	0.92	7.28	0.12	0.22	38.23
7.961	17.25	4.88	0.92	7.29	0.12	0.22	38.23
8.136	17.25	4.88	1.02	7.29	0.12	0.22	38.22
8.316	17.25	4.88	1.02	7.31	0.12	0.22	38.21
8.477	17.24	4.88	1.02	7.33	0.12	0.22	38.17
8.479	17.2	4.88	1.02	7.18	0.12	0.21	38.23
8.502	17.2	4.88	1.09	7.21	0.12	0.22	38.23
8.547	17.21	4.88	1.09	7.23	0.12	0.22	38.23
8.587	17.21	4.88	1.09	7.25	0.12	0.22	38.23
8.602	17.22	4.88	0.97	7.3	0.12	0.23	38.23
8.606	17.22	4.88	0.97	7.28	0.12	0.23	38.23
8.623	17.22	4.88	0.97	7.28	0.12	0.23	38.21
8.661	17.21	4.88	1.02	7.28	0.12	0.22	38.21
8.725	17.2	4.88	1.02	7.29	0.12	0.22	38.22
8.729	17.19	4.88	1.12	7.2	0.12	0.18	38.23
8.755	17.19	4.88	1.09	7.2	0.12	0.2	38.23
8.815	17.19	4.88	1.09	7.21	0.12	0.2	38.23
8.878	17.19	4.88	1.09	7.21	0.12	0.2	38.23
8.933	17.19	4.88	1.09	7.22	0.12	0.2	38.23
8.946	17.19	4.88	1.09	7.27	0.13	0.21	38.22
8.953	17.19	4.88	1.09	7.28	0.12	0.21	38.23
8.983	17.19	4.88	1.09	7.29	0.12	0.21	38.22
9.0	17.17	4.88	1.12	7.25	0.2	0.18	38.24
9.008	17.17	4.88	1.12	7.24	0.16	0.18	38.23
9.058	17.18	4.88	1.12	7.23	0.17	0.18	38.23
9.138	17.18	4.88	1.12	7.23	0.23	0.18	38.23
9.167	17.17	4.88	1.17	7.24	0.12	0.18	38.23
9.184	17.18	4.88	1.12	7.23	0.12	0.18	38.23
9.222	17.18	4.88	1.12	7.23	0.12	0.18	38.23
9.247	17.17	4.88	1.07	7.22	0.12	0.18	38.23
9.257	17.17	4.88	1.14	7.22	0.12	0.17	38.23

9.282	17.17	4.88	1.14	7.25	0.12	0.17	38.23
9.284	17.17	4.88	1.17	7.25	0.12	0.18	38.23
9.339	17.17	4.88	1.17	7.25	0.12	0.18	38.23
9.369	17.17	4.88	1.09	7.23	0.26	0.18	38.23
9.378	17.17	4.88	1.14	7.23	0.3	0.18	38.23
9.45	17.17	4.88	1.14	7.24	0.28	0.18	38.23
9.559	17.17	4.88	1.14	7.24	0.4	0.18	38.23
9.689	17.17	4.88	1.14	7.25	5.14	0.18	38.23
9.707	17.17	4.88	1.19	7.25	0.14	0.18	38.23
9.725	17.17	4.88	1.19	7.24	0.12	0.18	38.23
9.745	17.17	4.88	1.17	7.23	0.12	0.18	38.23
9.753	17.17	4.88	1.17	7.22	0.12	0.18	38.23
9.801	17.17	4.88	1.17	7.21	0.12	0.18	38.23
9.89	17.17	4.88	1.17	7.21	0.12	0.18	38.23
9.895	17.16	4.88	1.43	7.24	0.12	0.21	38.23
9.934	17.17	4.88	1.56	7.23	0.12	0.18	38.23
10.014	17.17	4.88	1.56	7.21	0.12	0.18	38.23
10.104	17.17	4.88	1.56	7.21	0.15	0.18	38.23
10.177	17.17	4.88	1.56	7.22	0.12	0.18	38.23
10.212	17.17	4.88	1.38	7.22	0.46	0.22	38.23
10.22	17.16	4.88	1.38	7.21	0.12	0.22	38.23
10.222	17.16	4.88	1.38	7.2	0.12	0.22	38.23
10.227	17.16	4.88	1.38	7.2	0.12	0.22	38.23
10.236	17.16	4.88	1.56	7.19	0.12	0.23	38.23
10.247	17.16	4.88	1.56	7.2	0.12	0.23	38.23
10.262	17.16	4.88	1.56	7.19	0.12	0.23	38.23
10.278	17.16	4.88	1.56	7.18	0.12	0.23	38.23
10.295	17.16	4.88	1.65	7.18	0.12	0.23	38.23
10.306	17.16	4.88	1.65	7.17	0.12	0.23	38.23
10.312	17.17	4.88	1.65	7.18	0.12	0.23	38.23



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

	Temp. ( $^{\circ}\text{C}$ )	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/l)	PAR/Irradiancia (mols $^{-1}\text{m}^{-2}$ )	Clorofila ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	Salinidad (PSU)
<b>MÍNIMO</b>	19.8	5.64	0.46	6.88	0.12	0.48	42.23
<b>PROF (metros)</b>	3.265	0.718	5.178	3.649	0.718	4.089	0.815
<b>MÁXIMO</b>	19.84	19.84	0.85	7.11	0.14	0.72	42.26
<b>PROF (metros)</b>	0.815	0.718	5.236	6.39	0.775	6.391	6.343

### DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA

CTD E06 - Punto 007	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	19.83	5.64	0.6	7.02	0.12	0.49	42.23
1 - 2m	19.82	5.64	0.62	7.02	0.12	0.51	42.23
2 - 3m	19.81	5.64	0.58	6.97	0.12	0.55	42.24
3 - 4m	19.81	5.64	0.56	6.94	0.12	0.55	42.24
4 - 5m	19.8	5.64	0.53	6.94	0.12	0.49	42.25
5 - 6m	19.81	5.64	0.52	6.98	0.12	0.5	42.25
6 - 7m	19.81	5.64	0.56	6.95	0.12	0.62	42.25

### OBSERVACIONES GENERALES

### DATOS DETALLADOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0.718	19.82	5.64	0.61	7.05	0.12	0.49	42.24
0.747	19.82	5.64	0.61	7.05	0.12	0.49	42.24
0.775	19.83	5.64	0.61	7.04	0.14	0.49	42.24
0.795	19.83	5.64	0.63	7.02	0.12	0.49	42.24
0.809	19.83	5.64	0.63	7.0	0.12	0.49	42.24
0.815	19.84	5.64	0.63	6.98	0.12	0.49	42.23
0.818	19.84	5.64	0.58	6.98	0.12	0.49	42.23
0.835	19.84	5.64	0.58	6.99	0.12	0.49	42.23
0.86	19.84	5.64	0.58	6.99	0.12	0.49	42.23
0.874	19.83	5.64	0.58	7.01	0.12	0.49	42.23
0.886	19.83	5.64	0.58	7.02	0.12	0.49	42.23
0.917	19.83	5.64	0.58	7.01	0.12	0.49	42.23
0.948	19.83	5.64	0.58	7.0	0.12	0.5	42.23
0.955	19.83	5.64	0.58	7.01	0.12	0.5	42.23
0.959	19.83	5.64	0.58	7.03	0.12	0.5	42.23
0.973	19.83	5.64	0.58	7.03	0.12	0.5	42.23
0.989	19.83	5.64	0.58	7.04	0.12	0.5	42.23
1.006	19.83	5.64	0.56	7.05	0.12	0.5	42.23
1.022	19.83	5.64	0.56	7.05	0.12	0.5	42.23
1.042	19.83	5.64	0.56	7.05	0.12	0.5	42.23
1.078	19.83	5.64	0.56	7.05	0.12	0.5	42.23
1.12	19.83	5.64	0.63	7.05	0.12	0.5	42.23
1.152	19.83	5.64	0.63	7.04	0.12	0.5	42.23
1.175	19.83	5.64	0.63	7.04	0.12	0.5	42.23
1.206	19.83	5.64	0.63	7.04	0.12	0.5	42.23
1.242	19.83	5.64	0.63	7.04	0.12	0.5	42.23
1.269	19.82	5.64	0.61	7.04	0.12	0.5	42.23
1.285	19.82	5.64	0.61	7.05	0.12	0.5	42.23
1.299	19.82	5.64	0.61	7.03	0.12	0.5	42.23
1.306	19.82	5.64	0.61	7.02	0.12	0.5	42.23
1.308	19.82	5.64	0.75	7.01	0.12	0.5	42.23
1.319	19.82	5.64	0.75	7.0	0.12	0.5	42.23
1.342	19.82	5.64	0.75	7.0	0.12	0.5	42.23
1.373	19.82	5.64	0.75	7.01	0.12	0.5	42.23
1.406	19.82	5.64	0.61	7.0	0.12	0.5	42.23

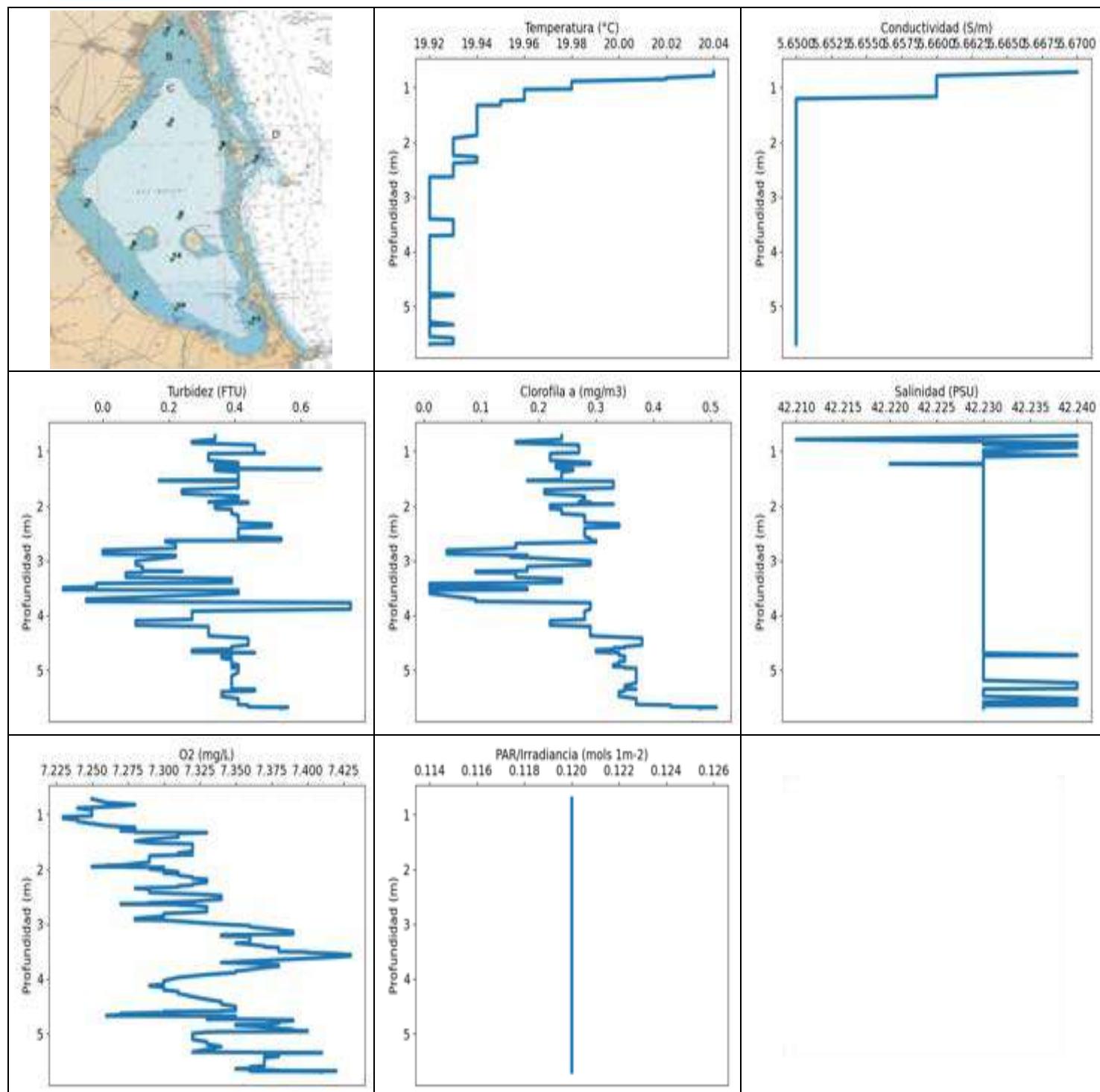
1.446	19.82	5.64	0.61	7.0	0.12	0.5	42.23
1.483	19.82	5.64	0.61	7.0	0.12	0.5	42.23
1.518	19.82	5.64	0.61	7.0	0.12	0.5	42.23
1.555	19.82	5.64	0.61	7.01	0.12	0.5	42.23
1.587	19.82	5.64	0.61	7.01	0.12	0.51	42.23
1.616	19.82	5.64	0.61	7.01	0.12	0.51	42.23
1.642	19.82	5.64	0.61	7.01	0.12	0.51	42.23
1.66	19.82	5.64	0.61	7.03	0.12	0.51	42.23
1.674	19.81	5.64	0.58	7.02	0.12	0.52	42.23
1.694	19.81	5.64	0.58	7.03	0.12	0.52	42.23
1.72	19.81	5.64	0.58	7.03	0.12	0.52	42.23
1.743	19.81	5.64	0.58	7.04	0.12	0.52	42.23
1.76	19.81	5.64	0.58	7.03	0.12	0.52	42.23
1.789	19.81	5.64	0.58	7.02	0.12	0.5	42.23
1.833	19.81	5.64	0.58	7.02	0.12	0.5	42.23
1.877	19.81	5.64	0.58	7.02	0.12	0.5	42.23
1.905	19.81	5.64	0.58	7.01	0.12	0.5	42.24
1.926	19.81	5.64	0.61	7.01	0.12	0.52	42.24
1.961	19.81	5.64	0.61	7.0	0.12	0.52	42.24
2.002	19.81	5.64	0.61	7.0	0.12	0.52	42.24
2.042	19.81	5.64	0.61	7.01	0.12	0.52	42.24
2.073	19.81	5.64	0.56	7.02	0.12	0.55	42.24
2.09	19.81	5.64	0.56	7.01	0.12	0.55	42.24
2.104	19.81	5.64	0.56	6.99	0.12	0.55	42.24
2.125	19.81	5.64	0.56	6.98	0.12	0.55	42.23
2.146	19.81	5.64	0.56	6.97	0.12	0.55	42.23
2.164	19.81	5.64	0.54	6.97	0.12	0.55	42.24
2.187	19.81	5.64	0.54	6.98	0.12	0.55	42.24
2.217	19.81	5.64	0.54	6.99	0.12	0.55	42.24
2.246	19.81	5.64	0.54	7.0	0.12	0.55	42.24
2.28	19.81	5.64	0.56	7.01	0.12	0.55	42.24
2.305	19.81	5.64	0.56	7.02	0.12	0.55	42.24
2.307	19.81	5.64	0.56	7.01	0.12	0.55	42.24
2.32	19.81	5.64	0.56	7.0	0.12	0.55	42.24
2.357	19.81	5.64	0.56	7.0	0.12	0.54	42.24
2.401	19.81	5.64	0.56	6.99	0.12	0.54	42.24
2.429	19.81	5.64	0.56	6.97	0.12	0.54	42.24
2.443	19.81	5.64	0.56	6.96	0.12	0.54	42.24
2.458	19.81	5.64	0.61	6.95	0.12	0.55	42.24
2.474	19.81	5.64	0.61	6.95	0.12	0.55	42.24
2.488	19.81	5.64	0.61	6.95	0.12	0.55	42.24
2.496	19.81	5.64	0.61	6.96	0.12	0.55	42.24
2.502	19.81	5.64	0.58	6.96	0.12	0.55	42.24
2.513	19.81	5.64	0.58	6.96	0.12	0.55	42.24
2.529	19.81	5.64	0.58	6.97	0.12	0.55	42.24
2.551	19.81	5.64	0.58	6.97	0.12	0.55	42.24
2.575	19.81	5.64	0.58	6.96	0.12	0.55	42.24
2.578	19.81	5.64	0.58	6.94	0.12	0.55	42.24
2.579	19.81	5.64	0.58	6.94	0.12	0.55	42.24
2.592	19.81	5.64	0.58	6.94	0.12	0.55	42.24
2.619	19.81	5.64	0.58	6.93	0.12	0.55	42.24
2.649	19.81	5.64	0.58	6.93	0.12	0.55	42.24
2.676	19.81	5.64	0.58	6.93	0.12	0.52	42.24
2.693	19.81	5.64	0.58	6.93	0.12	0.52	42.24
2.704	19.81	5.64	0.58	6.94	0.12	0.52	42.24
2.716	19.81	5.64	0.58	6.94	0.12	0.52	42.24
2.727	19.81	5.64	0.58	6.95	0.12	0.55	42.24
2.736	19.81	5.64	0.58	6.94	0.12	0.55	42.24

2.748	19.81	5.64	0.58	6.94	0.12	0.55	42.24
2.765	19.81	5.64	0.58	6.94	0.13	0.55	42.24
2.781	19.81	5.64	0.56	6.95	0.12	0.55	42.24
2.795	19.81	5.64	0.56	6.96	0.12	0.55	42.24
2.805	19.81	5.64	0.58	6.95	0.12	0.55	42.24
2.814	19.81	5.64	0.58	6.96	0.12	0.55	42.24
2.853	19.81	5.64	0.58	6.96	0.12	0.55	42.24
2.899	19.81	5.64	0.58	6.96	0.12	0.55	42.24
2.926	19.81	5.64	0.58	6.97	0.12	0.55	42.24
2.932	19.81	5.64	0.61	6.99	0.12	0.56	42.24
2.938	19.81	5.64	0.61	6.99	0.12	0.56	42.24
2.959	19.81	5.64	0.61	6.97	0.12	0.56	42.24
2.988	19.81	5.64	0.61	6.97	0.12	0.56	42.24
3.009	19.81	5.64	0.54	6.98	0.12	0.57	42.24
3.018	19.81	5.64	0.54	6.98	0.12	0.57	42.24
3.023	19.81	5.64	0.54	6.99	0.12	0.57	42.24
3.029	19.81	5.64	0.54	6.98	0.12	0.57	42.24
3.031	19.81	5.64	0.54	6.97	0.12	0.56	42.24
3.033	19.81	5.64	0.54	6.97	0.12	0.56	42.24
3.037	19.81	5.64	0.54	6.96	0.12	0.56	42.24
3.055	19.81	5.64	0.54	6.96	0.12	0.56	42.24
3.087	19.81	5.64	0.54	6.95	0.12	0.56	42.24
3.116	19.81	5.64	0.61	6.95	0.12	0.56	42.24
3.129	19.81	5.64	0.61	6.94	0.12	0.56	42.24
3.13	19.81	5.64	0.61	6.93	0.12	0.56	42.24
3.135	19.81	5.64	0.61	6.91	0.12	0.56	42.24
3.153	19.81	5.64	0.54	6.92	0.12	0.55	42.24
3.179	19.81	5.64	0.54	6.92	0.12	0.55	42.24
3.204	19.81	5.64	0.54	6.93	0.12	0.55	42.24
3.223	19.81	5.64	0.54	6.93	0.12	0.55	42.24
3.232	19.81	5.64	0.54	6.94	0.12	0.55	42.24
3.238	19.81	5.64	0.54	6.94	0.12	0.55	42.24
3.24	19.81	5.64	0.56	6.94	0.12	0.55	42.24
3.244	19.81	5.64	0.56	6.94	0.12	0.56	42.24
3.248	19.81	5.64	0.56	6.95	0.12	0.56	42.24
3.254	19.8	5.64	0.56	6.95	0.12	0.56	42.24
3.265	19.8	5.64	0.56	6.94	0.12	0.56	42.24
3.297	19.8	5.64	0.56	6.95	0.12	0.56	42.24
3.339	19.8	5.64	0.56	6.93	0.12	0.56	42.25
3.373	19.81	5.64	0.58	6.94	0.12	0.55	42.24
3.394	19.81	5.64	0.58	6.94	0.12	0.55	42.24
3.403	19.81	5.64	0.58	6.94	0.12	0.55	42.24
3.418	19.81	5.64	0.54	6.95	0.12	0.56	42.24
3.434	19.81	5.64	0.54	6.94	0.12	0.56	42.24
3.442	19.81	5.64	0.54	6.95	0.12	0.56	42.24
3.445	19.8	5.64	0.54	6.95	0.12	0.56	42.24
3.449	19.81	5.64	0.56	6.92	0.12	0.56	42.24
3.452	19.81	5.64	0.56	6.91	0.12	0.55	42.24
3.463	19.81	5.64	0.56	6.91	0.12	0.55	42.24
3.48	19.81	5.64	0.56	6.91	0.12	0.55	42.24
3.486	19.8	5.64	0.54	6.94	0.12	0.54	42.24
3.493	19.8	5.64	0.54	6.95	0.12	0.54	42.24
3.506	19.8	5.64	0.54	6.96	0.12	0.54	42.24
3.519	19.8	5.64	0.54	6.96	0.12	0.54	42.24
3.532	19.8	5.64	0.56	6.97	0.12	0.55	42.24
3.535	19.8	5.64	0.56	6.96	0.12	0.55	42.24
3.54	19.8	5.64	0.58	6.94	0.12	0.56	42.24
3.543	19.8	5.64	0.58	6.94	0.12	0.56	42.24

3.553	19.8	5.64	0.58	6.94	0.12	0.56	42.24
3.577	19.8	5.64	0.58	6.92	0.12	0.56	42.24
3.613	19.8	5.64	0.56	6.9	0.12	0.52	42.24
3.649	19.8	5.64	0.56	6.88	0.12	0.52	42.24
3.676	19.8	5.64	0.56	6.88	0.12	0.52	42.24
3.694	19.8	5.64	0.56	6.88	0.12	0.52	42.25
3.715	19.8	5.64	0.61	6.89	0.12	0.51	42.25
3.75	19.8	5.64	0.61	6.89	0.12	0.51	42.25
3.793	19.8	5.64	0.61	6.9	0.12	0.51	42.25
3.835	19.8	5.64	0.61	6.92	0.12	0.51	42.25
3.879	19.8	5.64	0.61	6.93	0.12	0.51	42.25
3.934	19.8	5.64	0.54	6.95	0.12	0.49	42.25
3.984	19.8	5.64	0.54	6.95	0.12	0.49	42.25
4.018	19.8	5.64	0.54	6.95	0.12	0.49	42.25
4.051	19.8	5.64	0.54	6.95	0.12	0.49	42.25
4.089	19.8	5.64	0.51	6.95	0.12	0.48	42.25
4.121	19.8	5.64	0.51	6.94	0.12	0.48	42.25
4.14	19.8	5.64	0.51	6.93	0.12	0.48	42.25
4.155	19.8	5.64	0.51	6.93	0.12	0.48	42.24
4.159	19.8	5.64	0.58	6.93	0.12	0.48	42.25
4.17	19.8	5.64	0.58	6.92	0.12	0.48	42.25
4.202	19.8	5.64	0.58	6.92	0.12	0.48	42.25
4.245	19.8	5.64	0.51	6.92	0.12	0.48	42.25
4.269	19.8	5.64	0.51	6.92	0.12	0.48	42.25
4.273	19.8	5.64	0.56	6.94	0.12	0.48	42.24
4.278	19.8	5.64	0.56	6.94	0.12	0.48	42.24
4.294	19.8	5.64	0.56	6.95	0.12	0.48	42.25
4.317	19.8	5.64	0.56	6.96	0.12	0.48	42.25
4.346	19.8	5.64	0.56	6.96	0.12	0.48	42.25
4.371	19.8	5.64	0.56	6.96	0.12	0.48	42.24
4.392	19.8	5.64	0.56	6.95	0.12	0.48	42.25
4.423	19.8	5.64	0.54	6.95	0.12	0.48	42.25
4.454	19.8	5.64	0.54	6.96	0.12	0.48	42.25
4.472	19.8	5.64	0.54	6.95	0.12	0.48	42.25
4.484	19.8	5.64	0.54	6.94	0.12	0.48	42.25
4.494	19.8	5.64	0.51	6.93	0.12	0.49	42.25
4.504	19.8	5.64	0.51	6.94	0.12	0.49	42.25
4.514	19.8	5.64	0.51	6.93	0.12	0.49	42.25
4.528	19.8	5.64	0.51	6.93	0.12	0.49	42.25
4.54	19.8	5.64	0.51	6.95	0.12	0.5	42.25
4.556	19.8	5.64	0.51	6.94	0.12	0.5	42.25
4.575	19.8	5.64	0.51	6.94	0.12	0.5	42.25
4.583	19.8	5.64	0.51	6.92	0.12	0.49	42.25
4.59	19.8	5.64	0.51	6.91	0.12	0.49	42.25
4.601	19.8	5.64	0.51	6.91	0.12	0.49	42.25
4.619	19.8	5.64	0.51	6.9	0.12	0.49	42.25
4.642	19.8	5.64	0.51	6.91	0.12	0.49	42.25
4.643	19.8	5.64	0.61	6.92	0.12	0.49	42.25
4.651	19.8	5.64	0.61	6.93	0.12	0.49	42.25
4.672	19.8	5.64	0.51	6.95	0.12	0.49	42.25
4.681	19.8	5.64	0.49	6.95	0.12	0.5	42.25
4.689	19.8	5.64	0.51	6.95	0.12	0.49	42.25
4.703	19.8	5.64	0.51	6.94	0.12	0.49	42.25
4.728	19.8	5.64	0.51	6.94	0.12	0.49	42.25
4.759	19.8	5.64	0.51	6.94	0.12	0.49	42.25
4.792	19.8	5.64	0.54	6.95	0.13	0.5	42.25
4.839	19.8	5.64	0.54	6.95	0.12	0.5	42.25
4.889	19.8	5.64	0.54	6.95	0.12	0.5	42.25

4.92	19.8	5.64	0.54	6.94	0.12	0.5	42.25
4.938	19.8	5.64	0.54	6.94	0.12	0.5	42.25
4.957	19.81	5.64	0.51	6.93	0.12	0.49	42.25
4.974	19.81	5.64	0.51	6.93	0.12	0.49	42.25
4.993	19.81	5.64	0.51	6.93	0.12	0.49	42.25
5.01	19.81	5.64	0.51	6.94	0.12	0.49	42.25
5.014	19.81	5.64	0.49	6.97	0.12	0.5	42.25
5.022	19.81	5.64	0.49	6.98	0.12	0.5	42.25
5.037	19.81	5.64	0.49	6.98	0.12	0.5	42.25
5.055	19.81	5.64	0.49	6.99	0.12	0.5	42.25
5.08	19.81	5.64	0.49	7.0	0.12	0.5	42.25
5.105	19.81	5.64	0.49	7.0	0.12	0.5	42.25
5.125	19.81	5.64	0.49	7.0	0.12	0.5	42.25
5.143	19.81	5.64	0.49	7.01	0.12	0.5	42.25
5.155	19.81	5.64	0.49	7.02	0.12	0.49	42.25
5.16	19.81	5.64	0.49	7.02	0.12	0.49	42.25
5.166	19.81	5.64	0.49	7.02	0.12	0.49	42.25
5.172	19.81	5.64	0.49	7.01	0.12	0.49	42.25
5.178	19.81	5.64	0.46	7.01	0.12	0.5	42.25
5.184	19.81	5.64	0.46	6.99	0.12	0.5	42.25
5.192	19.81	5.64	0.46	6.98	0.12	0.5	42.25
5.202	19.81	5.64	0.46	6.98	0.12	0.5	42.25
5.215	19.81	5.64	0.46	6.99	0.12	0.5	42.25
5.236	19.81	5.64	0.85	7.0	0.12	0.5	42.25
5.276	19.81	5.64	0.85	7.01	0.12	0.5	42.25
5.329	19.81	5.64	0.85	7.01	0.12	0.5	42.25
5.365	19.81	5.64	0.85	7.01	0.12	0.5	42.25
5.377	19.81	5.64	0.51	6.99	0.12	0.49	42.25
5.383	19.81	5.64	0.51	6.98	0.12	0.49	42.25
5.388	19.81	5.64	0.51	6.96	0.12	0.49	42.25
5.39	19.81	5.64	0.51	6.96	0.12	0.49	42.25
5.393	19.81	5.64	0.51	6.95	0.12	0.49	42.25
5.406	19.81	5.64	0.51	6.96	0.12	0.49	42.25
5.432	19.81	5.64	0.51	6.97	0.12	0.49	42.25
5.459	19.81	5.64	0.51	6.99	0.12	0.49	42.25
5.476	19.81	5.64	0.51	7.01	0.12	0.49	42.25
5.486	19.81	5.64	0.49	7.02	0.12	0.51	42.25
5.495	19.81	5.64	0.49	7.03	0.12	0.51	42.25
5.511	19.81	5.64	0.49	7.03	0.12	0.51	42.25
5.537	19.81	5.64	0.49	7.03	0.12	0.51	42.25
5.571	19.81	5.64	0.49	7.03	0.13	0.51	42.25
5.611	19.81	5.64	0.49	7.02	0.12	0.51	42.25
5.643	19.81	5.64	0.49	7.01	0.12	0.51	42.24
5.66	19.8	5.64	0.49	7.0	0.12	0.51	42.25
5.667	19.8	5.64	0.49	6.99	0.12	0.51	42.25
5.679	19.8	5.64	0.49	6.97	0.12	0.51	42.25
5.709	19.8	5.64	0.49	6.96	0.12	0.51	42.25
5.747	19.8	5.64	0.49	6.95	0.12	0.51	42.25
5.779	19.8	5.64	0.49	6.94	0.12	0.51	42.25
5.792	19.8	5.64	0.51	6.93	0.12	0.51	42.25
5.813	19.8	5.64	0.51	6.93	0.12	0.51	42.25
5.859	19.8	5.64	0.51	6.93	0.12	0.51	42.25
5.896	19.8	5.64	0.51	6.94	0.12	0.51	42.25
5.908	19.8	5.64	0.51	6.94	0.12	0.54	42.25
5.922	19.8	5.64	0.51	6.96	0.12	0.54	42.25
5.955	19.8	5.64	0.51	6.96	0.12	0.54	42.25
5.993	19.8	5.64	0.51	6.95	0.12	0.54	42.25
6.03	19.8	5.64	0.51	6.93	0.12	0.54	42.25

6.046	19.8	5.64	0.51	6.91	0.12	0.55	42.25
6.048	19.8	5.64	0.51	6.9	0.12	0.55	42.25
6.064	19.8	5.64	0.51	6.91	0.12	0.55	42.25
6.103	19.8	5.64	0.51	6.91	0.12	0.55	42.25
6.143	19.8	5.64	0.54	6.91	0.12	0.57	42.25
6.158	19.8	5.64	0.54	6.91	0.12	0.57	42.25
6.162	19.8	5.64	0.54	6.91	0.12	0.57	42.25
6.174	19.8	5.64	0.54	6.92	0.12	0.57	42.25
6.191	19.8	5.64	0.54	6.92	0.12	0.57	42.25
6.207	19.8	5.64	0.56	6.92	0.12	0.59	42.25
6.218	19.8	5.64	0.56	6.93	0.12	0.59	42.25
6.224	19.8	5.64	0.56	6.93	0.12	0.59	42.25
6.227	19.81	5.64	0.56	6.93	0.12	0.59	42.25
6.251	19.81	5.64	0.54	6.92	0.12	0.61	42.25
6.296	19.81	5.64	0.54	6.92	0.12	0.61	42.25
6.343	19.81	5.64	0.54	6.93	0.12	0.61	42.26
6.377	19.82	5.64	0.54	6.94	0.12	0.61	42.26
6.383	19.82	5.64	0.58	7.02	0.12	0.65	42.25
6.385	19.82	5.64	0.63	7.04	0.12	0.7	42.24
6.388	19.82	5.64	0.63	7.06	0.12	0.7	42.24
6.39	19.82	5.64	0.63	7.11	0.12	0.7	42.24
6.391	19.81	5.64	0.63	7.02	0.12	0.72	42.25
6.392	19.81	5.64	0.66	6.96	0.12	0.72	42.25
6.393	19.81	5.64	0.63	6.96	0.12	0.72	42.25
6.394	19.81	5.64	0.63	6.97	0.12	0.72	42.25



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

	Temp. ( $^{\circ}\text{C}$ )	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/l)	PAR/Irradiancia (mols $1\text{m}^{-2}$ )	Clorofila ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	Salinidad (PSU)
<b>MÍNIMO</b>	19.92	5.65	-0.12	7.23	0.12	0.01	42.21
<b>PROF (metros)</b>	2.632	1.203	3.494	1.04	0.714	3.416	0.781
<b>MÁXIMO</b>	20.05	20.05	0.75	7.43	0.12	0.51	42.24
<b>PROF (metros)</b>	0.781	0.714	3.769	3.558	0.714	5.679	0.714

### DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA

CTD E12 - Punto 008	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	20.01	5.66	0.37	7.26	0.12	0.23	42.23
1 - 2m	19.95	5.65	0.37	7.28	0.12	0.26	42.23
2 - 3m	19.93	5.65	0.36	7.31	0.12	0.26	42.23
3 - 4m	19.92	5.65	0.29	7.37	0.12	0.19	42.23
4 - 5m	19.92	5.65	0.36	7.34	0.12	0.33	42.23
5 - 6m	19.93	5.65	0.45	7.37	0.12	0.4	42.23

### OBSERVACIONES GENERALES

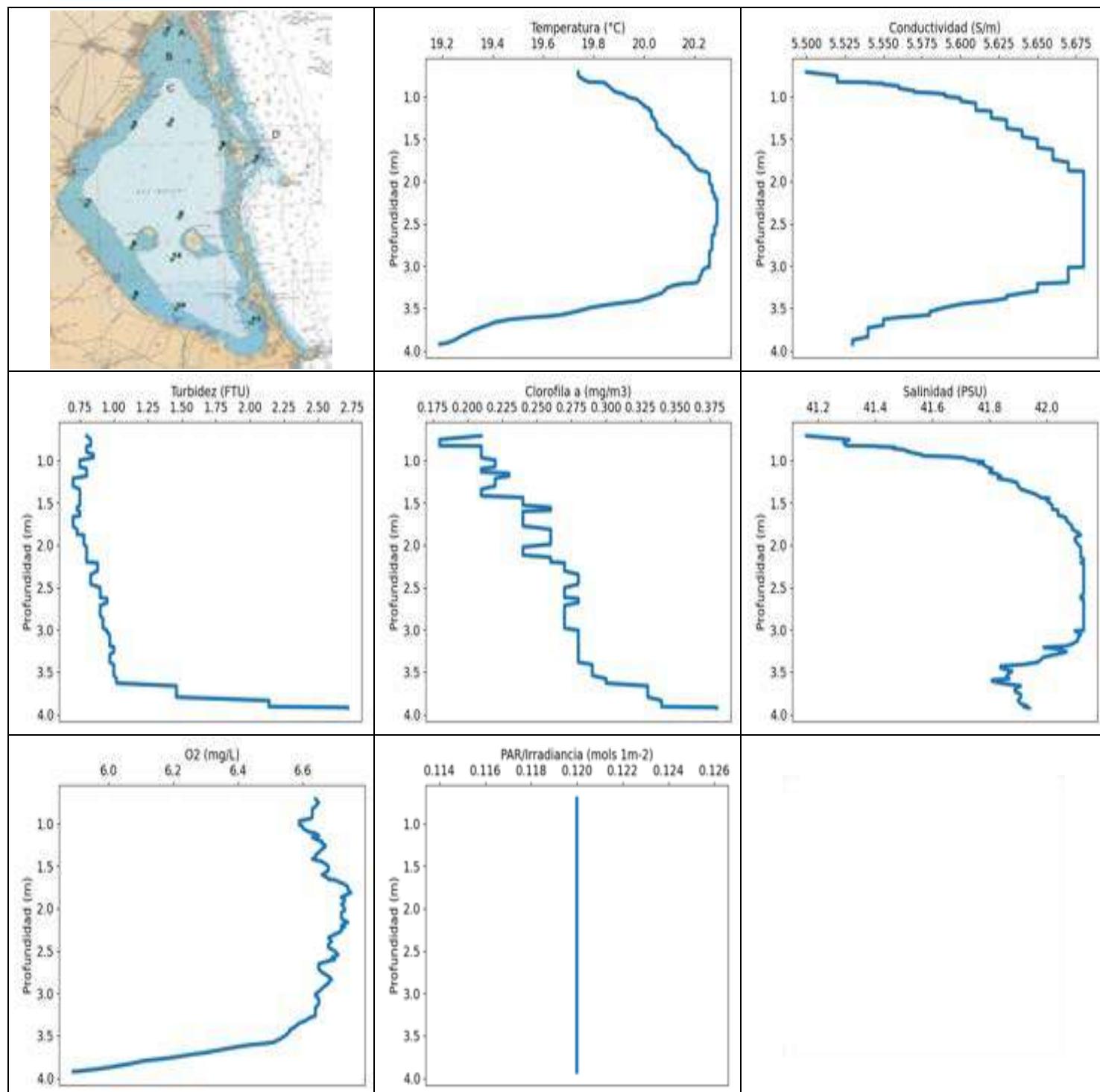
DATOS DETALLADOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA							
Profundidad (m)	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0.714	20.04	5.67	0.34	7.25	0.12	0.24	42.24
0.781	20.04	5.66	0.34	7.26	0.12	0.24	42.21
0.819	20.02	5.66	0.27	7.28	0.12	0.16	42.23
0.846	20.02	5.66	0.27	7.27	0.12	0.16	42.24
0.883	19.98	5.66	0.46	7.24	0.12	0.27	42.23
0.923	19.98	5.66	0.46	7.25	0.12	0.27	42.24
0.982	19.98	5.66	0.46	7.25	0.12	0.27	42.23
1.024	19.98	5.66	0.46	7.25	0.12	0.27	42.23
1.032	19.96	5.66	0.49	7.24	0.12	0.23	42.23
1.04	19.96	5.66	0.32	7.23	0.12	0.22	42.23
1.068	19.96	5.66	0.32	7.23	0.12	0.22	42.24
1.098	19.96	5.66	0.32	7.24	0.12	0.22	42.23
1.123	19.96	5.66	0.32	7.24	0.12	0.22	42.23
1.165	19.96	5.66	0.32	7.25	0.12	0.22	42.23
1.203	19.96	5.65	0.41	7.26	0.12	0.29	42.23
1.221	19.96	5.65	0.41	7.27	0.12	0.29	42.23
1.229	19.96	5.65	0.41	7.28	0.12	0.29	42.22
1.239	19.95	5.65	0.41	7.28	0.12	0.29	42.23
1.245	19.95	5.65	0.34	7.27	0.12	0.23	42.23
1.255	19.95	5.65	0.34	7.27	0.12	0.23	42.23
1.276	19.95	5.65	0.34	7.28	0.12	0.23	42.23
1.294	19.95	5.65	0.34	7.27	0.12	0.23	42.23
1.307	19.95	5.65	0.34	7.28	0.12	0.23	42.23
1.321	19.95	5.65	0.66	7.28	0.12	0.24	42.23
1.322	19.94	5.65	0.34	7.31	0.12	0.26	42.23
1.329	19.94	5.65	0.34	7.33	0.12	0.26	42.23
1.349	19.94	5.65	0.34	7.31	0.12	0.26	42.23
1.377	19.94	5.65	0.41	7.31	0.12	0.24	42.23
1.41	19.94	5.65	0.41	7.31	0.12	0.24	42.23
1.448	19.94	5.65	0.41	7.29	0.12	0.24	42.23
1.486	19.94	5.65	0.41	7.28	0.12	0.24	42.23
1.518	19.94	5.65	0.41	7.29	0.12	0.24	42.23
1.531	19.94	5.65	0.17	7.31	0.12	0.18	42.23
1.536	19.94	5.65	0.17	7.32	0.12	0.18	42.23
1.547	19.94	5.65	0.41	7.32	0.12	0.33	42.23
1.566	19.94	5.65	0.41	7.32	0.12	0.33	42.23

1.591	19.94	5.65	0.41	7.32	0.12	0.33	42.23
1.627	19.94	5.65	0.41	7.32	0.12	0.33	42.23
1.668	19.94	5.65	0.41	7.32	0.12	0.33	42.23
1.702	19.94	5.65	0.24	7.31	0.12	0.21	42.23
1.733	19.94	5.65	0.24	7.32	0.12	0.21	42.23
1.752	19.94	5.65	0.24	7.29	0.12	0.21	42.23
1.774	19.94	5.65	0.24	7.29	0.12	0.21	42.23
1.813	19.94	5.65	0.41	7.29	0.12	0.28	42.23
1.869	19.94	5.65	0.41	7.29	0.12	0.28	42.23
1.925	19.93	5.65	0.32	7.27	0.12	0.27	42.23
1.928	19.93	5.65	0.44	7.26	0.12	0.29	42.23
1.938	19.93	5.65	0.44	7.26	0.12	0.29	42.23
1.946	19.93	5.65	0.44	7.25	0.12	0.29	42.23
1.952	19.93	5.65	0.39	7.26	0.12	0.29	42.23
1.953	19.93	5.65	0.39	7.27	0.12	0.29	42.23
1.96	19.93	5.65	0.39	7.28	0.12	0.29	42.23
1.964	19.93	5.65	0.36	7.3	0.12	0.33	42.23
1.967	19.93	5.65	0.36	7.29	0.12	0.33	42.23
1.977	19.93	5.65	0.34	7.29	0.12	0.22	42.23
1.992	19.93	5.65	0.34	7.29	0.12	0.22	42.23
2.019	19.93	5.65	0.34	7.3	0.12	0.22	42.23
2.048	19.93	5.65	0.34	7.31	0.12	0.22	42.23
2.06	19.93	5.65	0.39	7.3	0.12	0.24	42.23
2.071	19.93	5.65	0.39	7.3	0.12	0.24	42.23
2.084	19.93	5.65	0.39	7.31	0.12	0.24	42.23
2.109	19.93	5.65	0.39	7.31	0.12	0.24	42.23
2.14	19.93	5.65	0.39	7.32	0.12	0.24	42.23
2.165	19.93	5.65	0.41	7.32	0.12	0.28	42.23
2.178	19.93	5.65	0.41	7.33	0.12	0.28	42.23
2.19	19.93	5.65	0.41	7.33	0.12	0.28	42.23
2.205	19.93	5.65	0.41	7.33	0.12	0.28	42.23
2.217	19.93	5.65	0.41	7.33	0.12	0.28	42.23
2.239	19.93	5.65	0.41	7.33	0.12	0.28	42.23
2.266	19.94	5.65	0.41	7.32	0.12	0.28	42.23
2.289	19.94	5.65	0.41	7.32	0.12	0.28	42.23
2.306	19.94	5.65	0.41	7.31	0.12	0.28	42.23
2.324	19.94	5.65	0.51	7.31	0.12	0.34	42.23
2.343	19.94	5.65	0.51	7.28	0.12	0.34	42.23
2.363	19.94	5.65	0.51	7.29	0.12	0.34	42.23
2.38	19.93	5.65	0.51	7.29	0.12	0.34	42.23
2.399	19.93	5.65	0.41	7.29	0.12	0.28	42.23
2.424	19.93	5.65	0.41	7.29	0.12	0.28	42.23
2.442	19.93	5.65	0.41	7.31	0.12	0.28	42.23
2.461	19.93	5.65	0.41	7.33	0.12	0.28	42.23
2.48	19.93	5.65	0.41	7.34	0.12	0.28	42.23
2.502	19.93	5.65	0.41	7.34	0.12	0.28	42.23
2.528	19.93	5.65	0.41	7.34	0.12	0.28	42.23
2.547	19.93	5.65	0.41	7.34	0.12	0.28	42.23
2.562	19.93	5.65	0.41	7.33	0.12	0.28	42.23
2.586	19.93	5.65	0.54	7.32	0.12	0.29	42.23
2.61	19.93	5.65	0.54	7.29	0.12	0.29	42.23
2.626	19.93	5.65	0.54	7.29	0.12	0.29	42.23
2.631	19.93	5.65	0.54	7.27	0.12	0.29	42.23
2.632	19.92	5.65	0.19	7.28	0.12	0.3	42.23
2.637	19.92	5.65	0.19	7.3	0.12	0.3	42.23
2.641	19.92	5.65	0.19	7.31	0.12	0.3	42.23
2.647	19.92	5.65	0.19	7.31	0.12	0.3	42.23
2.661	19.92	5.65	0.19	7.32	0.12	0.3	42.23

2.684	19.92	5.65	0.22	7.33	0.12	0.16	42.23
2.708	19.92	5.65	0.22	7.33	0.12	0.16	42.23
2.736	19.92	5.65	0.22	7.33	0.12	0.16	42.23
2.772	19.92	5.65	0.22	7.33	0.12	0.16	42.23
2.808	19.92	5.65	0.0	7.3	0.12	0.04	42.23
2.833	19.92	5.65	0.0	7.3	0.12	0.04	42.23
2.853	19.92	5.65	0.0	7.3	0.12	0.04	42.23
2.877	19.92	5.65	0.0	7.29	0.12	0.04	42.23
2.897	19.92	5.65	0.22	7.28	0.12	0.18	42.23
2.91	19.92	5.65	0.22	7.28	0.12	0.18	42.23
2.915	19.92	5.65	0.22	7.28	0.12	0.18	42.23
2.917	19.92	5.65	0.22	7.28	0.12	0.18	42.23
2.919	19.92	5.65	0.22	7.3	0.12	0.18	42.23
2.922	19.92	5.65	0.22	7.3	0.12	0.15	42.23
2.923	19.92	5.65	0.22	7.28	0.12	0.15	42.23
2.928	19.92	5.65	0.22	7.3	0.12	0.15	42.23
3.003	19.92	5.65	0.1	7.34	0.12	0.29	42.23
3.029	19.92	5.65	0.1	7.36	0.12	0.29	42.23
3.051	19.92	5.65	0.1	7.36	0.12	0.29	42.23
3.076	19.92	5.65	0.1	7.37	0.12	0.29	42.23
3.104	19.92	5.65	0.12	7.38	0.12	0.18	42.23
3.135	19.92	5.65	0.12	7.39	0.12	0.18	42.23
3.166	19.92	5.65	0.12	7.39	0.12	0.18	42.23
3.183	19.92	5.65	0.12	7.39	0.12	0.18	42.23
3.191	19.92	5.65	0.24	7.36	0.12	0.09	42.23
3.192	19.92	5.65	0.12	7.35	0.12	0.09	42.23
3.196	19.92	5.65	0.12	7.34	0.12	0.09	42.23
3.206	19.92	5.65	0.12	7.34	0.12	0.09	42.23
3.215	19.92	5.65	0.12	7.34	0.12	0.09	42.23
3.22	19.92	5.65	0.07	7.35	0.12	0.16	42.23
3.227	19.92	5.65	0.07	7.36	0.12	0.16	42.23
3.246	19.92	5.65	0.07	7.36	0.12	0.16	42.23
3.272	19.92	5.65	0.07	7.36	0.12	0.16	42.23
3.305	19.92	5.65	0.07	7.36	0.12	0.16	42.23
3.33	19.92	5.65	0.39	7.36	0.12	0.24	42.23
3.349	19.92	5.65	0.39	7.35	0.12	0.24	42.23
3.372	19.92	5.65	0.39	7.36	0.12	0.24	42.23
3.4	19.92	5.65	0.39	7.37	0.12	0.24	42.23
3.416	19.93	5.65	-0.02	7.37	0.12	0.01	42.23
3.427	19.93	5.65	-0.02	7.38	0.12	0.01	42.23
3.447	19.93	5.65	-0.02	7.38	0.12	0.01	42.23
3.476	19.93	5.65	-0.02	7.38	0.12	0.01	42.23
3.494	19.93	5.65	-0.12	7.38	0.12	0.18	42.23
3.501	19.93	5.65	-0.12	7.38	0.12	0.18	42.23
3.51	19.93	5.65	-0.12	7.4	0.12	0.18	42.23
3.52	19.93	5.65	-0.12	7.4	0.12	0.18	42.23
3.531	19.93	5.65	-0.12	7.41	0.12	0.18	42.23
3.541	19.93	5.65	0.41	7.42	0.12	0.01	42.23
3.558	19.93	5.65	0.41	7.43	0.12	0.01	42.23
3.581	19.93	5.65	0.41	7.43	0.12	0.01	42.23
3.6	19.93	5.65	0.41	7.42	0.12	0.01	42.23
3.702	19.93	5.65	-0.05	7.34	0.12	0.09	42.23
3.709	19.92	5.65	-0.05	7.35	0.12	0.09	42.23
3.72	19.92	5.65	-0.05	7.36	0.12	0.09	42.23
3.744	19.92	5.65	-0.05	7.38	0.12	0.09	42.23
3.769	19.92	5.65	0.75	7.38	0.12	0.29	42.23
3.792	19.92	5.65	0.75	7.37	0.12	0.29	42.23
3.828	19.92	5.65	0.75	7.36	0.12	0.29	42.23

3.859	19.92	5.65	0.75	7.35	0.12	0.29	42.23
3.885	19.92	5.65	0.75	7.35	0.12	0.29	42.23
3.922	19.92	5.65	0.27	7.33	0.12	0.28	42.23
3.975	19.92	5.65	0.27	7.31	0.12	0.28	42.23
4.034	19.92	5.65	0.27	7.3	0.12	0.28	42.23
4.076	19.92	5.65	0.27	7.3	0.12	0.28	42.23
4.096	19.92	5.65	0.1	7.3	0.12	0.22	42.23
4.123	19.92	5.65	0.1	7.29	0.12	0.22	42.23
4.156	19.92	5.65	0.1	7.3	0.12	0.22	42.23
4.18	19.92	5.65	0.1	7.3	0.12	0.22	42.23
4.202	19.92	5.65	0.32	7.3	0.12	0.29	42.23
4.23	19.92	5.65	0.32	7.31	0.12	0.29	42.23
4.267	19.92	5.65	0.32	7.31	0.12	0.29	42.23
4.323	19.92	5.65	0.32	7.32	0.12	0.29	42.23
4.375	19.92	5.65	0.32	7.33	0.12	0.29	42.23
4.416	19.92	5.65	0.44	7.34	0.12	0.38	42.23
4.459	19.92	5.65	0.44	7.34	0.12	0.38	42.23
4.503	19.92	5.65	0.44	7.35	0.12	0.38	42.23
4.542	19.92	5.65	0.44	7.35	0.12	0.38	42.23
4.571	19.92	5.65	0.39	7.35	0.12	0.35	42.23
4.579	19.92	5.65	0.39	7.35	0.12	0.35	42.23
4.585	19.92	5.65	0.39	7.34	0.12	0.35	42.23
4.592	19.92	5.65	0.39	7.34	0.12	0.35	42.23
4.593	19.92	5.65	0.39	7.32	0.12	0.33	42.23
4.598	19.92	5.65	0.39	7.3	0.12	0.33	42.23
4.611	19.92	5.65	0.39	7.31	0.12	0.33	42.23
4.619	19.92	5.65	0.39	7.29	0.12	0.33	42.23
4.633	19.92	5.65	0.27	7.27	0.12	0.3	42.23
4.656	19.92	5.65	0.27	7.27	0.12	0.3	42.23
4.671	19.92	5.65	0.27	7.26	0.12	0.3	42.23
4.679	19.92	5.65	0.46	7.35	0.12	0.33	42.23
4.68	19.92	5.65	0.39	7.35	0.12	0.34	42.23
4.692	19.92	5.65	0.39	7.35	0.12	0.34	42.23
4.72	19.92	5.65	0.39	7.34	0.12	0.34	42.24
4.735	19.92	5.65	0.39	7.33	0.12	0.34	42.24
4.736	19.92	5.65	0.36	7.34	0.12	0.34	42.23
4.737	19.92	5.65	0.36	7.35	0.12	0.34	42.23
4.741	19.92	5.65	0.36	7.37	0.12	0.35	42.23
4.749	19.92	5.65	0.36	7.39	0.12	0.35	42.23
4.765	19.92	5.65	0.36	7.39	0.12	0.35	42.23
4.782	19.93	5.65	0.36	7.38	0.12	0.35	42.23
4.808	19.93	5.65	0.39	7.38	0.12	0.35	42.23
4.829	19.92	5.65	0.39	7.37	0.12	0.35	42.23
4.834	19.92	5.65	0.39	7.35	0.12	0.35	42.23
4.837	19.92	5.65	0.39	7.35	0.12	0.35	42.23
4.843	19.92	5.65	0.39	7.35	0.12	0.34	42.23
4.847	19.92	5.65	0.39	7.35	0.12	0.34	42.23
4.853	19.92	5.65	0.39	7.35	0.12	0.34	42.23
4.862	19.92	5.65	0.39	7.36	0.12	0.34	42.23
4.88	19.92	5.65	0.39	7.37	0.12	0.34	42.23
4.903	19.92	5.65	0.41	7.38	0.12	0.33	42.23
4.924	19.92	5.65	0.41	7.39	0.12	0.33	42.23
4.933	19.92	5.65	0.41	7.39	0.12	0.33	42.23
4.936	19.92	5.65	0.41	7.38	0.12	0.33	42.23
4.943	19.92	5.65	0.39	7.39	0.12	0.35	42.23
4.948	19.92	5.65	0.39	7.4	0.12	0.35	42.23
4.96	19.92	5.65	0.39	7.4	0.12	0.35	42.23
4.965	19.92	5.65	0.41	7.34	0.12	0.37	42.23

4.971	19.92	5.65	0.41	7.33	0.12	0.37	42.23
4.997	19.92	5.65	0.41	7.32	0.12	0.37	42.23
5.046	19.92	5.65	0.41	7.32	0.12	0.37	42.23
5.104	19.92	5.65	0.39	7.32	0.12	0.37	42.23
5.15	19.92	5.65	0.39	7.33	0.12	0.37	42.23
5.189	19.92	5.65	0.39	7.33	0.12	0.37	42.23
5.236	19.92	5.65	0.39	7.34	0.12	0.37	42.24
5.285	19.92	5.65	0.39	7.33	0.12	0.35	42.24
5.335	19.93	5.65	0.39	7.32	0.12	0.35	42.24
5.348	19.92	5.65	0.39	7.41	0.12	0.37	42.23
5.349	19.92	5.65	0.46	7.4	0.12	0.35	42.23
5.354	19.92	5.65	0.46	7.38	0.12	0.35	42.23
5.366	19.92	5.65	0.46	7.37	0.12	0.35	42.23
5.383	19.92	5.65	0.46	7.37	0.12	0.35	42.23
5.396	19.92	5.65	0.36	7.38	0.12	0.34	42.23
5.414	19.92	5.65	0.36	7.38	0.12	0.34	42.23
5.441	19.92	5.65	0.36	7.37	0.12	0.34	42.23
5.481	19.92	5.65	0.36	7.37	0.12	0.34	42.23
5.522	19.92	5.65	0.41	7.37	0.12	0.37	42.24
5.553	19.92	5.65	0.41	7.37	0.12	0.37	42.24
5.581	19.93	5.65	0.41	7.37	0.12	0.37	42.23
5.609	19.93	5.65	0.41	7.36	0.12	0.37	42.23
5.63	19.93	5.65	0.41	7.36	0.12	0.37	42.24
5.642	19.93	5.65	0.44	7.35	0.12	0.43	42.24
5.649	19.93	5.65	0.44	7.36	0.12	0.43	42.23
5.658	19.93	5.65	0.44	7.37	0.12	0.43	42.23
5.672	19.93	5.65	0.44	7.38	0.12	0.43	42.23
5.679	19.93	5.65	0.49	7.39	0.12	0.51	42.23
5.68	19.93	5.65	0.49	7.42	0.12	0.51	42.23
5.681	19.93	5.65	0.56	7.42	0.12	0.49	42.23
5.682	19.93	5.65	0.56	7.41	0.12	0.49	42.23
5.684	19.93	5.65	0.56	7.41	0.12	0.49	42.23
5.685	19.92	5.65	0.54	7.36	0.12	0.49	42.23
5.686	19.92	5.65	0.54	7.39	0.12	0.49	42.23
5.689	19.92	5.65	0.54	7.41	0.12	0.48	42.23
5.691	19.92	5.65	0.54	7.41	0.12	0.48	42.23
5.692	19.92	5.65	0.54	7.41	0.12	0.48	42.23



#### 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)
<b>MÍNIMO</b>	19.19	5.5	0.71	5.89	0.12	0.18	41.16
<b>PROF (metros)</b>	3.922	0.708	1.21	3.922	0.708	0.752	0.708
<b>MÁXIMO</b>	20.29	20.29	2.72	6.75	0.12	0.38	42.13
<b>PROF (metros)</b>	2.209	1.879	3.917	1.813	0.708	3.917	2.161

### DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA

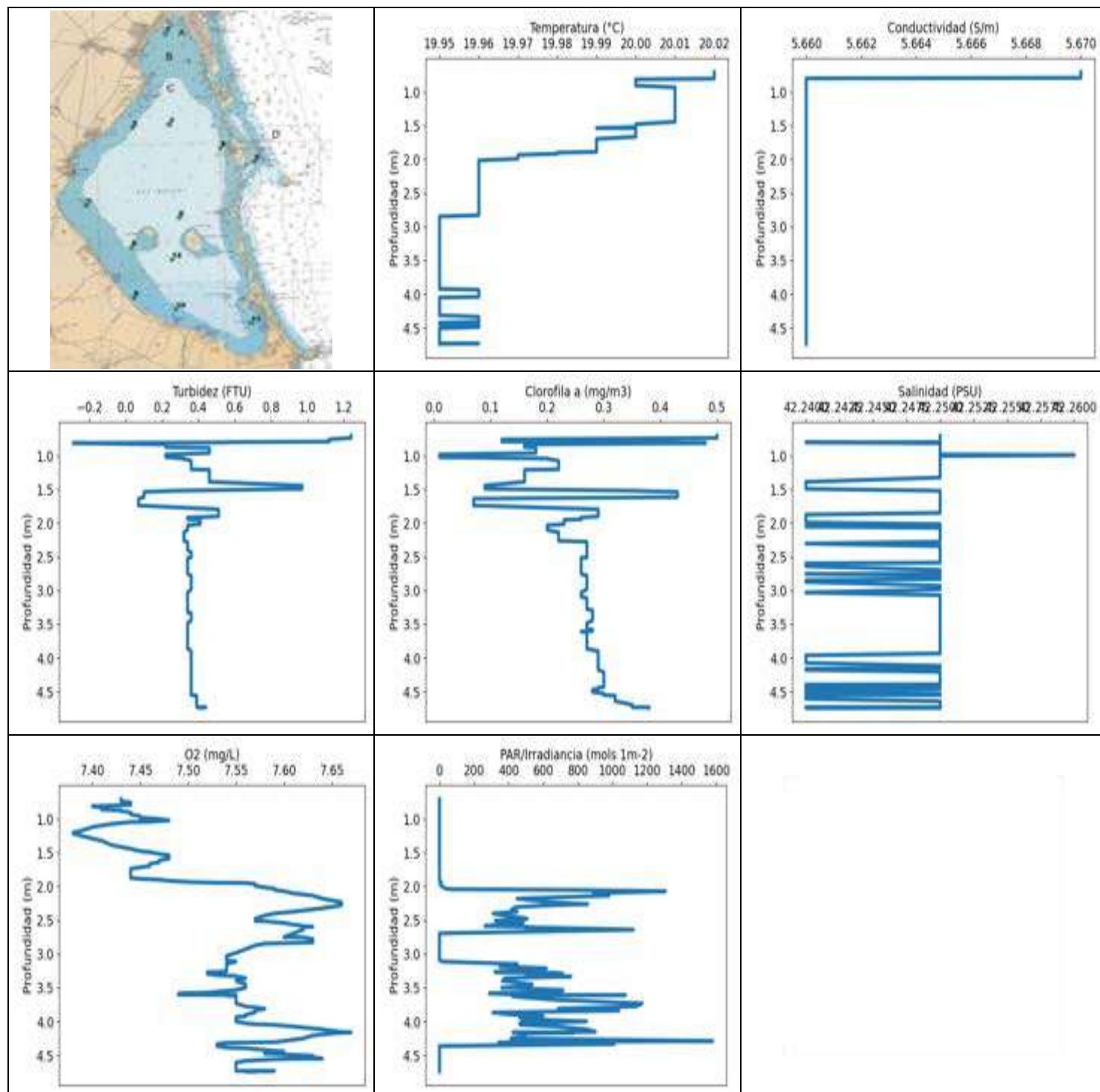
CTD E11 - Punto 009	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	19.84	5.55	0.82	6.62	0.12	0.2	41.47
1 - 2m	20.1	5.64	0.75	6.67	0.12	0.24	41.97
2 - 3m	20.28	5.68	0.87	6.69	0.12	0.27	42.13
3 - 4m	19.8	5.61	1.27	6.44	0.12	0.3	41.97

### OBSERVACIONES GENERALES

DATOS DETALLADOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA							
Profundidad (m)	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0.708	19.74	5.5	0.8	6.64	0.12	0.21	41.16
0.752	19.74	5.52	0.83	6.65	0.12	0.18	41.31
0.795	19.76	5.52	0.83	6.64	0.12	0.18	41.29
0.825	19.78	5.52	0.83	6.63	0.12	0.18	41.3
0.829	19.83	5.54	0.8	6.63	0.12	0.21	41.4
0.83	19.84	5.54	0.8	6.63	0.12	0.21	41.4
0.836	19.84	5.54	0.8	6.63	0.12	0.21	41.41
0.842	19.85	5.55	0.8	6.63	0.12	0.21	41.47
0.855	19.85	5.55	0.8	6.63	0.12	0.21	41.46
0.873	19.86	5.56	0.8	6.63	0.12	0.21	41.5
0.9	19.87	5.56	0.8	6.63	0.12	0.21	41.52
0.928	19.88	5.57	0.85	6.63	0.12	0.21	41.56
0.946	19.89	5.57	0.85	6.62	0.12	0.21	41.57
0.953	19.9	5.58	0.85	6.61	0.12	0.21	41.65
0.967	19.92	5.59	0.85	6.59	0.12	0.21	41.71
0.995	19.93	5.59	0.75	6.59	0.12	0.22	41.73
1.014	19.95	5.6	0.75	6.59	0.12	0.22	41.78
1.027	19.97	5.6	0.75	6.6	0.12	0.22	41.76
1.05	19.98	5.6	0.75	6.6	0.12	0.22	41.78
1.076	19.99	5.61	0.75	6.61	0.12	0.22	41.79
1.096	20.0	5.61	0.8	6.62	0.12	0.21	41.81
1.113	20.0	5.61	0.8	6.64	0.12	0.21	41.81
1.125	20.01	5.61	0.8	6.64	0.12	0.21	41.81
1.136	20.02	5.61	0.8	6.65	0.12	0.21	41.8
1.151	20.02	5.61	0.8	6.65	0.12	0.23	41.81
1.161	20.02	5.61	0.8	6.63	0.12	0.23	41.83
1.169	20.03	5.62	0.8	6.64	0.12	0.23	41.83
1.184	20.03	5.62	0.8	6.64	0.12	0.23	41.84
1.21	20.03	5.62	0.7	6.66	0.12	0.22	41.83
1.235	20.03	5.62	0.7	6.66	0.12	0.22	41.87
1.252	20.04	5.62	0.7	6.67	0.12	0.22	41.89
1.272	20.04	5.63	0.7	6.67	0.12	0.22	41.9
1.302	20.05	5.63	0.7	6.66	0.12	0.22	41.9
1.339	20.05	5.63	0.75	6.65	0.12	0.21	41.91
1.373	20.05	5.63	0.75	6.64	0.12	0.21	41.94
1.396	20.06	5.64	0.75	6.64	0.12	0.21	41.96
1.417	20.07	5.64	0.75	6.63	0.12	0.21	41.97
1.437	20.07	5.64	0.75	6.65	0.12	0.24	41.98

1.448	20.08	5.64	0.75	6.66	0.12	0.24	42.01
1.472	20.09	5.64	0.75	6.67	0.12	0.24	42.0
1.501	20.1	5.65	0.75	6.68	0.12	0.24	42.01
1.528	20.11	5.65	0.75	6.68	0.12	0.24	42.02
1.553	20.11	5.65	0.73	6.68	0.12	0.26	42.02
1.576	20.12	5.65	0.73	6.67	0.12	0.26	42.02
1.587	20.12	5.65	0.73	6.67	0.12	0.26	42.04
1.59	20.13	5.65	0.73	6.67	0.12	0.26	42.04
1.601	20.14	5.65	0.75	6.66	0.12	0.24	42.04
1.622	20.15	5.66	0.75	6.67	0.12	0.24	42.04
1.644	20.15	5.66	0.75	6.68	0.12	0.24	42.04
1.655	20.16	5.66	0.75	6.68	0.12	0.24	42.05
1.663	20.16	5.66	0.7	6.7	0.12	0.24	42.06
1.682	20.17	5.66	0.7	6.71	0.12	0.24	42.07
1.714	20.18	5.66	0.7	6.73	0.12	0.24	42.07
1.742	20.18	5.66	0.7	6.74	0.12	0.24	42.08
1.774	20.19	5.67	0.7	6.74	0.12	0.24	42.09
1.813	20.2	5.67	0.73	6.75	0.12	0.26	42.09
1.848	20.21	5.67	0.73	6.73	0.12	0.26	42.11
1.867	20.22	5.67	0.73	6.72	0.12	0.26	42.11
1.873	20.23	5.67	0.73	6.72	0.12	0.26	42.12
1.879	20.24	5.68	0.78	6.73	0.12	0.26	42.12
1.892	20.25	5.68	0.78	6.73	0.12	0.26	42.11
1.917	20.26	5.68	0.78	6.73	0.12	0.26	42.1
1.949	20.26	5.68	0.78	6.72	0.12	0.26	42.1
1.989	20.26	5.68	0.78	6.73	0.12	0.26	42.11
2.022	20.26	5.68	0.8	6.73	0.12	0.24	42.12
2.046	20.27	5.68	0.8	6.72	0.12	0.24	42.12
2.08	20.27	5.68	0.8	6.72	0.12	0.24	42.12
2.117	20.27	5.68	0.8	6.72	0.12	0.24	42.12
2.144	20.28	5.68	0.8	6.73	0.12	0.26	42.12
2.161	20.28	5.68	0.8	6.74	0.12	0.26	42.13
2.181	20.28	5.68	0.8	6.73	0.12	0.26	42.13
2.199	20.28	5.68	0.8	6.72	0.12	0.26	42.13
2.209	20.29	5.68	0.88	6.72	0.12	0.27	42.12
2.216	20.29	5.68	0.88	6.73	0.12	0.27	42.13
2.236	20.29	5.68	0.88	6.72	0.12	0.27	42.13
2.268	20.29	5.68	0.88	6.72	0.12	0.27	42.13
2.305	20.29	5.68	0.88	6.7	0.12	0.27	42.13
2.345	20.29	5.68	0.83	6.68	0.12	0.28	42.13
2.385	20.29	5.68	0.83	6.69	0.12	0.28	42.13
2.423	20.29	5.68	0.83	6.68	0.12	0.28	42.13
2.46	20.29	5.68	0.83	6.68	0.12	0.28	42.13
2.501	20.29	5.68	0.9	6.7	0.12	0.27	42.13
2.545	20.28	5.68	0.9	6.71	0.12	0.27	42.13
2.579	20.28	5.68	0.9	6.69	0.12	0.27	42.13
2.6	20.28	5.68	0.9	6.7	0.12	0.27	42.12
2.618	20.28	5.68	0.9	6.68	0.12	0.27	42.12
2.63	20.28	5.68	0.95	6.67	0.12	0.28	42.12
2.639	20.27	5.68	0.95	6.66	0.12	0.28	42.13
2.654	20.27	5.68	0.95	6.65	0.12	0.28	42.13
2.678	20.27	5.68	0.95	6.65	0.12	0.28	42.13
2.712	20.27	5.68	0.9	6.65	0.12	0.27	42.13
2.752	20.27	5.68	0.9	6.66	0.12	0.27	42.13
2.798	20.27	5.68	0.9	6.68	0.12	0.27	42.13
2.835	20.26	5.68	0.9	6.69	0.12	0.27	42.13
2.864	20.26	5.68	0.92	6.68	0.12	0.27	42.13
2.886	20.26	5.68	0.92	6.68	0.12	0.27	42.13

2.909	20.26	5.68	0.92	6.67	0.12	0.27	42.13
2.942	20.26	5.68	0.92	6.66	0.12	0.27	42.13
2.98	20.26	5.68	0.92	6.65	0.12	0.27	42.13
3.006	20.26	5.68	0.95	6.64	0.12	0.28	42.13
3.012	20.26	5.68	0.95	6.64	0.12	0.28	42.1
3.016	20.25	5.67	0.95	6.64	0.12	0.28	42.1
3.03	20.24	5.67	0.95	6.64	0.12	0.28	42.11
3.058	20.23	5.67	0.97	6.65	0.12	0.28	42.12
3.089	20.23	5.67	0.97	6.65	0.12	0.28	42.11
3.127	20.22	5.67	0.97	6.65	0.12	0.28	42.11
3.166	20.22	5.67	0.97	6.64	0.12	0.28	42.09
3.191	20.21	5.67	0.97	6.64	0.12	0.28	42.07
3.201	20.2	5.66	1.0	6.64	0.12	0.28	42.01
3.207	20.16	5.65	1.0	6.64	0.12	0.28	41.99
3.226	20.12	5.65	1.0	6.64	0.12	0.28	42.04
3.26	20.09	5.65	1.0	6.64	0.12	0.28	42.07
3.293	20.08	5.65	0.97	6.62	0.12	0.28	42.03
3.321	20.07	5.64	0.97	6.61	0.12	0.28	41.99
3.351	20.04	5.63	0.97	6.59	0.12	0.28	41.98
3.382	20.01	5.63	0.97	6.58	0.12	0.28	41.97
3.41	19.98	5.62	1.0	6.57	0.12	0.29	41.92
3.429	19.93	5.61	1.0	6.56	0.12	0.29	41.84
3.45	19.87	5.6	1.0	6.56	0.12	0.29	41.84
3.489	19.79	5.59	1.0	6.55	0.12	0.29	41.88
3.538	19.73	5.58	1.0	6.53	0.12	0.29	41.86
3.577	19.67	5.58	1.02	6.51	0.12	0.3	41.87
3.593	19.62	5.57	1.02	6.48	0.12	0.3	41.81
3.606	19.55	5.56	1.02	6.44	0.12	0.3	41.81
3.629	19.47	5.55	1.02	6.4	0.12	0.3	41.84
3.663	19.41	5.55	1.46	6.35	0.12	0.33	41.91
3.698	19.38	5.55	1.46	6.3	0.12	0.33	41.89
3.73	19.35	5.54	1.46	6.24	0.12	0.33	41.89
3.761	19.32	5.54	1.46	6.19	0.12	0.33	41.91
3.795	19.3	5.54	1.46	6.11	0.12	0.33	41.91
3.835	19.27	5.54	2.14	6.06	0.12	0.34	41.9
3.873	19.25	5.53	2.14	6.0	0.12	0.34	41.91
3.895	19.23	5.53	2.14	5.96	0.12	0.34	41.93
3.907	19.22	5.53	2.14	5.93	0.12	0.34	41.92
3.917	19.2	5.53	2.72	5.91	0.12	0.38	41.93
3.922	19.19	5.53	2.72	5.89	0.12	0.38	41.94

**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)
<b>MÍNIMO</b>	19.95	5.66	-0.29	7.38	0.12	0.01	42.24
<b>PROF (metros)</b>	2.845	0.799	0.814	1.203	0.705	0.982	0.803
<b>MÁXIMO</b>	20.02	20.02	1.24	7.67	1578.9	0.5	42.26
<b>PROF (metros)</b>	0.705	0.705	0.705	4.159	4.286	0.705	0.992

### DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA

CTD E10 - Punto 010	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	20.01	5.66	0.68	7.43	0.12	0.23	42.25
1 - 2m	20.0	5.66	0.38	7.46	1.15	0.21	42.25
2 - 3m	19.96	5.66	0.35	7.61	389.47	0.25	42.25
3 - 4m	19.95	5.66	0.35	7.54	508.42	0.27	42.25
4 - 5m	19.95	5.66	0.37	7.59	233.52	0.31	42.25

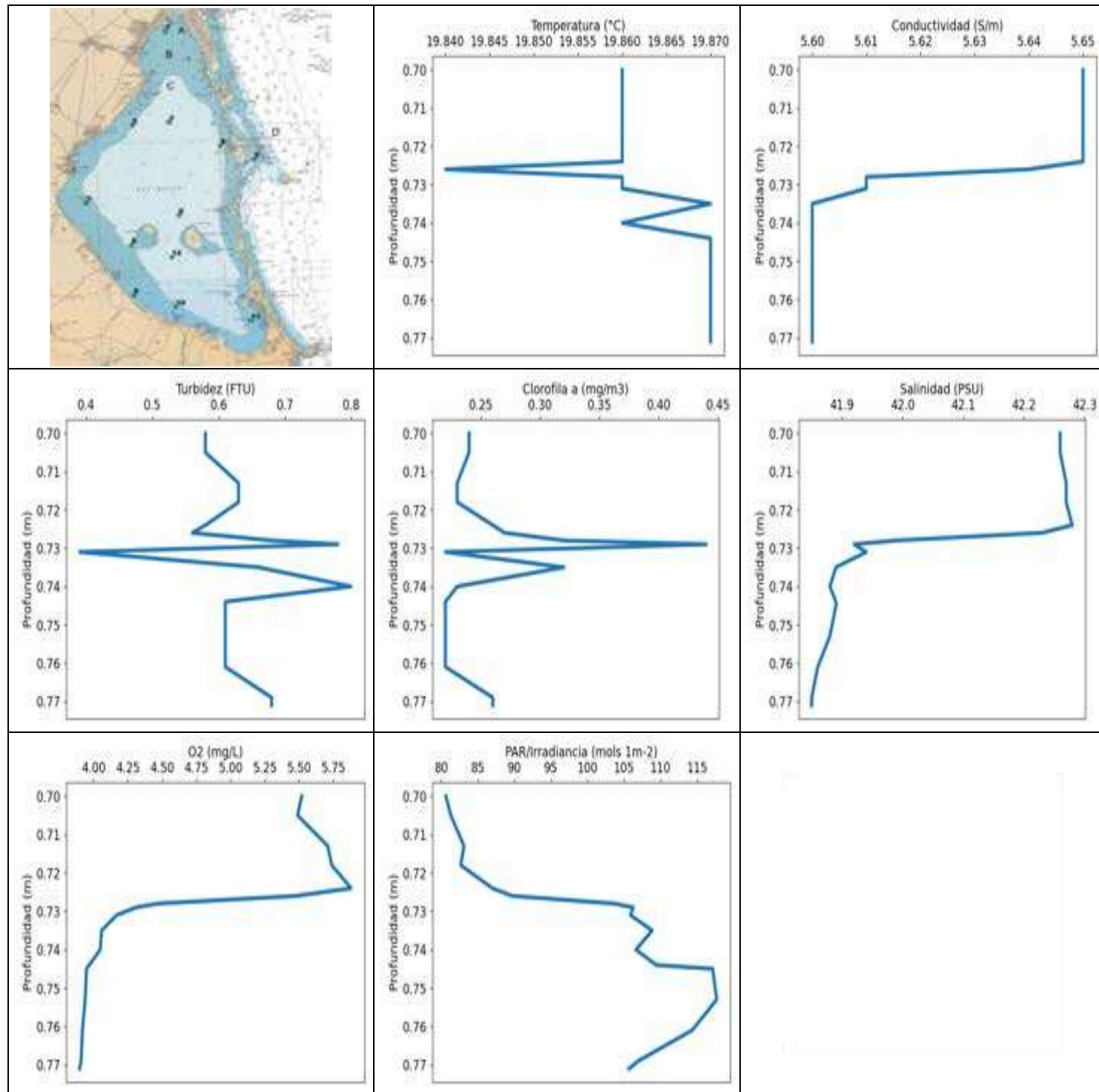
### OBSERVACIONES GENERALES

DATOS DETALLADOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA							
Profundidad (m)	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0.705	20.02	5.67	1.24	7.43	0.12	0.5	42.25
0.717	20.02	5.67	1.24	7.43	0.12	0.5	42.25
0.737	20.02	5.67	1.24	7.43	0.12	0.5	42.25
0.759	20.02	5.67	1.12	7.44	0.12	0.12	42.25
0.769	20.02	5.67	1.12	7.44	0.12	0.12	42.25
0.779	20.02	5.67	1.12	7.44	0.12	0.12	42.25
0.791	20.02	5.67	1.12	7.44	0.12	0.12	42.25
0.799	20.02	5.66	0.56	7.43	0.12	0.41	42.25
0.803	20.02	5.66	0.56	7.42	0.12	0.41	42.24
0.814	20.0	5.66	-0.29	7.4	0.12	0.48	42.25
0.833	20.0	5.66	0.22	7.41	0.12	0.16	42.25
0.863	20.0	5.66	0.22	7.41	0.12	0.16	42.25
0.874	20.0	5.66	0.22	7.43	0.12	0.16	42.25
0.884	20.0	5.66	0.46	7.43	0.12	0.18	42.25
0.906	20.0	5.66	0.46	7.44	0.12	0.18	42.25
0.932	20.01	5.66	0.46	7.44	0.12	0.18	42.25
0.961	20.01	5.66	0.46	7.45	0.12	0.18	42.25
0.982	20.01	5.66	0.22	7.45	0.12	0.01	42.25
0.992	20.01	5.66	0.22	7.46	0.12	0.01	42.26
1.004	20.01	5.66	0.22	7.47	0.12	0.01	42.25
1.022	20.01	5.66	0.22	7.48	0.13	0.01	42.25
1.043	20.01	5.66	0.32	7.46	0.12	0.2	42.25
1.046	20.01	5.66	0.32	7.44	0.12	0.2	42.25
1.076	20.01	5.66	0.36	7.42	0.12	0.22	42.25
1.121	20.01	5.66	0.36	7.4	0.12	0.22	42.25
1.17	20.01	5.66	0.36	7.39	0.12	0.22	42.25
1.203	20.01	5.66	0.36	7.38	0.12	0.22	42.25
1.208	20.01	5.66	0.46	7.38	0.12	0.16	42.25
1.217	20.01	5.66	0.46	7.38	0.12	0.16	42.25
1.257	20.01	5.66	0.46	7.39	0.12	0.16	42.25
1.324	20.01	5.66	0.46	7.41	0.12	0.16	42.25
1.388	20.01	5.66	0.46	7.42	0.12	0.16	42.24
1.443	20.01	5.66	0.97	7.44	0.12	0.09	42.24
1.478	20.0	5.66	0.97	7.45	0.12	0.09	42.24
1.48	20.0	5.66	0.97	7.45	0.12	0.09	42.24
1.491	20.0	5.66	0.97	7.46	0.12	0.09	42.24
1.52	20.0	5.66	0.27	7.47	0.12	0.35	42.25

1.536	19.99	5.66	0.1	7.48	0.12	0.43	42.25
1.537	20.0	5.66	0.1	7.48	0.12	0.43	42.25
1.558	20.0	5.66	0.1	7.48	0.12	0.43	42.25
1.586	20.0	5.66	0.1	7.48	0.12	0.43	42.25
1.614	20.0	5.66	0.1	7.47	0.12	0.43	42.25
1.638	20.0	5.66	0.07	7.47	0.12	0.07	42.25
1.665	20.0	5.66	0.07	7.46	0.12	0.07	42.25
1.697	19.99	5.66	0.07	7.46	0.12	0.07	42.25
1.738	19.99	5.66	0.07	7.44	0.12	0.07	42.25
1.795	19.99	5.66	0.51	7.44	0.12	0.29	42.25
1.848	19.99	5.66	0.51	7.44	0.12	0.29	42.25
1.874	19.99	5.66	0.51	7.44	0.12	0.29	42.24
1.888	19.99	5.66	0.51	7.45	0.15	0.29	42.24
1.9	19.98	5.66	0.51	7.47	0.61	0.29	42.24
1.916	19.98	5.66	0.34	7.48	2.53	0.26	42.24
1.934	19.97	5.66	0.34	7.5	8.59	0.26	42.24
1.944	19.97	5.66	0.34	7.53	5.97	0.26	42.24
1.949	19.97	5.66	0.41	7.56	9.93	0.23	42.24
1.963	19.97	5.66	0.41	7.57	2.47	0.23	42.24
1.99	19.97	5.66	0.41	7.57	9.59	0.23	42.24
2.015	19.96	5.66	0.41	7.58	25.05	0.23	42.25
2.032	19.96	5.66	0.34	7.59	35.25	0.2	42.25
2.042	19.96	5.66	0.34	7.59	74.01	0.2	42.25
2.05	19.96	5.66	0.34	7.59	693.69	0.2	42.24
2.07	19.96	5.66	0.34	7.6	1305.1	0.2	42.25
2.102	19.96	5.66	0.34	7.61	889.16	0.2	42.25
2.135	19.96	5.66	0.32	7.63	978.86	0.22	42.25
2.18	19.96	5.66	0.32	7.64	448.22	0.22	42.25
2.232	19.96	5.66	0.32	7.66	635.39	0.22	42.25
2.262	19.96	5.66	0.32	7.66	856.68	0.22	42.25
2.276	19.96	5.66	0.34	7.66	664.99	0.27	42.25
2.303	19.96	5.66	0.34	7.65	444.89	0.27	42.24
2.34	19.96	5.66	0.34	7.63	416.16	0.27	42.25
2.373	19.96	5.66	0.34	7.61	449.79	0.27	42.25
2.4	19.96	5.66	0.34	7.59	309.34	0.27	42.25
2.43	19.96	5.66	0.36	7.58	377.78	0.27	42.25
2.476	19.96	5.66	0.36	7.57	507.68	0.27	42.25
2.508	19.96	5.66	0.36	7.57	322.26	0.27	42.25
2.511	19.96	5.66	0.36	7.57	487.42	0.27	42.25
2.513	19.96	5.66	0.34	7.58	451.57	0.26	42.25
2.541	19.96	5.66	0.34	7.6	479.59	0.26	42.25
2.586	19.96	5.66	0.34	7.62	262.96	0.26	42.25
2.596	19.96	5.66	0.34	7.63	507.68	0.26	42.24
2.603	19.96	5.66	0.34	7.62	496.47	0.26	42.24
2.64	19.96	5.66	0.34	7.62	1120.9	0.26	42.24
2.693	19.96	5.66	0.34	7.61	0.12	0.26	42.25
2.75	19.96	5.66	0.34	7.6	0.12	0.26	42.25
2.753	19.96	5.66	0.34	7.62	0.12	0.26	42.24
2.778	19.96	5.66	0.36	7.63	0.12	0.27	42.25
2.828	19.96	5.66	0.36	7.63	0.12	0.27	42.25
2.845	19.95	5.66	0.36	7.58	0.12	0.27	42.24
2.872	19.95	5.66	0.36	7.57	0.12	0.27	42.24
2.928	19.95	5.66	0.36	7.56	0.12	0.27	42.25
2.982	19.95	5.66	0.36	7.55	0.12	0.27	42.25
3.028	19.95	5.66	0.34	7.54	0.12	0.26	42.24
3.068	19.95	5.66	0.34	7.54	0.12	0.26	42.25
3.087	19.95	5.66	0.34	7.54	0.12	0.26	42.25
3.092	19.95	5.66	0.34	7.54	0.19	0.26	42.25

3.111	19.95	5.66	0.34	7.55	18.67	0.27	42.25
3.148	19.95	5.66	0.34	7.54	449.89	0.27	42.25
3.185	19.95	5.66	0.34	7.54	349.07	0.27	42.25
3.21	19.95	5.66	0.34	7.54	617.29	0.27	42.25
3.236	19.95	5.66	0.34	7.54	583.01	0.27	42.25
3.255	19.95	5.66	0.34	7.54	378.44	0.27	42.25
3.265	19.95	5.66	0.34	7.53	320.72	0.27	42.25
3.27	19.95	5.66	0.34	7.52	327.6	0.27	42.25
3.278	19.95	5.66	0.34	7.53	679.41	0.27	42.25
3.291	19.95	5.66	0.34	7.52	711.84	0.28	42.25
3.314	19.95	5.66	0.34	7.53	502.59	0.28	42.25
3.324	19.95	5.66	0.34	7.55	525.54	0.28	42.25
3.331	19.95	5.66	0.36	7.55	759.33	0.28	42.25
3.357	19.95	5.66	0.36	7.56	377.61	0.28	42.25
3.398	19.95	5.66	0.36	7.55	363.66	0.28	42.25
3.447	19.95	5.66	0.36	7.56	536.0	0.28	42.25
3.479	19.95	5.66	0.34	7.56	479.8	0.27	42.25
3.497	19.95	5.66	0.34	7.56	360.25	0.27	42.25
3.532	19.95	5.66	0.34	7.55	714.03	0.27	42.25
3.572	19.95	5.66	0.34	7.52	671.72	0.27	42.25
3.577	19.95	5.66	0.34	7.5	353.38	0.28	42.25
3.583	19.95	5.66	0.34	7.49	288.35	0.28	42.25
3.601	19.95	5.66	0.34	7.49	463.18	0.28	42.25
3.604	19.95	5.66	0.34	7.52	641.12	0.27	42.25
3.607	19.95	5.66	0.34	7.55	1075.0	0.26	42.25
3.612	19.95	5.66	0.34	7.54	594.22	0.27	42.25
3.621	19.95	5.66	0.34	7.55	422.03	0.27	42.25
3.64	19.95	5.66	0.34	7.55	482.64	0.27	42.25
3.678	19.95	5.66	0.34	7.55	674.67	0.27	42.25
3.731	19.95	5.66	0.34	7.55	1170.6	0.27	42.25
3.774	19.95	5.66	0.34	7.56	1136.2	0.27	42.25
3.808	19.95	5.66	0.34	7.58	685.69	0.27	42.25
3.837	19.95	5.66	0.34	7.57	1036.6	0.27	42.25
3.864	19.95	5.66	0.34	7.57	308.66	0.27	42.25
3.896	19.95	5.66	0.36	7.56	412.89	0.29	42.25
3.92	19.95	5.66	0.36	7.56	598.4	0.29	42.25
3.932	19.96	5.66	0.36	7.55	462.57	0.29	42.25
3.96	19.96	5.66	0.36	7.55	479.06	0.29	42.24
3.997	19.96	5.66	0.36	7.55	849.95	0.29	42.24
4.024	19.96	5.66	0.36	7.56	462.98	0.29	42.24
4.038	19.96	5.66	0.36	7.57	567.89	0.29	42.24
4.048	19.95	5.66	0.36	7.59	467.97	0.29	42.24
4.072	19.95	5.66	0.36	7.61	682.99	0.29	42.24
4.115	19.95	5.66	0.36	7.64	855.55	0.29	42.25
4.15	19.95	5.66	0.36	7.66	901.11	0.29	42.25
4.159	19.95	5.66	0.36	7.67	423.98	0.29	42.24
4.165	19.95	5.66	0.36	7.66	776.48	0.29	42.24
4.176	19.95	5.66	0.36	7.65	481.59	0.29	42.24
4.204	19.95	5.66	0.36	7.63	496.68	0.3	42.25
4.249	19.95	5.66	0.36	7.62	413.16	0.3	42.25
4.286	19.95	5.66	0.36	7.6	1578.9	0.3	42.25
4.304	19.95	5.66	0.36	7.59	388.43	0.3	42.25
4.309	19.95	5.66	0.36	7.56	341.51	0.3	42.25
4.313	19.95	5.66	0.36	7.54	657.9	0.3	42.25
4.332	19.96	5.66	0.36	7.53	1007.8	0.3	42.25
4.361	19.96	5.66	0.36	7.53	0.12	0.3	42.25
4.383	19.96	5.66	0.36	7.54	0.12	0.3	42.25
4.389	19.96	5.66	0.36	7.55	0.15	0.3	42.25

4.393	19.96	5.66	0.36	7.56	0.12	0.3	42.24
4.406	19.96	5.66	0.36	7.57	0.12	0.3	42.24
4.419	19.95	5.66	0.36	7.58	0.12	0.3	42.24
4.43	19.95	5.66	0.36	7.59	0.12	0.3	42.25
4.44	19.95	5.66	0.36	7.6	0.12	0.29	42.25
4.442	19.95	5.66	0.36	7.6	0.12	0.29	42.25
4.446	19.95	5.66	0.36	7.59	0.12	0.29	42.25
4.455	19.96	5.66	0.36	7.59	0.12	0.29	42.25
4.468	19.96	5.66	0.36	7.58	0.12	0.28	42.24
4.476	19.96	5.66	0.36	7.58	0.12	0.28	42.24
4.477	19.96	5.66	0.36	7.59	0.12	0.28	42.24
4.485	19.96	5.66	0.36	7.6	0.12	0.28	42.24
4.504	19.95	5.66	0.36	7.63	0.12	0.28	42.24
4.526	19.95	5.66	0.36	7.63	0.12	0.3	42.25
4.548	19.95	5.66	0.36	7.64	0.12	0.3	42.25
4.549	19.95	5.66	0.36	7.61	0.12	0.3	42.24
4.557	19.95	5.66	0.39	7.59	0.12	0.32	42.24
4.58	19.95	5.66	0.39	7.56	0.12	0.32	42.24
4.604	19.95	5.66	0.39	7.55	0.12	0.32	42.24
4.64	19.95	5.66	0.39	7.55	0.12	0.32	42.25
4.691	19.95	5.66	0.39	7.55	0.12	0.35	42.25
4.729	19.95	5.66	0.39	7.55	0.12	0.35	42.25
4.73	19.96	5.66	0.44	7.59	0.12	0.38	42.24
4.732	19.95	5.66	0.41	7.56	0.12	0.38	42.25
4.738	19.95	5.66	0.41	7.56	0.12	0.38	42.24
4.739	19.95	5.66	0.41	7.57	0.12	0.38	42.25



#### 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)
<b>MÍNIMO</b>	19.84	5.6	0.39	3.9	80.64	0.22	41.85
<b>PROF (metros)</b>	0.726	0.735	0.731	0.771	0.7	0.731	0.769
<b>MÁXIMO</b>	19.87	19.87	0.8	5.88	117.65	0.44	42.28
<b>PROF (metros)</b>	0.729	0.7	0.74	0.724	0.753	0.729	0.724

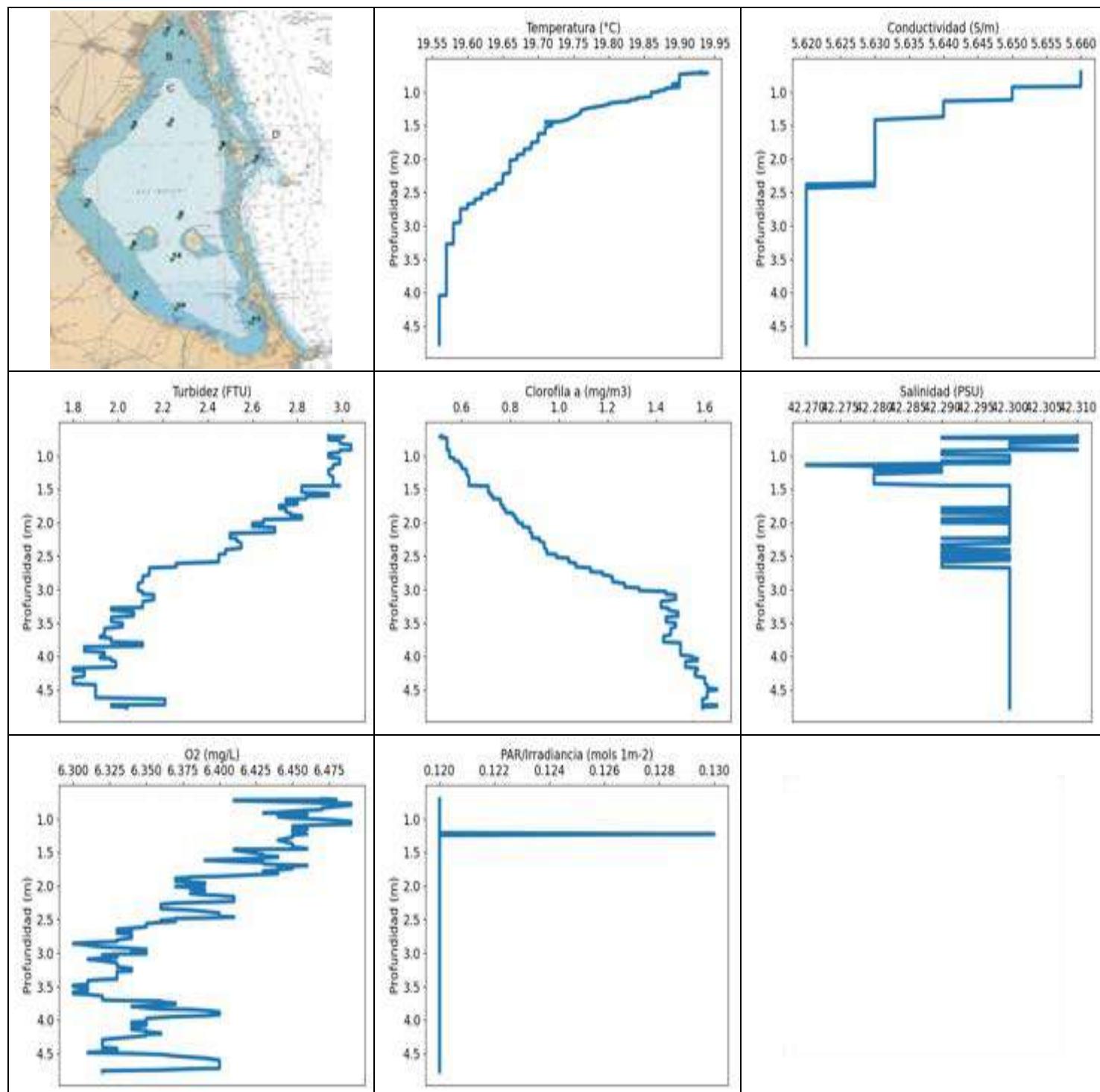
### DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA

CTD E09 - Punto 011	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	19.86	5.62	0.63	4.62	100.4	0.26	42.02

### OBSERVACIONES GENERALES

### DATOS DETALLADOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0.7	19.86	5.65	0.58	5.52	80.64	0.24	42.26
0.705	19.86	5.65	0.58	5.49	81.32	0.24	42.26
0.713	19.86	5.65	0.63	5.71	83.12	0.23	42.27
0.718	19.86	5.65	0.63	5.74	82.68	0.23	42.27
0.724	19.86	5.65	0.58	5.88	87.01	0.26	42.28
0.726	19.84	5.64	0.56	5.48	89.72	0.27	42.23
0.728	19.86	5.61	0.68	4.47	103.69	0.32	41.99
0.729	19.86	5.61	0.78	4.31	106.26	0.44	41.92
0.731	19.86	5.61	0.39	4.17	105.87	0.22	41.94
0.735	19.87	5.6	0.66	4.06	108.83	0.32	41.89
0.74	19.86	5.6	0.8	4.05	106.61	0.23	41.88
0.744	19.87	5.6	0.61	3.97	109.4	0.22	41.89
0.745	19.87	5.6	0.61	3.95	117.11	0.22	41.89
0.753	19.87	5.6	0.61	3.94	117.65	0.22	41.88
0.761	19.87	5.6	0.61	3.92	114.3	0.22	41.86
0.769	19.87	5.6	0.68	3.91	106.94	0.26	41.85
0.771	19.87	5.6	0.68	3.9	105.66	0.26	41.85



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

	Temp. ( $^{\circ}\text{C}$ )	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/l)	PAR/Irradiancia ( $\text{mols l}^{-1} \text{m}^{-2}$ )	Clorofila ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	Salinidad (PSU)
<b>MÍNIMO</b>	19.56	5.62	1.8	6.3	0.12	0.51	42.27
<b>PROF (metros)</b>	4.042	2.382	4.174	2.86	0.704	0.717	1.139
<b>MÁXIMO</b>	19.94	19.94	3.04	6.49	0.13	1.65	42.31
<b>PROF (metros)</b>	0.717	0.704	0.841	0.771	1.228	4.488	0.704

### DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA

CTD E08 - Punto 012	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	19.9	5.66	2.98	6.45	0.12	0.54	42.3
1 - 2m	19.73	5.64	2.85	6.43	0.12	0.71	42.3
2 - 3m	19.62	5.62	2.38	6.36	0.12	1.04	42.3
3 - 4m	19.57	5.62	2.02	6.34	0.12	1.46	42.3
4 - 5m	19.56	5.62	1.93	6.35	0.12	1.59	42.3

### OBSERVACIONES GENERALES

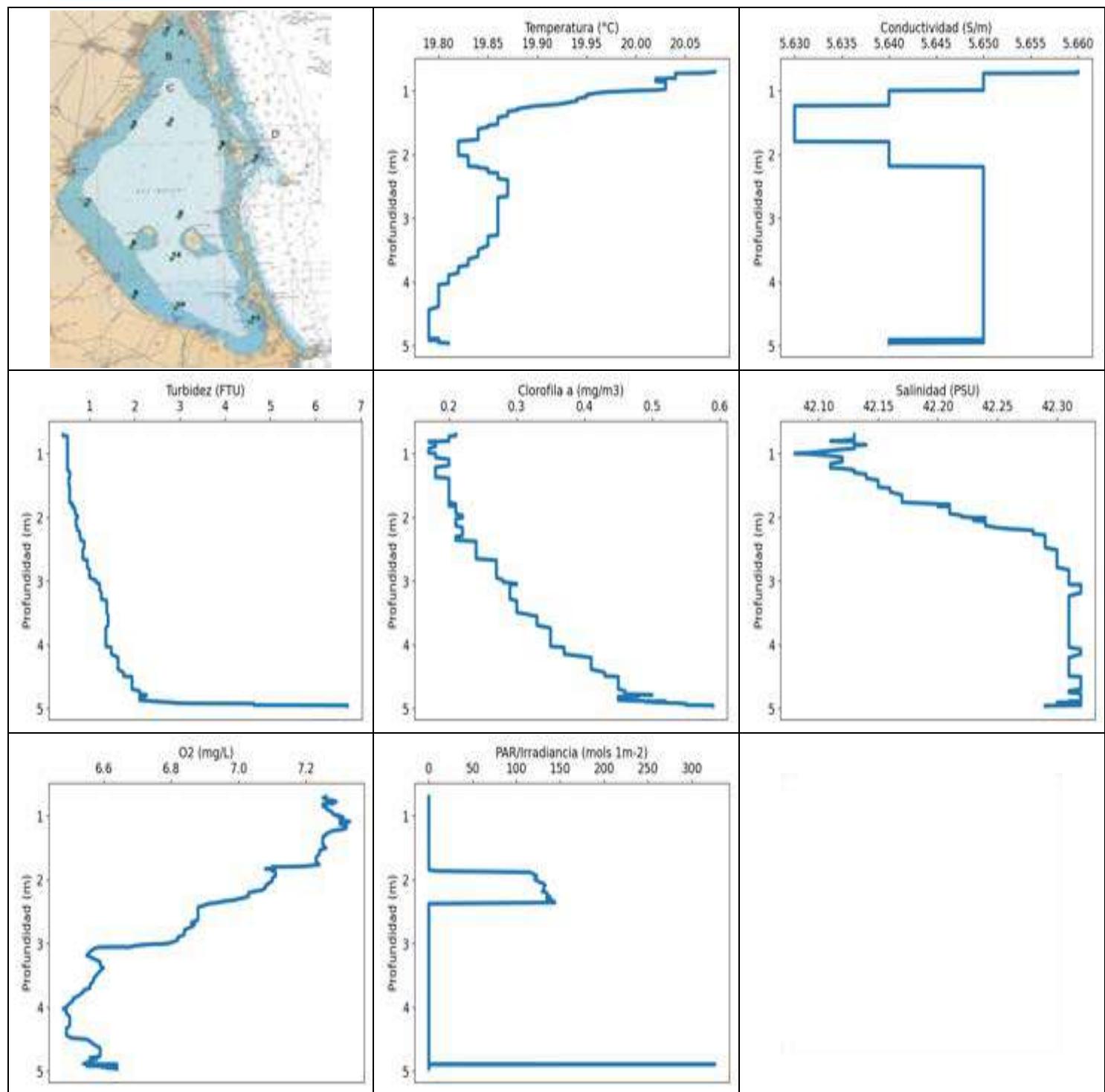
DATOS DETALLADOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA							
Profundidad (m)	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0.704	19.93	5.66	2.94	6.47	0.12	0.52	42.31
0.716	19.93	5.66	2.94	6.48	0.12	0.52	42.31
0.717	19.94	5.66	3.01	6.46	0.12	0.51	42.31
0.722	19.92	5.66	2.96	6.42	0.12	0.52	42.3
0.723	19.92	5.66	2.96	6.41	0.12	0.52	42.3
0.728	19.91	5.66	2.96	6.41	0.12	0.52	42.29
0.732	19.91	5.66	2.96	6.42	0.12	0.52	42.29
0.738	19.9	5.66	2.94	6.43	0.12	0.54	42.29
0.744	19.9	5.66	2.94	6.44	0.12	0.54	42.3
0.753	19.9	5.66	2.94	6.46	0.12	0.54	42.3
0.765	19.9	5.66	2.94	6.47	0.12	0.54	42.3
0.771	19.9	5.66	2.99	6.49	0.12	0.54	42.31
0.782	19.9	5.66	2.99	6.49	0.12	0.54	42.31
0.798	19.9	5.66	2.99	6.49	0.12	0.54	42.31
0.818	19.9	5.66	2.99	6.48	0.12	0.54	42.3
0.841	19.9	5.66	3.04	6.47	0.12	0.54	42.3
0.863	19.9	5.66	3.04	6.47	0.12	0.54	42.3
0.886	19.89	5.66	3.04	6.45	0.12	0.54	42.3
0.905	19.89	5.66	3.04	6.44	0.12	0.54	42.31
0.915	19.89	5.66	3.04	6.43	0.12	0.54	42.31
0.919	19.9	5.66	2.99	6.45	0.12	0.55	42.3
0.928	19.9	5.65	2.99	6.46	0.12	0.55	42.29
0.937	19.89	5.65	2.99	6.46	0.12	0.55	42.29
0.951	19.88	5.65	2.99	6.45	0.12	0.55	42.29
0.968	19.88	5.65	2.94	6.44	0.12	0.55	42.29
0.989	19.87	5.65	2.94	6.45	0.12	0.55	42.29
0.999	19.87	5.65	2.94	6.46	0.12	0.55	42.3
1.008	19.86	5.65	2.94	6.47	0.12	0.55	42.3
1.022	19.86	5.65	2.94	6.48	0.12	0.55	42.3
1.042	19.86	5.65	2.99	6.49	0.12	0.57	42.3
1.059	19.86	5.65	2.99	6.49	0.12	0.57	42.3
1.072	19.86	5.65	2.99	6.49	0.12	0.57	42.3
1.08	19.85	5.65	2.99	6.49	0.12	0.57	42.29
1.085	19.85	5.65	2.99	6.48	0.12	0.59	42.29
1.091	19.84	5.65	2.99	6.47	0.12	0.59	42.3
1.099	19.84	5.65	2.99	6.46	0.12	0.59	42.29
1.11	19.84	5.65	2.99	6.45	0.12	0.59	42.3

1.119	19.83	5.65	2.99	6.45	0.12	0.59	42.29
1.139	19.83	5.64	2.96	6.45	0.12	0.6	42.27
1.157	19.81	5.64	2.96	6.46	0.12	0.6	42.28
1.173	19.8	5.64	2.96	6.45	0.12	0.6	42.29
1.187	19.8	5.64	2.96	6.45	0.12	0.6	42.28
1.21	19.79	5.64	2.94	6.45	0.12	0.62	42.28
1.228	19.78	5.64	2.94	6.46	0.13	0.62	42.29
1.246	19.77	5.64	2.94	6.45	0.12	0.62	42.29
1.275	19.76	5.64	2.94	6.45	0.12	0.62	42.28
1.318	19.76	5.64	2.96	6.44	0.12	0.63	42.28
1.373	19.75	5.64	2.96	6.45	0.12	0.63	42.28
1.42	19.74	5.63	2.96	6.45	0.12	0.63	42.28
1.445	19.73	5.63	2.96	6.46	0.12	0.63	42.29
1.448	19.72	5.63	2.99	6.46	0.12	0.67	42.3
1.45	19.71	5.63	2.99	6.46	0.12	0.67	42.3
1.453	19.71	5.63	2.99	6.45	0.12	0.67	42.3
1.455	19.72	5.63	2.82	6.41	0.12	0.71	42.3
1.467	19.72	5.63	2.82	6.41	0.12	0.71	42.3
1.498	19.72	5.63	2.82	6.42	0.12	0.71	42.3
1.533	19.71	5.63	2.82	6.43	0.12	0.71	42.3
1.55	19.71	5.63	2.82	6.43	0.12	0.71	42.3
1.562	19.71	5.63	2.94	6.44	0.12	0.72	42.3
1.574	19.71	5.63	2.94	6.44	0.12	0.72	42.3
1.587	19.71	5.63	2.94	6.43	0.12	0.72	42.3
1.602	19.71	5.63	2.94	6.41	0.12	0.72	42.3
1.609	19.71	5.63	2.84	6.4	0.12	0.73	42.3
1.618	19.71	5.63	2.84	6.39	0.12	0.73	42.3
1.628	19.7	5.63	2.84	6.4	0.12	0.73	42.3
1.637	19.7	5.63	2.84	6.41	0.12	0.73	42.3
1.644	19.7	5.63	2.84	6.42	0.12	0.73	42.3
1.65	19.7	5.63	2.75	6.43	0.12	0.76	42.3
1.658	19.7	5.63	2.75	6.43	0.12	0.76	42.3
1.671	19.7	5.63	2.75	6.43	0.12	0.76	42.3
1.683	19.7	5.63	2.75	6.44	0.12	0.76	42.3
1.69	19.7	5.63	2.8	6.45	0.12	0.76	42.3
1.697	19.7	5.63	2.8	6.46	0.12	0.76	42.3
1.708	19.7	5.63	2.8	6.45	0.12	0.76	42.3
1.72	19.7	5.63	2.8	6.44	0.12	0.76	42.3
1.729	19.7	5.63	2.8	6.45	0.12	0.76	42.3
1.743	19.7	5.63	2.72	6.45	0.12	0.77	42.3
1.764	19.69	5.63	2.72	6.44	0.12	0.77	42.3
1.778	19.69	5.63	2.72	6.43	0.12	0.77	42.3
1.787	19.69	5.63	2.72	6.43	0.12	0.77	42.29
1.795	19.69	5.63	2.75	6.43	0.12	0.78	42.3
1.802	19.69	5.63	2.75	6.43	0.12	0.78	42.3
1.819	19.69	5.63	2.75	6.44	0.12	0.78	42.3
1.839	19.69	5.63	2.75	6.42	0.12	0.78	42.3
1.848	19.69	5.63	2.75	6.41	0.12	0.78	42.29
1.858	19.68	5.63	2.77	6.4	0.12	0.81	42.29
1.867	19.68	5.63	2.77	6.38	0.12	0.81	42.3
1.876	19.68	5.63	2.77	6.38	0.12	0.81	42.3
1.886	19.68	5.63	2.77	6.37	0.12	0.81	42.3
1.898	19.68	5.63	2.82	6.37	0.12	0.82	42.3
1.914	19.68	5.63	2.82	6.37	0.12	0.82	42.3
1.929	19.68	5.63	2.82	6.37	0.12	0.82	42.3
1.943	19.67	5.63	2.82	6.38	0.12	0.82	42.29
1.954	19.67	5.63	2.65	6.39	0.12	0.83	42.3
1.967	19.67	5.63	2.65	6.39	0.12	0.83	42.3

1.982	19.67	5.63	2.65	6.39	0.12	0.83	42.3
1.992	19.67	5.63	2.65	6.39	0.12	0.83	42.3
1.999	19.67	5.63	2.65	6.38	0.12	0.83	42.29
2.009	19.67	5.63	2.6	6.37	0.12	0.85	42.3
2.024	19.66	5.63	2.6	6.38	0.12	0.85	42.3
2.041	19.66	5.63	2.6	6.38	0.12	0.85	42.3
2.059	19.66	5.63	2.6	6.39	0.12	0.85	42.3
2.074	19.66	5.63	2.7	6.39	0.12	0.88	42.3
2.089	19.66	5.63	2.7	6.39	0.12	0.88	42.3
2.113	19.66	5.63	2.7	6.38	0.12	0.88	42.3
2.134	19.66	5.63	2.7	6.39	0.12	0.88	42.3
2.145	19.66	5.63	2.7	6.4	0.12	0.88	42.3
2.161	19.66	5.63	2.5	6.41	0.12	0.89	42.3
2.181	19.66	5.63	2.5	6.41	0.12	0.89	42.3
2.208	19.66	5.63	2.5	6.41	0.12	0.89	42.3
2.231	19.65	5.63	2.5	6.41	0.12	0.89	42.3
2.237	19.65	5.63	2.53	6.4	0.12	0.92	42.29
2.242	19.65	5.63	2.53	6.39	0.12	0.92	42.3
2.256	19.65	5.63	2.53	6.37	0.12	0.92	42.3
2.277	19.65	5.63	2.53	6.36	0.12	0.92	42.3
2.305	19.65	5.63	2.55	6.36	0.12	0.94	42.3
2.328	19.65	5.63	2.55	6.36	0.12	0.94	42.29
2.343	19.65	5.63	2.55	6.36	0.12	0.94	42.29
2.361	19.65	5.63	2.55	6.38	0.12	0.94	42.29
2.382	19.64	5.62	2.55	6.39	0.12	0.94	42.29
2.406	19.64	5.63	2.48	6.4	0.12	0.95	42.3
2.439	19.64	5.62	2.48	6.4	0.12	0.95	42.29
2.457	19.64	5.62	2.48	6.4	0.12	0.95	42.29
2.466	19.63	5.62	2.48	6.41	0.12	0.95	42.29
2.478	19.63	5.62	2.45	6.39	0.12	0.99	42.3
2.485	19.63	5.62	2.45	6.37	0.12	0.99	42.29
2.498	19.63	5.62	2.45	6.37	0.12	0.99	42.3
2.513	19.63	5.62	2.45	6.36	0.12	0.99	42.3
2.52	19.62	5.62	2.45	6.36	0.12	0.99	42.29
2.531	19.62	5.62	2.45	6.37	0.12	1.04	42.3
2.544	19.62	5.62	2.45	6.36	0.12	1.04	42.29
2.562	19.62	5.62	2.45	6.35	0.12	1.04	42.3
2.588	19.62	5.62	2.45	6.35	0.12	1.04	42.29
2.611	19.61	5.62	2.26	6.35	0.12	1.07	42.29
2.631	19.61	5.62	2.26	6.34	0.12	1.07	42.29
2.648	19.61	5.62	2.26	6.33	0.12	1.07	42.29
2.663	19.61	5.62	2.26	6.33	0.12	1.07	42.29
2.677	19.6	5.62	2.14	6.34	0.12	1.13	42.3
2.688	19.6	5.62	2.14	6.33	0.12	1.13	42.3
2.704	19.6	5.62	2.14	6.33	0.12	1.13	42.3
2.723	19.6	5.62	2.14	6.34	0.12	1.13	42.3
2.735	19.6	5.62	2.14	6.34	0.12	1.13	42.3
2.745	19.6	5.62	2.14	6.34	0.12	1.18	42.3
2.749	19.59	5.62	2.14	6.34	0.12	1.18	42.3
2.757	19.59	5.62	2.14	6.34	0.12	1.18	42.3
2.779	19.59	5.62	2.14	6.34	0.12	1.18	42.3
2.806	19.59	5.62	2.11	6.33	0.12	1.22	42.3
2.831	19.59	5.62	2.11	6.33	0.12	1.22	42.3
2.845	19.59	5.62	2.11	6.31	0.12	1.22	42.3
2.86	19.59	5.62	2.11	6.3	0.12	1.22	42.3
2.884	19.59	5.62	2.11	6.31	0.12	1.22	42.3
2.911	19.59	5.62	2.09	6.32	0.12	1.27	42.3
2.931	19.59	5.62	2.09	6.34	0.12	1.27	42.3

2.948	19.59	5.62	2.09	6.35	0.12	1.27	42.3
2.963	19.58	5.62	2.09	6.34	0.12	1.27	42.3
2.975	19.58	5.62	2.09	6.34	0.12	1.33	42.3
2.994	19.58	5.62	2.09	6.35	0.12	1.33	42.3
3.009	19.58	5.62	2.09	6.35	0.12	1.33	42.3
3.013	19.58	5.62	2.09	6.35	0.12	1.33	42.3
3.016	19.58	5.62	2.09	6.33	0.12	1.33	42.3
3.029	19.58	5.62	2.11	6.32	0.12	1.44	42.3
3.048	19.58	5.62	2.11	6.33	0.12	1.44	42.3
3.064	19.58	5.62	2.11	6.33	0.12	1.44	42.3
3.071	19.58	5.62	2.11	6.33	0.12	1.44	42.3
3.078	19.58	5.62	2.16	6.32	0.12	1.48	42.3
3.094	19.58	5.62	2.16	6.31	0.12	1.48	42.3
3.118	19.58	5.62	2.16	6.32	0.12	1.48	42.3
3.15	19.58	5.62	2.16	6.33	0.12	1.48	42.3
3.179	19.58	5.62	2.11	6.33	0.12	1.42	42.3
3.204	19.58	5.62	2.11	6.33	0.12	1.42	42.3
3.232	19.58	5.62	2.11	6.34	0.12	1.42	42.3
3.256	19.58	5.62	2.11	6.34	0.12	1.42	42.3
3.27	19.58	5.62	2.11	6.34	0.12	1.42	42.3
3.276	19.57	5.62	1.97	6.33	0.12	1.45	42.3
3.281	19.57	5.62	1.97	6.33	0.12	1.45	42.3
3.293	19.57	5.62	1.97	6.33	0.12	1.45	42.3
3.309	19.57	5.62	1.97	6.33	0.12	1.45	42.3
3.337	19.57	5.62	2.07	6.33	0.12	1.49	42.3
3.361	19.57	5.62	2.07	6.33	0.12	1.49	42.3
3.381	19.57	5.62	2.07	6.33	0.12	1.49	42.3
3.391	19.57	5.62	2.07	6.33	0.12	1.49	42.3
3.397	19.57	5.62	2.07	6.32	0.12	1.49	42.3
3.413	19.57	5.62	1.97	6.31	0.12	1.44	42.3
3.444	19.57	5.62	1.97	6.31	0.12	1.44	42.3
3.471	19.57	5.62	1.97	6.31	0.12	1.44	42.3
3.483	19.57	5.62	1.97	6.3	0.12	1.44	42.3
3.5	19.57	5.62	2.02	6.3	0.12	1.48	42.3
3.521	19.57	5.62	2.02	6.31	0.12	1.48	42.3
3.539	19.57	5.62	2.02	6.31	0.12	1.48	42.3
3.557	19.57	5.62	2.02	6.31	0.12	1.48	42.3
3.584	19.57	5.62	1.94	6.3	0.12	1.46	42.3
3.607	19.57	5.62	1.94	6.3	0.12	1.46	42.3
3.62	19.57	5.62	1.94	6.31	0.12	1.46	42.3
3.641	19.57	5.62	1.94	6.32	0.12	1.46	42.3
3.676	19.57	5.62	1.94	6.32	0.12	1.46	42.3
3.7	19.57	5.62	1.92	6.32	0.12	1.43	42.3
3.708	19.57	5.62	1.92	6.33	0.12	1.43	42.3
3.716	19.57	5.62	1.92	6.36	0.12	1.43	42.3
3.729	19.57	5.62	1.97	6.36	0.12	1.43	42.3
3.751	19.57	5.62	1.97	6.37	0.12	1.43	42.3
3.767	19.57	5.62	1.97	6.37	0.12	1.43	42.3
3.776	19.57	5.62	1.97	6.36	0.12	1.43	42.3
3.783	19.57	5.62	1.97	6.35	0.12	1.43	42.3
3.797	19.57	5.62	2.11	6.34	0.12	1.5	42.3
3.82	19.57	5.62	2.11	6.35	0.12	1.5	42.3
3.838	19.57	5.62	2.11	6.36	0.12	1.5	42.3
3.844	19.57	5.62	2.11	6.38	0.12	1.5	42.3
3.857	19.57	5.62	1.85	6.39	0.12	1.5	42.3
3.878	19.57	5.62	1.85	6.4	0.12	1.5	42.3
3.9	19.57	5.62	1.85	6.4	0.12	1.5	42.3
3.922	19.57	5.62	1.85	6.4	0.12	1.5	42.3

3.936	19.57	5.62	1.94	6.39	0.12	1.5	42.3
3.943	19.57	5.62	1.94	6.38	0.12	1.5	42.3
3.949	19.57	5.62	1.94	6.37	0.12	1.5	42.3
3.961	19.57	5.62	1.94	6.36	0.12	1.5	42.3
3.977	19.57	5.62	1.94	6.35	0.12	1.5	42.3
4.003	19.57	5.62	1.92	6.35	0.12	1.55	42.3
4.015	19.57	5.62	1.92	6.35	0.12	1.55	42.3
4.018	19.57	5.62	1.92	6.35	0.12	1.55	42.3
4.024	19.57	5.62	1.92	6.35	0.12	1.55	42.3
4.032	19.57	5.62	1.97	6.34	0.12	1.57	42.3
4.039	19.57	5.62	1.97	6.34	0.12	1.57	42.3
4.042	19.56	5.62	1.97	6.35	0.12	1.57	42.3
4.049	19.56	5.62	1.97	6.34	0.12	1.57	42.3
4.061	19.56	5.62	1.97	6.34	0.12	1.57	42.3
4.077	19.56	5.62	1.99	6.35	0.12	1.52	42.3
4.107	19.56	5.62	1.99	6.34	0.12	1.52	42.3
4.143	19.56	5.62	1.99	6.34	0.12	1.52	42.3
4.16	19.56	5.62	1.99	6.35	0.12	1.52	42.3
4.174	19.56	5.62	1.8	6.35	0.12	1.57	42.3
4.195	19.56	5.62	1.8	6.36	0.12	1.57	42.3
4.208	19.56	5.62	1.8	6.36	0.12	1.57	42.3
4.21	19.56	5.62	1.8	6.35	0.12	1.57	42.3
4.215	19.56	5.62	1.85	6.35	0.12	1.56	42.3
4.231	19.56	5.62	1.85	6.35	0.12	1.56	42.3
4.254	19.56	5.62	1.85	6.34	0.12	1.56	42.3
4.271	19.56	5.62	1.85	6.33	0.12	1.56	42.3
4.293	19.56	5.62	1.85	6.32	0.12	1.56	42.3
4.318	19.56	5.62	1.8	6.32	0.12	1.6	42.3
4.345	19.56	5.62	1.8	6.32	0.12	1.6	42.3
4.376	19.56	5.62	1.8	6.32	0.12	1.6	42.3
4.408	19.56	5.62	1.8	6.32	0.12	1.6	42.3
4.423	19.56	5.62	1.9	6.33	0.12	1.61	42.3
4.426	19.56	5.62	1.9	6.33	0.12	1.61	42.3
4.434	19.56	5.62	1.9	6.33	0.12	1.61	42.3
4.448	19.56	5.62	1.9	6.33	0.12	1.61	42.3
4.47	19.56	5.62	1.9	6.32	0.12	1.61	42.3
4.488	19.56	5.62	1.9	6.31	0.12	1.65	42.3
4.495	19.56	5.62	1.9	6.33	0.12	1.65	42.3
4.5	19.56	5.62	1.9	6.34	0.12	1.65	42.3
4.514	19.56	5.62	1.9	6.36	0.12	1.61	42.3
4.537	19.56	5.62	1.9	6.37	0.12	1.61	42.3
4.569	19.56	5.62	1.9	6.39	0.12	1.61	42.3
4.598	19.56	5.62	1.9	6.4	0.12	1.61	42.3
4.616	19.56	5.62	1.9	6.4	0.12	1.61	42.3
4.637	19.56	5.62	2.21	6.4	0.12	1.59	42.3
4.675	19.56	5.62	2.21	6.4	0.12	1.59	42.3
4.706	19.56	5.62	2.21	6.4	0.12	1.59	42.3
4.722	19.56	5.62	2.21	6.4	0.12	1.59	42.3
4.724	19.56	5.62	1.97	6.39	0.12	1.65	42.3
4.729	19.56	5.62	1.97	6.38	0.12	1.65	42.3
4.745	19.56	5.62	1.97	6.36	0.12	1.65	42.3
4.757	19.56	5.62	2.04	6.32	0.12	1.59	42.3
4.761	19.56	5.62	2.04	6.32	0.12	1.59	42.3
4.766	19.56	5.62	2.04	6.32	0.12	1.59	42.3
4.769	19.56	5.62	2.04	6.32	0.12	1.59	42.3



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

	Temp. ( $^{\circ}\text{C}$ )	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/l)	PAR/Irradiancia ( $\text{mols-1m}^{-2}$ )	Clorofila ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	Salinidad (PSU)
MÍNIMO	19.79	5.63	0.41	6.48	0.12	0.17	42.08
PROF (metros)	4.433	1.233	0.701	4.022	0.701	0.809	0.995
MÁXIMO	20.08	20.08	6.71	7.33	326.6	0.59	42.32
PROF (metros)	0.701	0.701	4.949	1.09	4.89	4.949	3.055

### DATOS MEDIOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA

CTD E07 - Punto 013	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0 - 1m	20.03	5.65	0.5	7.27	0.12	0.19	42.12
1 - 2m	19.87	5.64	0.58	7.21	13.95	0.2	42.16
2 - 3m	19.85	5.65	0.84	6.95	68.25	0.24	42.28
3 - 4m	19.84	5.65	1.31	6.59	0.12	0.32	42.31
4 - 5m	19.8	5.65	2.57	6.56	6.52	0.47	42.31

### OBSERVACIONES GENERALES

DATOS DETALLADOS PARA CADA VARIABLE EN TODA LA COLUMNAS DE AGUA							
Profundidad (m)	Temp. (°C)	Conductividad (S/m)	Turbidez (FTU)	Oxígeno (mg/L)	PAR/Irradiancia (mols-1m-2)	Clorofila (mg/m3)	Salinidad (PSU)
0.701	20.08	5.66	0.41	7.26	0.12	0.21	42.13
0.719	20.07	5.66	0.41	7.25	0.12	0.21	42.13
0.725	20.04	5.65	0.51	7.26	0.12	0.2	42.13
0.735	20.04	5.65	0.51	7.26	0.12	0.2	42.13
0.747	20.04	5.65	0.51	7.26	0.12	0.2	42.13
0.758	20.04	5.65	0.51	7.28	0.12	0.2	42.13
0.779	20.04	5.65	0.51	7.29	0.12	0.2	42.13
0.794	20.04	5.65	0.51	7.28	0.12	0.2	42.12
0.801	20.04	5.65	0.51	7.28	0.12	0.2	42.12
0.802	20.04	5.65	0.51	7.28	0.12	0.2	42.11
0.803	20.03	5.65	0.51	7.28	0.12	0.2	42.11
0.809	20.03	5.65	0.51	7.28	0.12	0.17	42.12
0.81	20.02	5.65	0.51	7.26	0.12	0.17	42.13
0.816	20.02	5.65	0.51	7.25	0.12	0.17	42.13
0.83	20.02	5.65	0.51	7.25	0.12	0.18	42.13
0.848	20.02	5.65	0.51	7.25	0.12	0.18	42.13
0.863	20.03	5.65	0.51	7.26	0.12	0.18	42.14
0.873	20.03	5.65	0.51	7.26	0.12	0.18	42.13
0.888	20.03	5.65	0.51	7.26	0.12	0.18	42.13
0.918	20.03	5.65	0.51	7.27	0.12	0.17	42.13
0.95	20.03	5.65	0.51	7.28	0.12	0.17	42.11
0.974	20.03	5.65	0.51	7.28	0.12	0.17	42.1
0.989	20.02	5.65	0.51	7.29	0.12	0.17	42.09
0.995	20.0	5.64	0.51	7.3	0.12	0.18	42.08
1.003	19.99	5.64	0.51	7.29	0.12	0.18	42.09
1.017	19.97	5.64	0.51	7.31	0.12	0.18	42.1
1.034	19.96	5.64	0.51	7.31	0.12	0.18	42.11
1.06	19.95	5.64	0.51	7.3	0.12	0.18	42.12
1.09	19.95	5.64	0.51	7.33	0.12	0.2	42.12
1.125	19.94	5.64	0.51	7.3	0.12	0.2	42.12
1.156	19.94	5.64	0.51	7.32	0.12	0.2	42.11
1.186	19.93	5.64	0.51	7.32	0.12	0.2	42.11
1.212	19.92	5.64	0.51	7.31	0.12	0.18	42.11
1.224	19.91	5.64	0.51	7.29	0.12	0.18	42.11
1.233	19.9	5.63	0.51	7.28	0.12	0.18	42.12
1.255	19.89	5.63	0.51	7.27	0.12	0.18	42.13
1.282	19.88	5.63	0.56	7.26	0.12	0.18	42.13

1.302	19.88	5.63	0.56	7.26	0.12	0.18	42.13
1.322	19.87	5.63	0.56	7.25	0.12	0.18	42.14
1.347	19.87	5.63	0.56	7.25	0.12	0.18	42.14
1.368	19.87	5.63	0.56	7.25	0.12	0.18	42.14
1.386	19.87	5.63	0.54	7.25	0.12	0.2	42.14
1.416	19.86	5.63	0.54	7.25	0.12	0.2	42.15
1.465	19.86	5.63	0.54	7.25	0.12	0.2	42.15
1.504	19.86	5.63	0.54	7.26	0.12	0.2	42.15
1.522	19.86	5.63	0.56	7.25	0.12	0.2	42.15
1.542	19.85	5.63	0.56	7.24	0.12	0.2	42.16
1.568	19.85	5.63	0.56	7.24	0.12	0.2	42.16
1.599	19.84	5.63	0.56	7.24	0.12	0.2	42.16
1.649	19.84	5.63	0.56	7.23	0.12	0.2	42.17
1.713	19.84	5.63	0.56	7.23	0.12	0.2	42.17
1.763	19.84	5.63	0.56	7.24	0.12	0.2	42.17
1.788	19.82	5.63	0.63	7.2	0.12	0.21	42.2
1.794	19.82	5.63	0.63	7.17	0.12	0.21	42.2
1.798	19.82	5.64	0.61	7.12	0.12	0.2	42.21
1.8	19.82	5.64	0.61	7.1	0.12	0.2	42.2
1.808	19.82	5.64	0.61	7.11	0.12	0.2	42.2
1.819	19.82	5.64	0.61	7.11	0.12	0.2	42.2
1.826	19.82	5.64	0.63	7.1	0.12	0.21	42.2
1.831	19.82	5.64	0.63	7.08	0.12	0.21	42.21
1.835	19.82	5.64	0.63	7.09	0.19	0.21	42.21
1.844	19.82	5.64	0.63	7.1	0.62	0.21	42.21
1.863	19.82	5.64	0.68	7.1	7.73	0.21	42.21
1.883	19.82	5.64	0.68	7.11	115.02	0.21	42.21
1.909	19.82	5.64	0.68	7.11	119.31	0.21	42.21
1.942	19.82	5.64	0.68	7.11	123.45	0.21	42.21
1.97	19.82	5.64	0.73	7.1	122.0	0.22	42.22
1.989	19.82	5.64	0.73	7.1	120.99	0.22	42.22
2.002	19.82	5.64	0.73	7.1	121.52	0.22	42.23
2.006	19.82	5.64	0.73	7.1	121.73	0.22	42.24
2.023	19.83	5.64	0.7	7.1	124.73	0.21	42.23
2.048	19.83	5.64	0.7	7.09	128.3	0.21	42.23
2.063	19.83	5.64	0.7	7.09	131.46	0.21	42.24
2.088	19.83	5.64	0.7	7.08	132.93	0.21	42.24
2.129	19.83	5.64	0.7	7.08	131.37	0.21	42.24
2.161	19.83	5.64	0.73	7.07	130.94	0.22	42.25
2.181	19.83	5.64	0.73	7.05	129.43	0.22	42.26
2.19	19.84	5.65	0.73	7.04	131.26	0.22	42.27
2.202	19.84	5.65	0.73	7.03	134.87	0.22	42.28
2.221	19.85	5.65	0.78	7.03	135.19	0.22	42.28
2.241	19.85	5.65	0.78	7.03	134.84	0.22	42.28
2.26	19.85	5.65	0.78	7.03	137.64	0.22	42.28
2.277	19.85	5.65	0.78	7.02	138.79	0.22	42.29
2.288	19.86	5.65	0.78	7.01	134.34	0.22	42.29
2.301	19.86	5.65	0.8	7.0	135.16	0.21	42.29
2.316	19.86	5.65	0.8	6.99	138.4	0.21	42.29
2.336	19.86	5.65	0.8	6.96	142.3	0.21	42.29
2.357	19.86	5.65	0.8	6.94	144.05	0.21	42.29
2.376	19.86	5.65	0.88	6.91	0.12	0.24	42.29
2.398	19.87	5.65	0.88	6.9	0.12	0.24	42.29
2.43	19.87	5.65	0.88	6.88	0.12	0.24	42.29
2.473	19.87	5.65	0.88	6.88	0.12	0.24	42.29
2.511	19.87	5.65	0.85	6.88	0.12	0.24	42.3
2.552	19.87	5.65	0.85	6.88	0.12	0.24	42.3
2.602	19.87	5.65	0.85	6.88	0.12	0.24	42.3

2.634	19.87	5.65	0.85	6.88	0.12	0.24	42.3
2.648	19.87	5.65	0.85	6.87	0.12	0.24	42.3
2.672	19.86	5.65	0.95	6.86	0.12	0.27	42.3
2.704	19.86	5.65	0.95	6.87	0.12	0.27	42.3
2.739	19.86	5.65	0.95	6.86	0.12	0.27	42.3
2.784	19.86	5.65	0.95	6.84	0.12	0.27	42.3
2.822	19.86	5.65	1.0	6.84	0.12	0.27	42.31
2.854	19.86	5.65	1.0	6.84	0.12	0.27	42.31
2.879	19.86	5.65	1.0	6.83	0.12	0.27	42.31
2.902	19.86	5.65	1.0	6.82	0.12	0.27	42.31
2.944	19.86	5.65	1.0	6.82	0.12	0.27	42.31
2.985	19.86	5.65	1.14	6.8	0.12	0.28	42.31
3.006	19.86	5.65	1.14	6.78	0.12	0.28	42.31
3.008	19.86	5.65	1.14	6.75	0.12	0.28	42.31
3.017	19.86	5.65	1.14	6.72	0.12	0.28	42.31
3.037	19.86	5.65	1.22	6.69	0.12	0.3	42.31
3.053	19.86	5.65	1.22	6.68	0.12	0.3	42.31
3.055	19.86	5.65	1.22	6.59	0.12	0.29	42.32
3.062	19.86	5.65	1.22	6.58	0.12	0.29	42.32
3.087	19.86	5.65	1.22	6.57	0.12	0.29	42.32
3.127	19.86	5.65	1.22	6.56	0.12	0.29	42.32
3.184	19.86	5.65	1.26	6.55	0.12	0.29	42.32
3.233	19.86	5.65	1.26	6.57	0.12	0.29	42.31
3.262	19.86	5.65	1.26	6.58	0.12	0.29	42.31
3.28	19.85	5.65	1.26	6.59	0.12	0.29	42.31
3.307	19.85	5.65	1.38	6.59	0.12	0.3	42.31
3.341	19.85	5.65	1.38	6.59	0.12	0.3	42.31
3.379	19.85	5.65	1.38	6.6	0.12	0.3	42.31
3.426	19.85	5.65	1.38	6.59	0.12	0.3	42.31
3.489	19.84	5.65	1.38	6.58	0.12	0.3	42.31
3.552	19.84	5.65	1.41	6.57	0.12	0.33	42.31
3.594	19.84	5.65	1.41	6.57	0.12	0.33	42.31
3.639	19.83	5.65	1.41	6.56	0.12	0.33	42.31
3.693	19.83	5.65	1.41	6.56	0.12	0.33	42.31
3.734	19.83	5.65	1.36	6.54	0.12	0.35	42.31
3.759	19.82	5.65	1.36	6.54	0.12	0.35	42.31
3.8	19.82	5.65	1.36	6.53	0.12	0.35	42.31
3.834	19.82	5.65	1.36	6.52	0.12	0.35	42.31
3.855	19.82	5.65	1.36	6.51	0.12	0.35	42.31
3.89	19.81	5.65	1.36	6.51	0.12	0.35	42.31
3.937	19.81	5.65	1.36	6.5	0.12	0.35	42.31
3.989	19.81	5.65	1.36	6.49	0.12	0.35	42.31
4.022	19.81	5.65	1.36	6.48	0.12	0.35	42.31
4.038	19.8	5.65	1.48	6.49	0.12	0.37	42.31
4.066	19.8	5.65	1.48	6.49	0.12	0.37	42.32
4.097	19.8	5.65	1.48	6.49	0.12	0.37	42.32
4.143	19.8	5.65	1.48	6.5	0.12	0.37	42.32
4.199	19.8	5.65	1.63	6.5	0.12	0.41	42.31
4.245	19.8	5.65	1.63	6.5	0.12	0.41	42.31
4.284	19.8	5.65	1.63	6.5	0.12	0.41	42.31
4.327	19.8	5.65	1.63	6.49	0.12	0.41	42.31
4.382	19.8	5.65	1.63	6.49	0.12	0.41	42.31
4.433	19.79	5.65	1.75	6.49	0.12	0.43	42.31
4.466	19.79	5.65	1.75	6.5	0.12	0.43	42.31
4.481	19.79	5.65	1.75	6.51	0.12	0.43	42.31
4.488	19.79	5.65	1.75	6.53	0.12	0.43	42.31
4.499	19.79	5.65	1.94	6.55	0.12	0.45	42.32
4.528	19.79	5.65	1.94	6.56	0.12	0.45	42.32

4.573	19.79	5.65	1.94	6.57	0.12	0.45	42.32
4.636	19.79	5.65	1.94	6.59	0.12	0.45	42.32
4.694	19.79	5.65	1.94	6.59	0.12	0.45	42.32
4.723	19.79	5.65	2.11	6.59	0.12	0.46	42.31
4.747	19.79	5.65	2.11	6.59	0.12	0.46	42.31
4.764	19.79	5.65	2.11	6.59	0.12	0.46	42.32
4.771	19.79	5.65	2.11	6.58	0.12	0.46	42.32
4.782	19.79	5.65	2.26	6.57	0.12	0.5	42.32
4.783	19.79	5.65	2.26	6.56	0.12	0.5	42.32
4.784	19.79	5.65	2.24	6.56	0.12	0.48	42.32
4.79	19.79	5.65	2.24	6.57	0.12	0.48	42.32
4.797	19.79	5.65	2.24	6.58	0.12	0.48	42.32
4.802	19.79	5.65	2.24	6.58	0.12	0.48	42.32
4.806	19.79	5.65	2.24	6.58	0.12	0.48	42.32
4.809	19.79	5.65	2.11	6.57	0.12	0.45	42.32
4.816	19.79	5.65	2.11	6.57	0.12	0.45	42.32
4.837	19.79	5.65	2.11	6.56	0.12	0.45	42.32
4.866	19.79	5.65	2.11	6.55	0.12	0.45	42.32
4.882	19.79	5.65	2.36	6.54	0.12	0.49	42.32
4.885	19.8	5.65	2.5	6.56	0.12	0.52	42.31
4.89	19.8	5.65	2.5	6.63	326.6	0.49	42.32
4.893	19.8	5.65	2.58	6.64	0.12	0.5	42.32
4.899	19.8	5.65	2.7	6.6	0.12	0.5	42.31
4.904	19.79	5.64	2.87	6.57	0.12	0.52	42.3
4.908	19.79	5.64	2.87	6.58	0.12	0.52	42.3
4.911	19.79	5.64	2.87	6.58	0.12	0.52	42.31
4.913	19.79	5.65	2.92	6.55	0.12	0.54	42.32
4.917	19.8	5.65	3.26	6.58	0.12	0.54	42.31
4.921	19.8	5.65	4.64	6.59	0.12	0.55	42.31
4.933	19.8	5.65	4.64	6.6	0.12	0.55	42.32
4.94	19.8	5.65	4.64	6.61	0.12	0.55	42.32
4.944	19.8	5.65	4.64	6.61	0.12	0.55	42.32
4.949	19.8	5.65	6.71	6.62	0.12	0.59	42.32
4.954	19.81	5.64	6.71	6.63	0.12	0.59	42.29
4.958	19.81	5.64	6.71	6.64	0.12	0.59	42.29