

ANEXO III.V

**INDICADORES FÍSICO-QUÍMICOS
DE CAMPO**

Tabla 204. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna Conceja (4 de octubre de 2005).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (µS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) = 7,10	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	18.7	799	6.3	7.7	7.89
1	18.7	799	6.3	7.7	7.87
2	18.5	802	6.3	7.7	7.85
3	18.5	800	6.6	7.6	7.83
4	18.4	801	6.4	7.6	7.83
5	18.4	798	6.4	7.7	7.84
6	18.3	799	6.4	7.7	7.85
7	18.3	799	6.4	7.8	7.87
8	18.3	798	6.4	7.8	7.88
9	18.3	797	6.3	7.9	7.89
10	18.3	797	6.5	7.9	7.90
11	18.2	797	6.8	8.0	7.92
12	18.2	797	6.5	8.0	7.93
13	18.2	797	6.3	8.0	7.94
14	18.2	795	6.7	7.9	8.00
15	18.2	794	7.1	7.9	8.07

Tabla 205. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna Conceja (21 de marzo de 2006).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (µS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) =9,20	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	10.8	767	0.2	10.7	8.42
1	10.77	771	0.2	10.7	8.41
2	10.74	768	0.2	10.7	8.38
3	10.67	766	0.2	10.7	8.35
4	10.66	766	0.2	10.7	8.3
5	10.26	768	0.2	10.9	8.23
6	10.2	767	0.2	11.1	8.21
7	10.16	768	0.2	11.2	8.21
8	9.81	759	0.2	11.5	8.2
9	9.46	754	0.2	12.9	8.22
10	9.36	750	0.2	13.6	8.25
11	9.31	747	2.4	14.1	8.29
12	9.3	815	1.2	14.2	8.32

Tabla 206. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna Conceja (22 de agosto de 2006).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (µS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) =9,20	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	23.5	688	0	9.1	7.89
1	23.4	686	0	9.1	7.89
2	23.4	686	0	9.3	7.9
3	23.3	687	0	9.2	7.9
4	23.3	687	0	9.2	7.9
5	23.3	687	0	9.1	7.9
6	23.3	687	0	9.1	7.9
7	23.3	687	0	9.1	7.89
8	23.3	688	0	8.9	7.89
9	23.3	688	0	8.9	7.89
10	23.3	688	0	9	7.8
11	23.2	688	0	8.9	7.7
11.5	22.8	697	0	6.6	7.6
12	21.1	747	10.3	0	7.5
12.5	19.3	804	6.3	0	7.35
13	18	800	49.1	0	7.22

Laguna Conceja

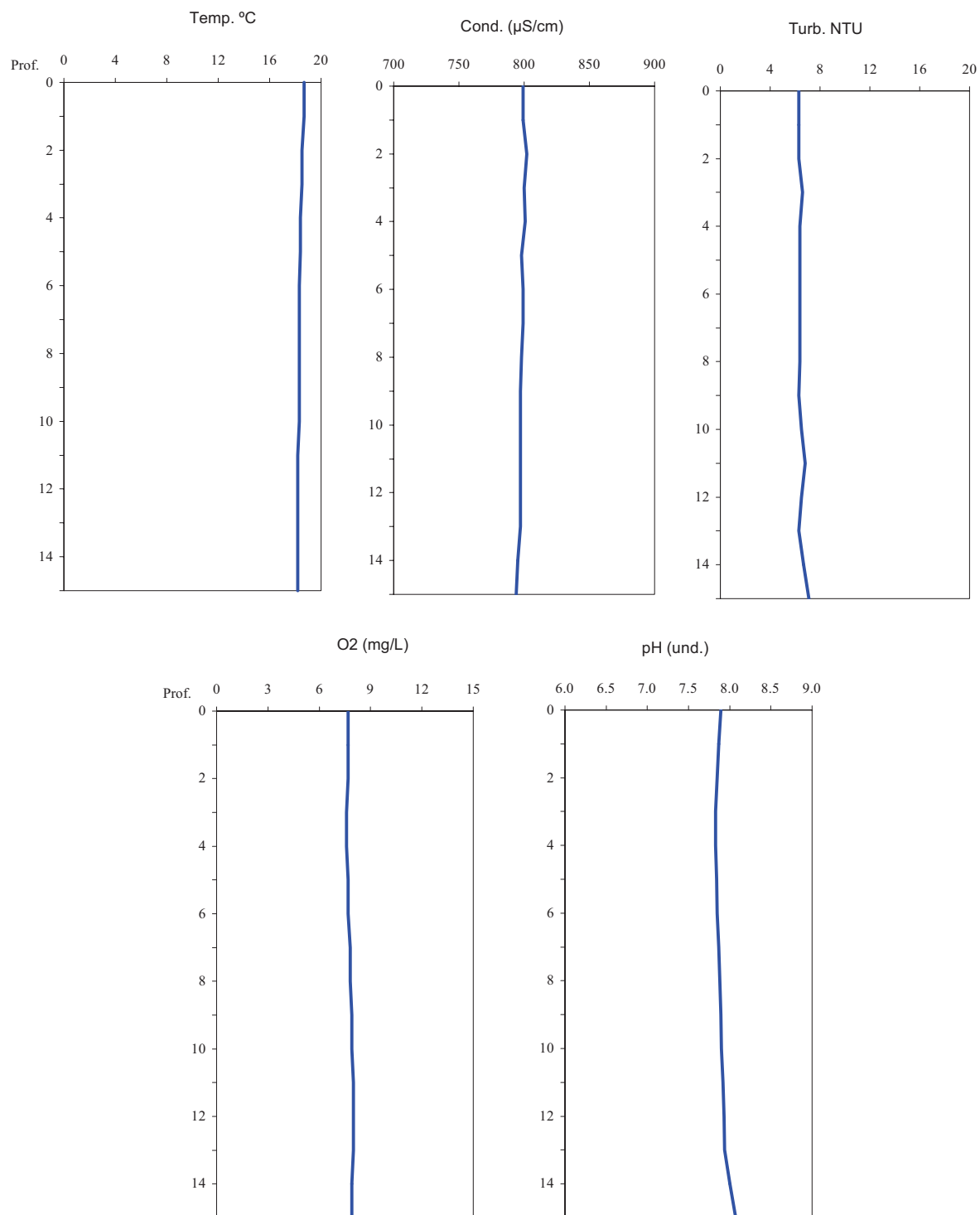


Figura 123. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna Conceja, el día 4 de octubre de 2005.

Laguna Conceja

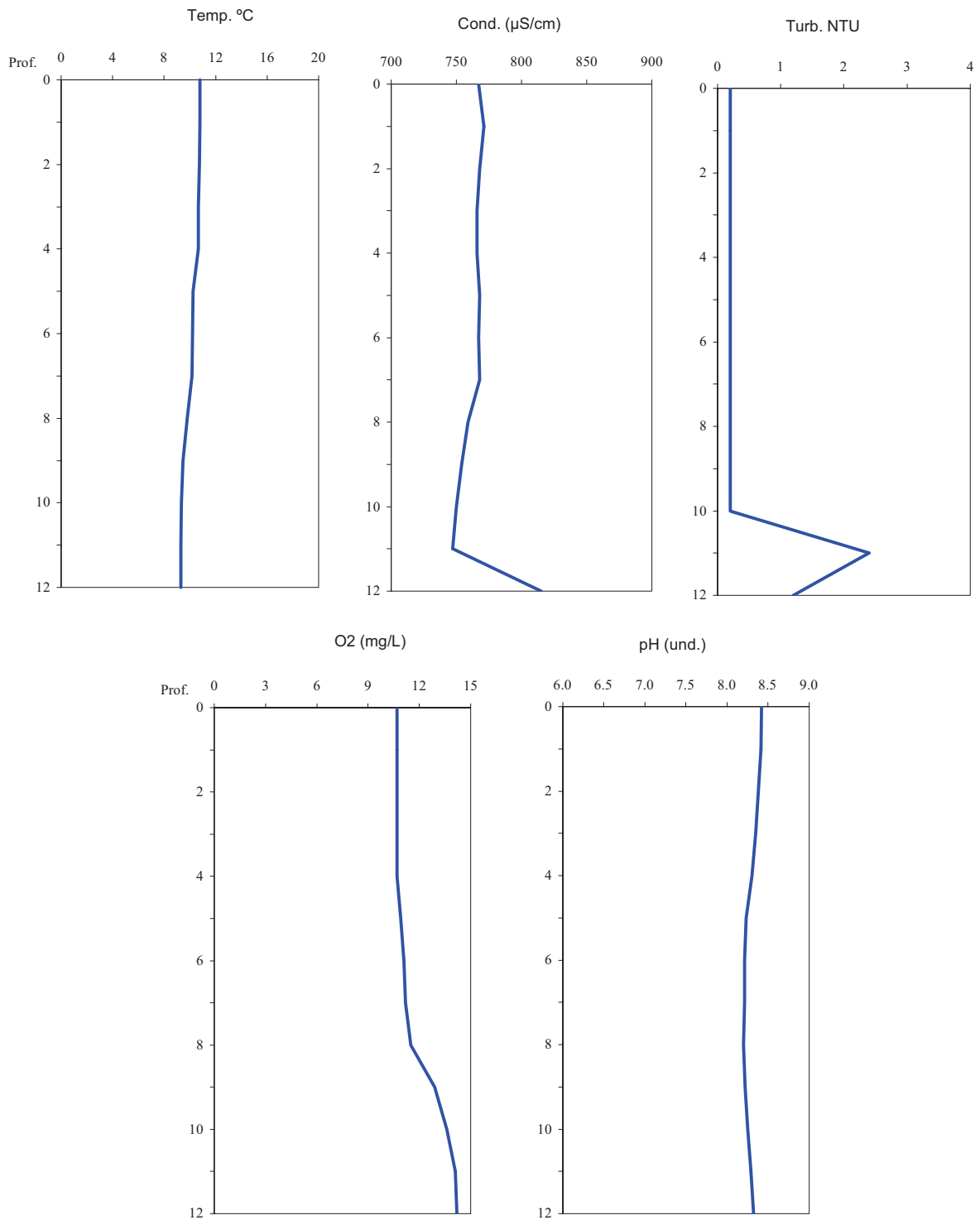


Figura 124. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna Conceja, el día 21 de marzo de 2006.

Laguna Conceja

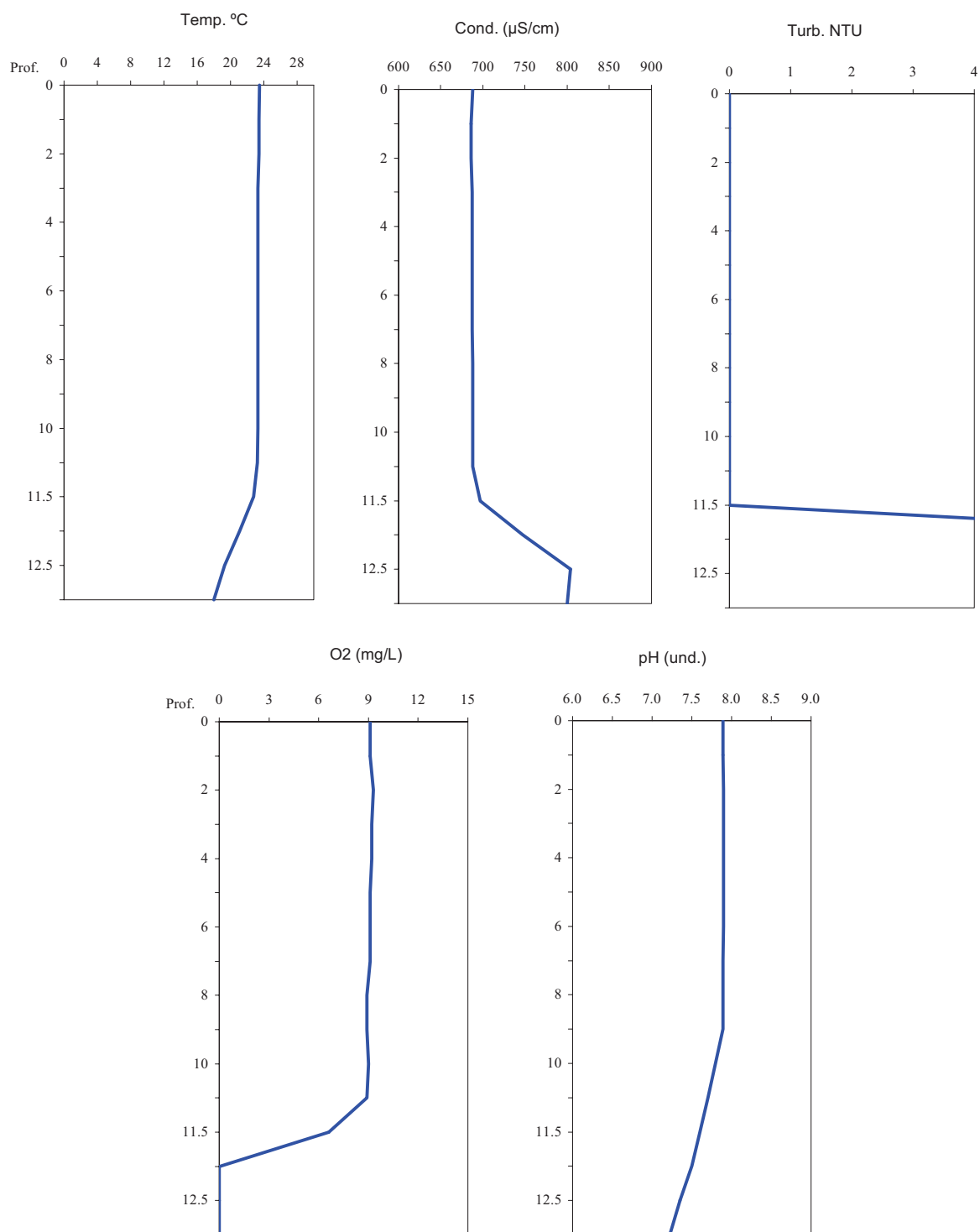


Figura 125. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna Conceja, el día 21 de marzo de 2006.

Tabla 207. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna Tomilla (4 de octubre de 2005).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (µS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) = 6,25	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	19.1	753	6.8	8.3	8.27
1	19.1	753	6.8	8.2	8.26
2	19.1	753	6.8	8.3	8.26
3	19.1	753	6.8	8.3	8.26
4	19.1	754	6.8	8.3	8.26
5	19.0	754	6.9	8.3	8.26
6	18.9	753	7.0	8.4	8.26
7	18.8	752	7.0	8.4	8.27
8	18.7	752	7.1	8.3	8.28
9	18.7	752	6.9	8.3	8.28
10	18.7	753	6.8	8.3	8.27
11	18.7	752	7.0	8.3	8.27
12	18.6	751	7.2	8.2	8.28
13	18.6	751	7.3	8.3	8.28

Tabla 208. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna Tomilla (22 de marzo de 2006).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (µS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) = 7,30	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	9.75	742	0.2	10.1	8.42
1	9.75	742	0	10.2	8.45
2	9.73	743	0	10.2	8.43
3	9.72	743	0	10.3	8.4
4	9.71	743	0	10.4	8.36
5	9.7	744	0	10.4	8.32
6	9.66	744	0	10.5	8.3
7	9.14	744	0	10.9	8.29
8	8.7	743	0	11.4	8.28
9	8.49	742	0	11.7	8.29
10	8.38	742	0	11.9	8.27
11	8.32	741	0	11.8	8.28
12	8.31	741	0	11.6	8.3
13	8.31	741	4.3	11.5	8.36

Tabla 209. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna Tomilla (22 de agosto de 2006).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (µS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) = 7,30	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	24.5	657	0	7.9	8.12
1	24.1	658	0	8	8.12
2	23.5	655	0	8	8.11
3	23.4	656	0	8.2	8.1
4	23.3	654	0	8.2	8.1
5	23.2	655	0	8.2	8.12
6	23.2	656	0	8.2	8.13
7	23.2	654	0	8.3	8.14
8	23.2	656	0	8.2	8.14
9	23.1	654	0	8.2	8.13
10	23.1	654	0	8.3	8.12
10.6	23.1	654	3.8	8.3	8.12

Laguna Tomilla

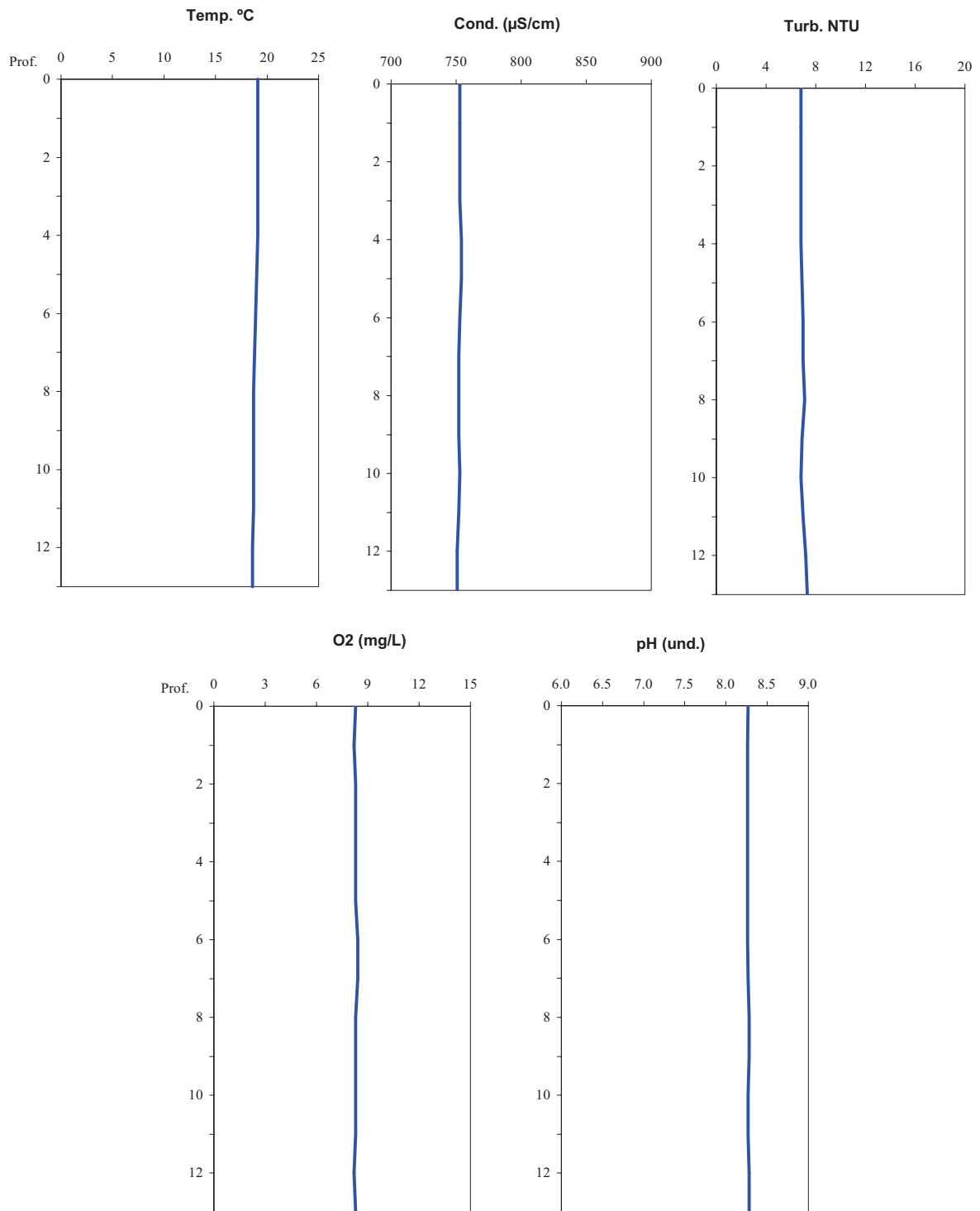


Figura 126. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna Tomilla, el día 4 de octubre de 2005.

Laguna Tomilla

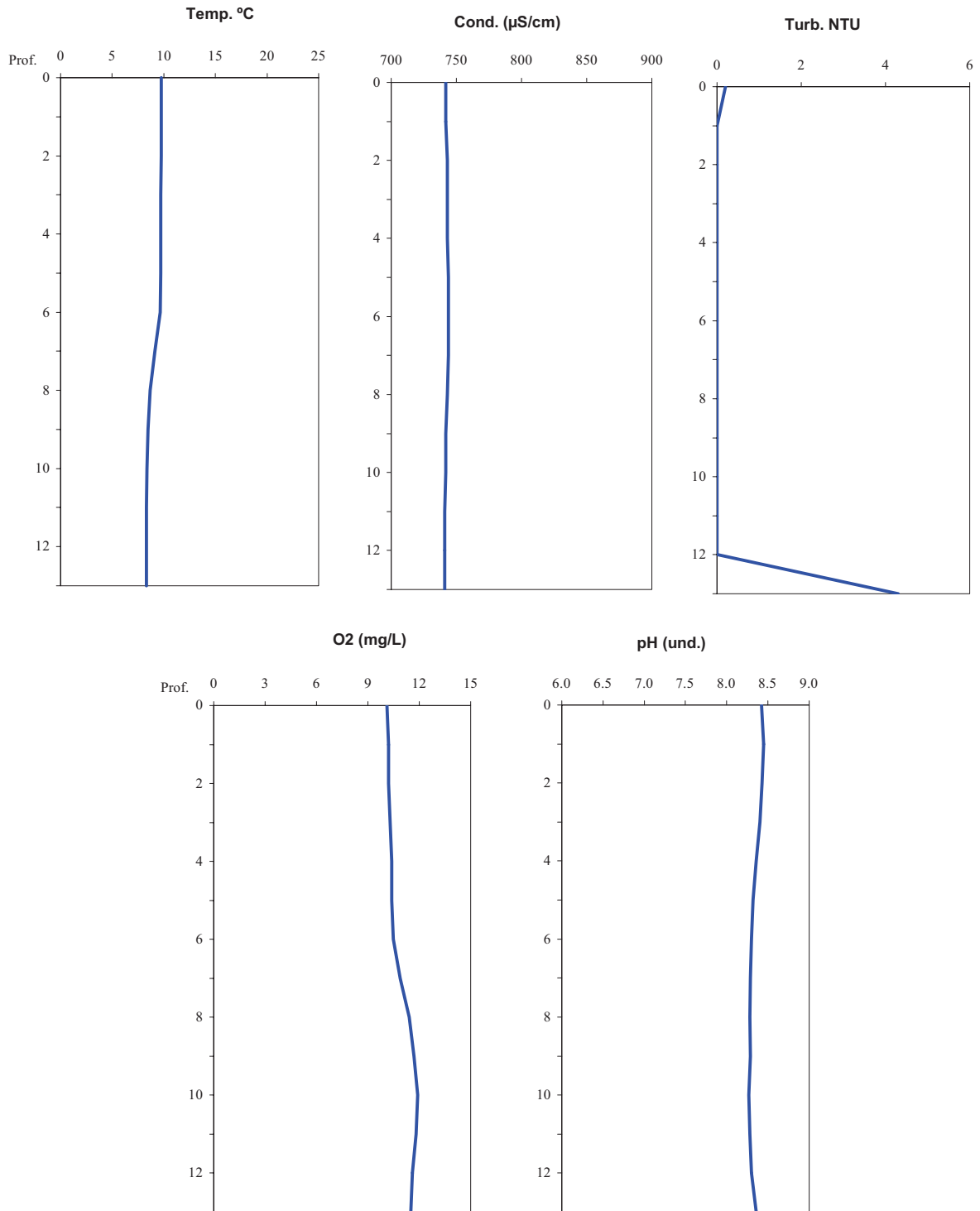


Figura 127. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna Tomilla, el día 22 de marzo de 2006.

Laguna Tomilla

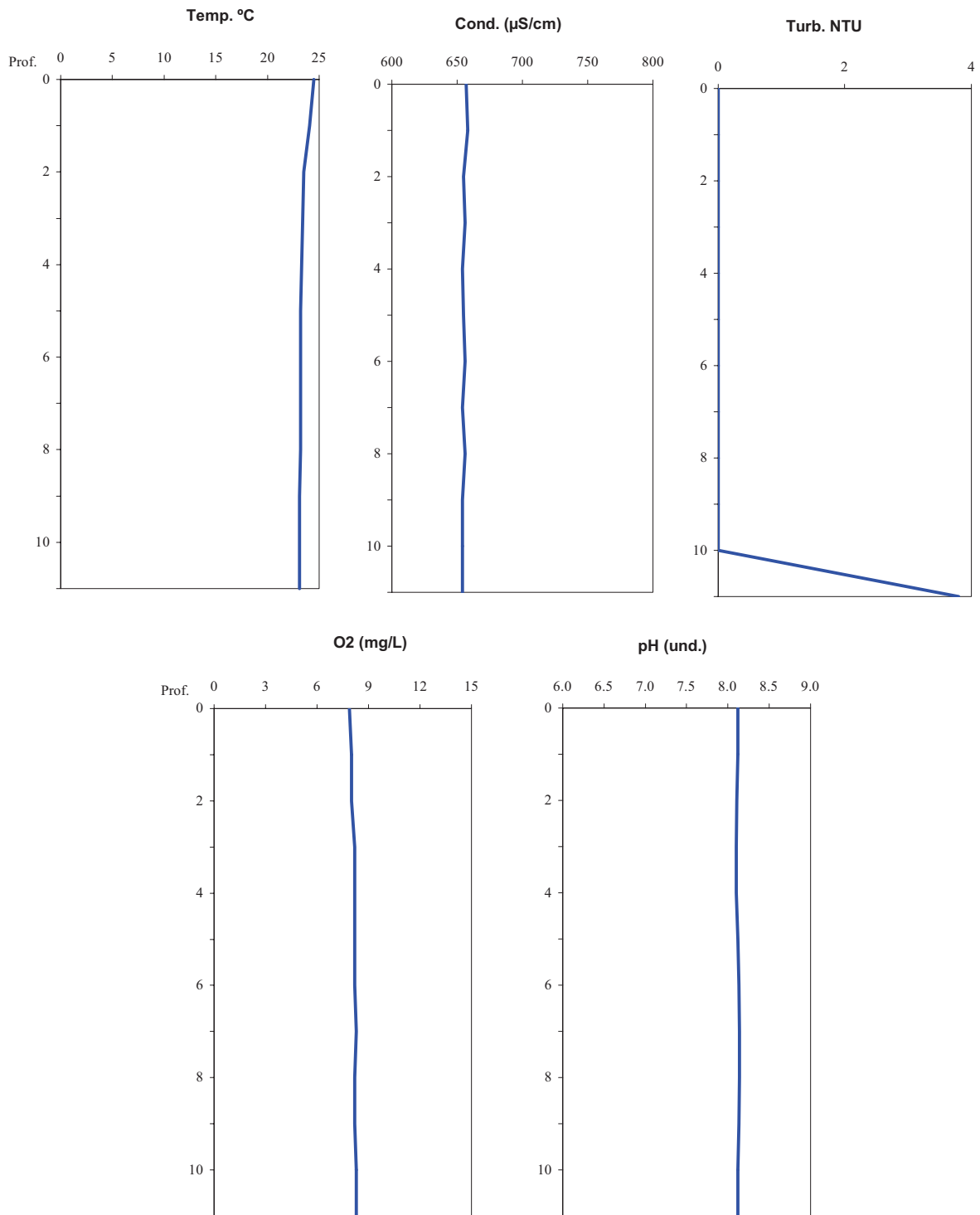


Figura 128. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna Tomilla, el día 22 de marzo de 2006.

Tabla 210. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna Tinaja (5 de octubre de 2005).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (μS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) = 12,9	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	16.5	771	6.8	9.4	7.95
1	16.5	771	6.6	9.7	7.95
2	16.5	771	6.4	9.8	7.97
3	16.5	772	6.4	9.8	8.00
4	16.5	772	6.4	9.8	8.02
5	16.4	772	6.3	9.9	8.04
6	16.4	773	6.3	9.9	8.07
7	16.4	773	6.3	9.9	8.09
8	16.4	773	6.3	9.9	8.11
9	16.4	773	6.3	9.9	8.11
10	16.4	773	6.3	9.9	8.12
11	16.4	773	6.3	9.9	8.12
12	16.3	774	6.4	9.8	8.14
13	16.3	775	6.4	9.8	8.15

Tabla 211. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna Tinaja (22 de marzo de 2006).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (μS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) = 11,40	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	11.9	767	0.5	11.2	8.23
1	11.9	766	0.2	11.2	8.23
2	11.9	763	0.2	11.2	8.22
3	11.9	763	0.0	11.2	8.18
4	11.9	763	0.2	11.3	8.15
5	11.9	763	0.2	11.3	8.11
6	11.9	763	0.2	11.3	8.09
7	11.4	749	0.2	14	8.07
8	10.7	728	0.2	17.3	8.07
9	10.7	733	0.2	16.3	8.13
10	10.6	731	0.2	17.1	8.20
11	10.5	732	0.5	16.5	8.23
12	10.3	743	0.7	15.8	8.12

Tabla 212. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna Tinaja (21 de agosto de 2006).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (μS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) = 11,40	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	24.0	660	0.0	8.7	7.79
1	24.0	664	0.0	8.6	7.79
2	23.7	664	0.0	8.8	7.80
3	23.4	664	0.0	8.8	7.80
4	23.3	666	0.0	8.7	7.79
5	23.2	665	0.0	8.7	7.78
6	23.1	663	0.0	8.7	7.77
7	23.1	663	0.0	8.9	7.75
8	23.0	664	0.0	8.9	7.73
9	23.0	664	0.0	8.7	7.72
10	23.0	662	0.0	9.3	7.72
11	22.9	665	0.0	9.1	7.73
12	22.9	668	29.9	8.5	7.74

Laguna Tinaja

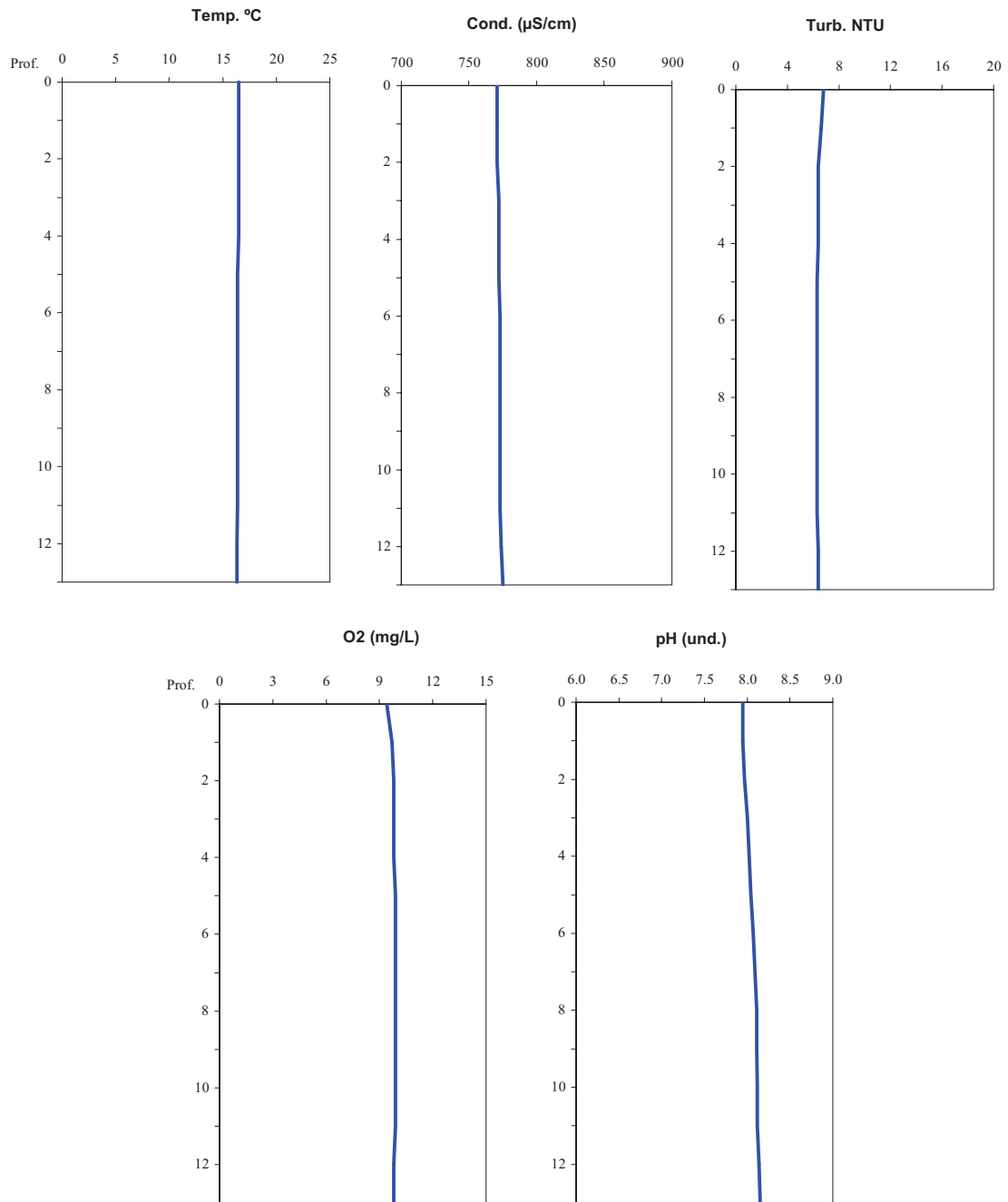


Figura 129. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna Tinaja, el día 5 de octubre de 2005.

Laguna Tinaja

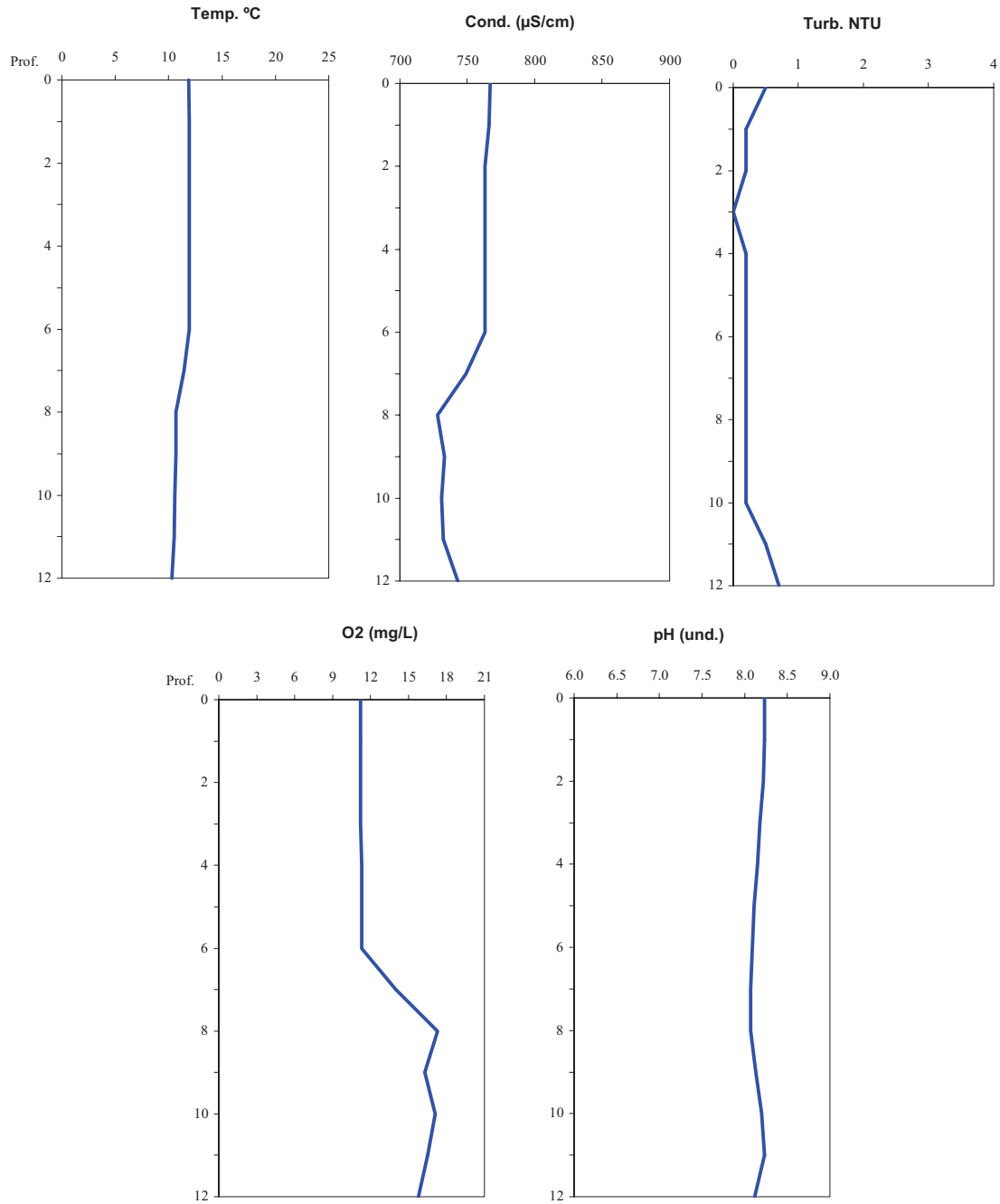


Figura 130. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna Tinaja, el día 22 de marzo de 2006.

Laguna Tinaja

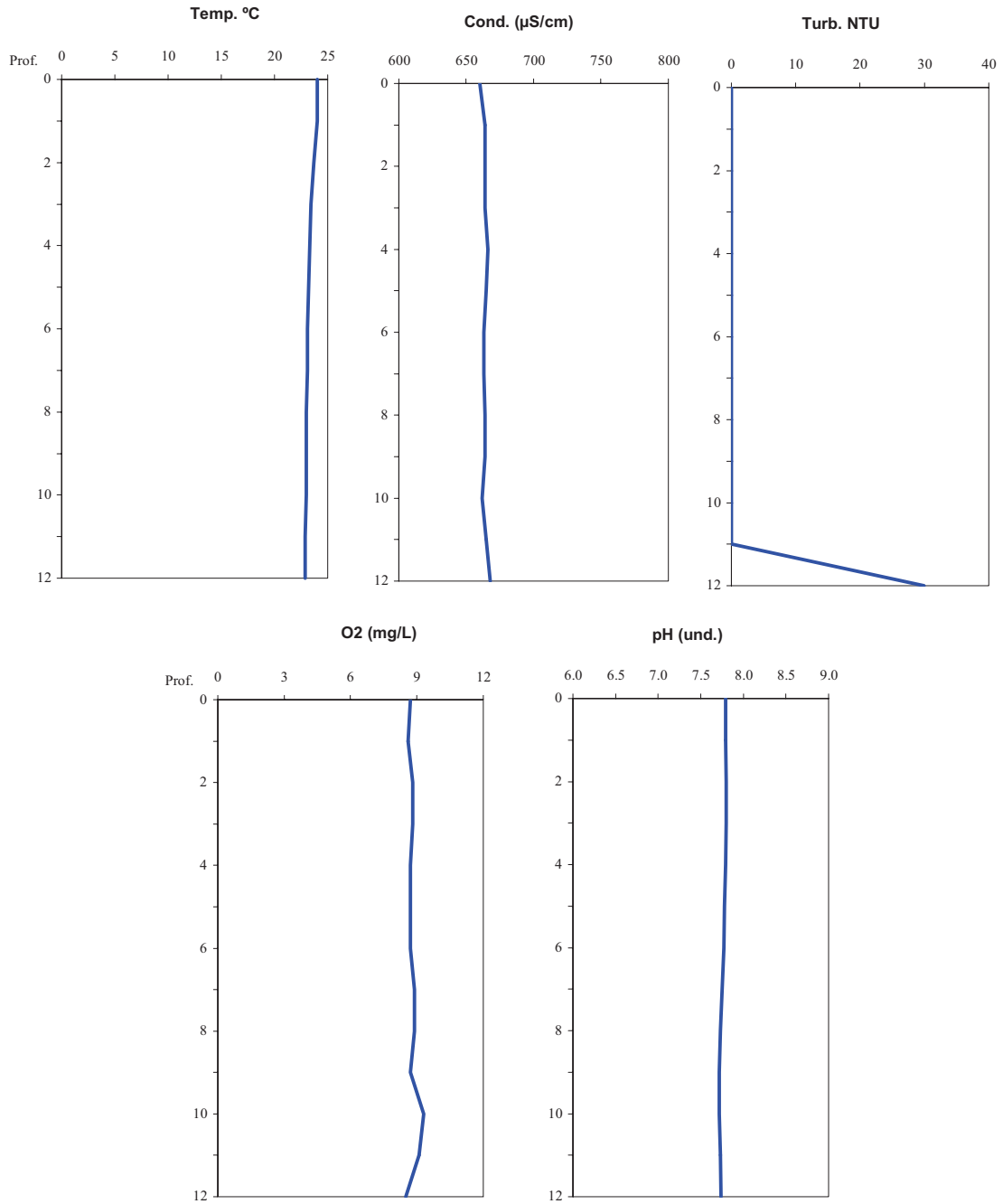


Figura 131. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna Tinaja, el día 22 de marzo de 2006.

Tabla 213. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna San Pedro (5 de octubre de 2005).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (µS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) = 5,20	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	17.9	713	7.2	9.1	8.33
1	17.8	716	7.4	9.2	8.30
2	17.6	715	7.8	9.3	8.29
3	17.5	716	7.9	9.2	8.27
4	17.5	717	7.5	9.2	8.26
5	17.5	713	7.5	9.2	8.24
6	17.5	713	7.5	9.1	8.24
7	17.4	714	7.7	9.1	8.23
8	17.4	714	7.8	9.1	8.23
9	17.4	715	7.5	9.2	8.23
10	17.3	719	7.7	9.1	8.19
11	17.1	726	8.3	9.1	8.18
12	16.9	725	8.6	8.6	8.11
13	14.4	749	8.3	5.2	8.03
14	12.9	752	8.3	2.1	7.97
15	12.1	754	8.8	0.8	7.95
16	11.4	755	15.4	0.2	7.95

Tabla 214. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna San Pedro (21 de marzo de 2006).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (µS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) = 4,20	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	11.25	693	0.7	10.6	8.30
1	11.24	694	0.5	10.7	8.28
2	11.17	695	0.4	10.7	8.26
3	11.14	695	0.2	10.7	8.24
4	10.93	692	0.5	10.8	8.20
5	10.75	690	0.5	10.7	8.16
6	10.47	692	0.5	10.9	8.13
7	9.12	685	0.5	12.4	8.15
8	7.89	683	0.7	13.3	8.20
9	7.67	684	1.5	14	8.24
10	7.81	684	5.3	13.7	8.21

Tabla 215. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna San Pedro (21 de agosto de 2006).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (µS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) = 4,20	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	22	665	0	8	8.04
1	22	665	0	8	8.04
2	22	663	0	8	8.03
3	21.9	663	0	8	8.02
4	21.9	661	0	8	8.01
5	21.9	658	0	8	7.95
6	21.5	659	0	8.4	7.90
7	21	664	0	9.1	7.88
8	20.4	665	0	10.3	7.90
9	18.4	638	3.6	20	7.91
10	14.5	634	5.6	20	7.93
11	12.8	643	4.9	16.8	7.90
12	11	652	5.8	9.1	7.80
13	10.7	653	9.6	1.9	7.60
14	10.7	653	19.9	1.5	7.50
14.5	10.7	653	19.9	1.4	7.45

Laguna San Pedro

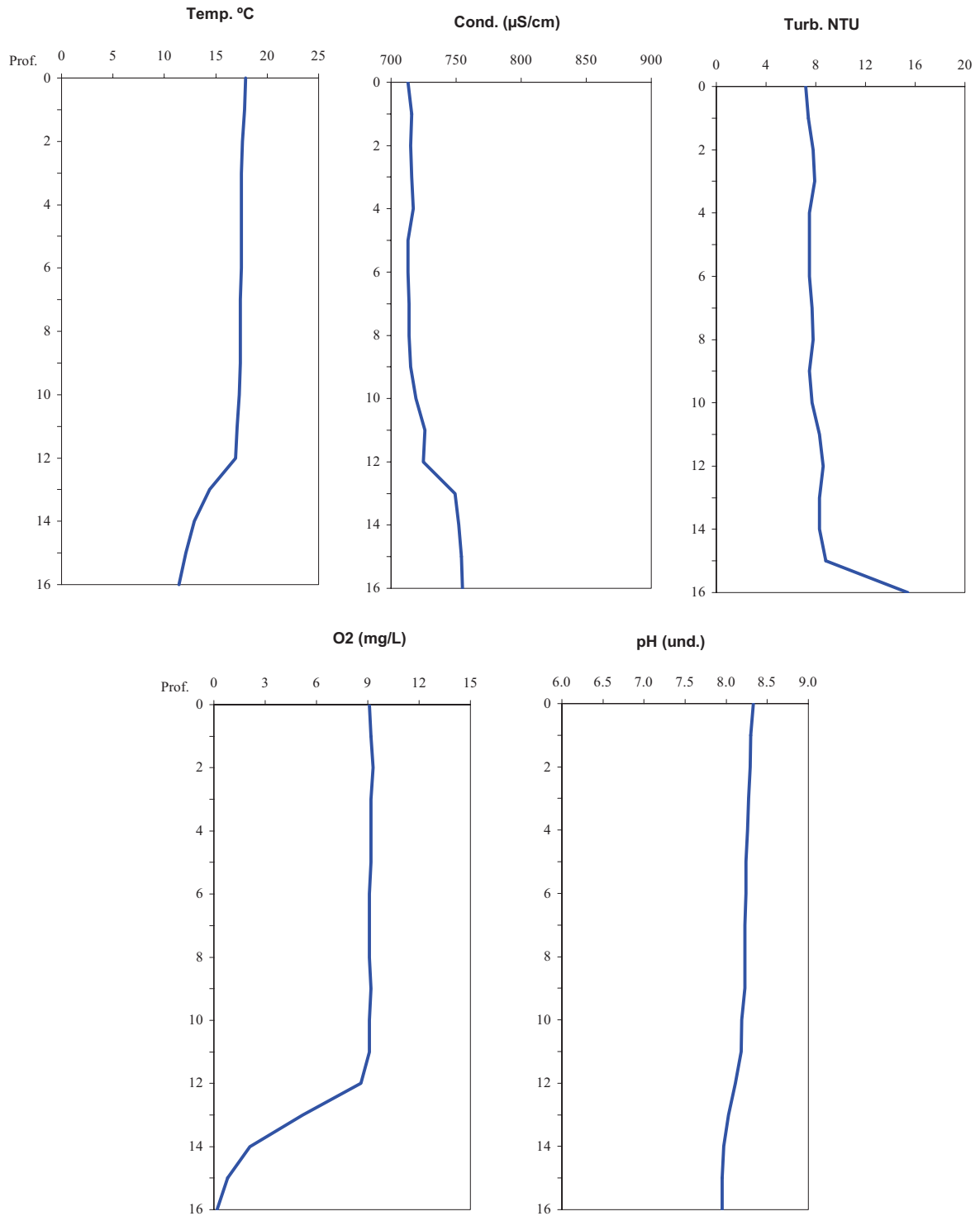


Figura 132. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna San Pedro, el día 5 de octubre de 2005.

Laguna San Pedro

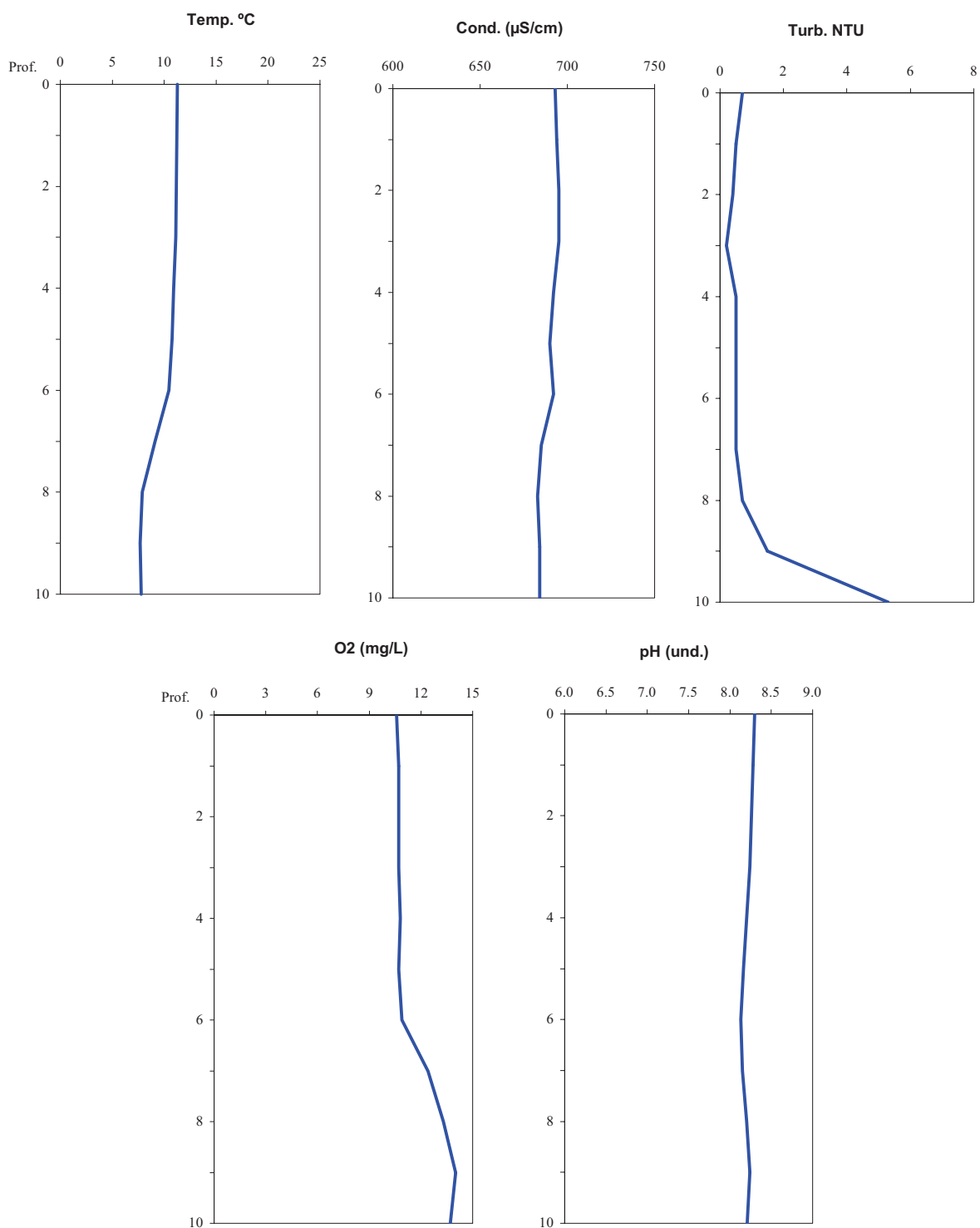


Figura 133. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna San Pedro, el día 21 de marzo de 2006.

Laguna San Pedro

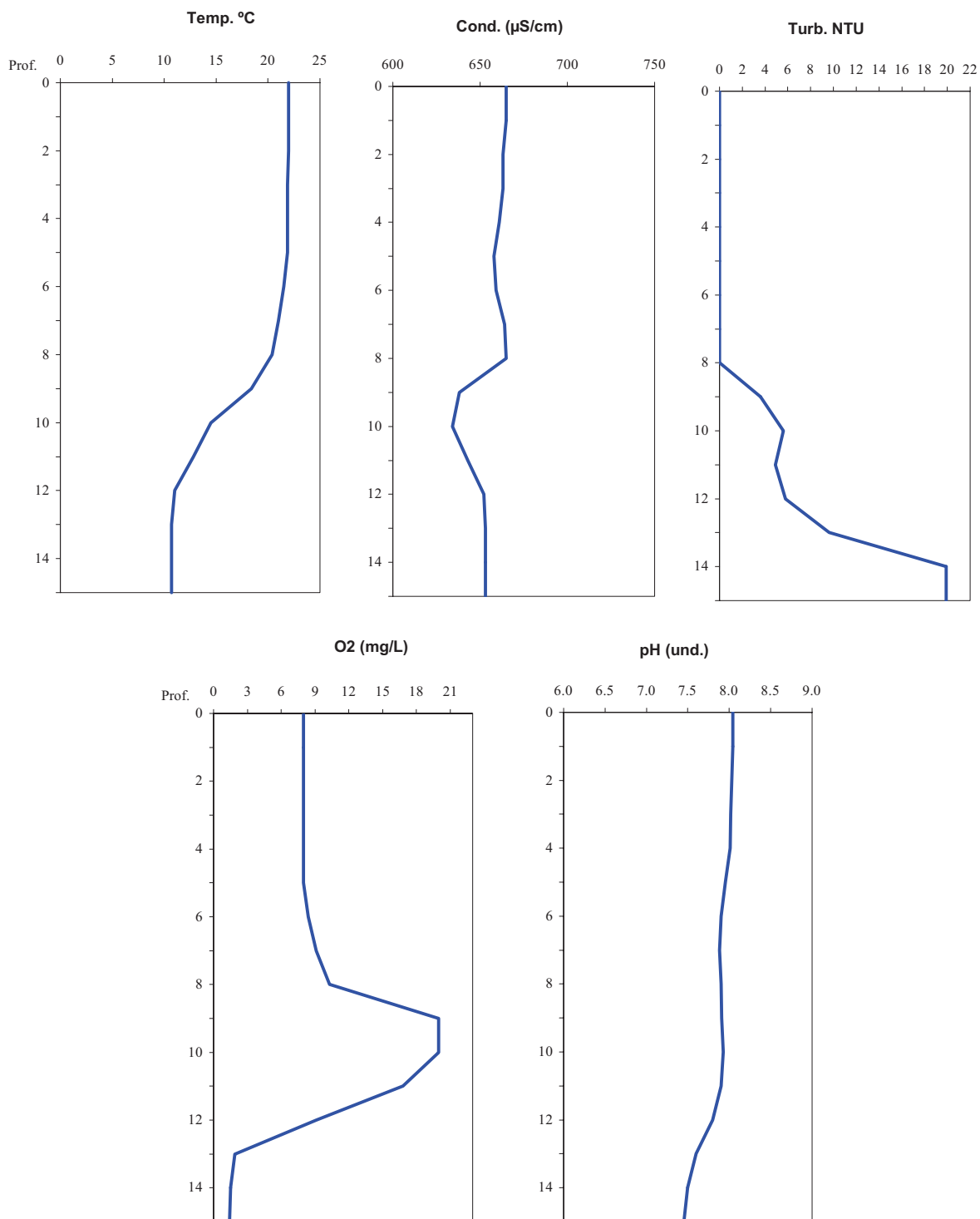


Figura 134. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna San Pedro, el día 21 de marzo de 2006.

Tabla 216. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna Redondilla (5 de octubre de 2005).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (µS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) = 1,95	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	18.1	580	10.5	9.5	8.67
1	16.9	578	14.5	9.9	8.72
2	16.5	580	12.8	10.2	8.76

Tabla 217. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna Redondilla (20 de marzo de 2006).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (µS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) = 1,3	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	12.45	522	2	13	8.83
1	12.5	519	1.5	12.8	8.84

Laguna Redondilla

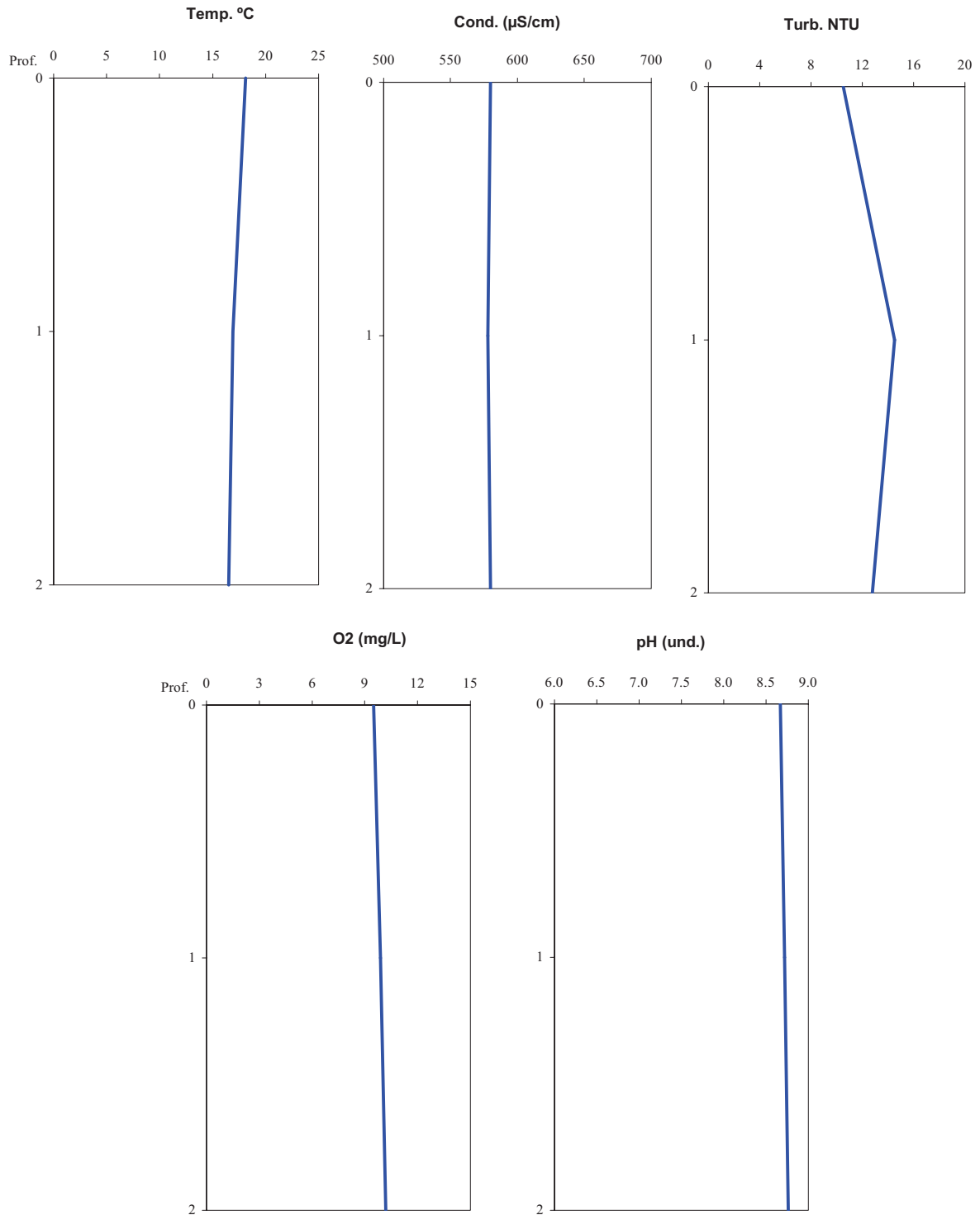


Figura 135. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna Redondilla, el día 5 de octubre de 2005.

Laguna Redondilla

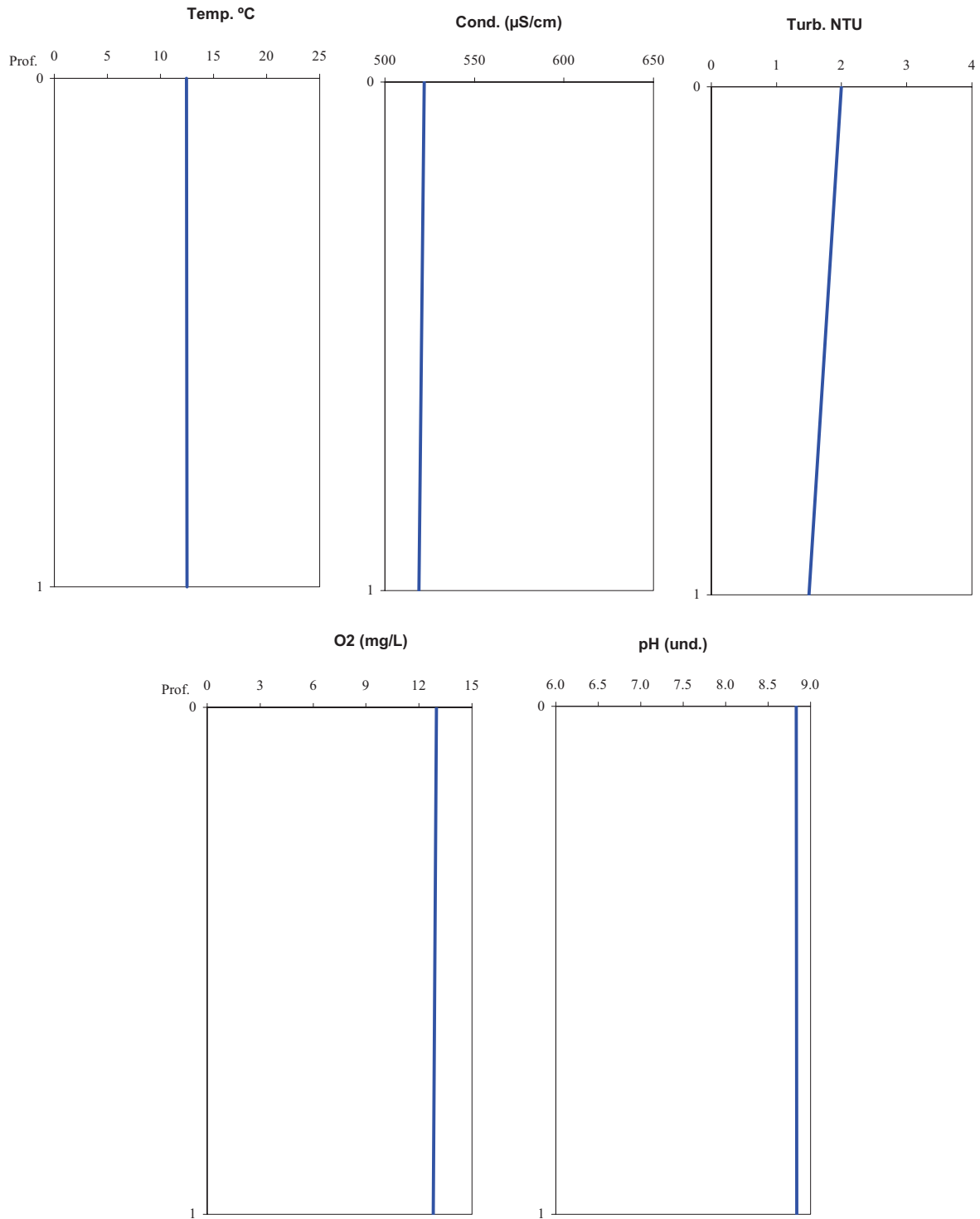


Figura 136. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna Redondilla, el día 20 de marzo de 2006.

Tabla 218. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna La Lengua (5 de octubre de 2005).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (µS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) = 5,15	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	17.9	710	7.4	9.3	8.42
1	17.9	710	7.2	9.3	8.30
2	17.9	710	7.4	9.3	8.26
3	17.9	711	7.4	9.3	8.24
4	17.7	710	7.9	9.5	8.23
5	17.5	709	7.5	9.8	8.24
6	17.4	707	7.5	9.7	8.24
7	17.4	705	7.2	9.7	8.25
8	17.3	705	7.0	10.0	8.26
9	17.3	705	7.0	10.2	8.26
9.5	17.3	705	7.0	10.0	8.25

Tabla 219. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna La Lengua (21 de marzo de 2006).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (µS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) = 5,70	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	10.85	681	0	11.3	8.46
1	10.83	679	0	11.2	8.46
2	10.78	679	0	11.2	8.41
3	10.77	680	0.2	11.2	8.35
4	10.76	684	0.2	11.3	8.31
5	10.72	681	0.2	11.4	8.29
6	10.7	681	0.2	11.5	8.29
7	10.66	682	0.2	11.5	8.3
8	10.67	682	0.2	11.5	8.3

Tabla 220. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna La Lengua (20 de agosto de 2006).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (µS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) = 5,70	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	23.3	633	0	10.3	8.01
1	22.7	623	0	9.9	8.03
2	22.3	610	0	10.2	8.04
3	21.9	605	0	11.2	8.06
4	21.7	604	0	11	8.05
5	21.6	605	0	10.7	8.08
6	21.6	605	0	10.9	8.1
7	21.6	605	92.3	10.8	8.1

Laguna La Lengua

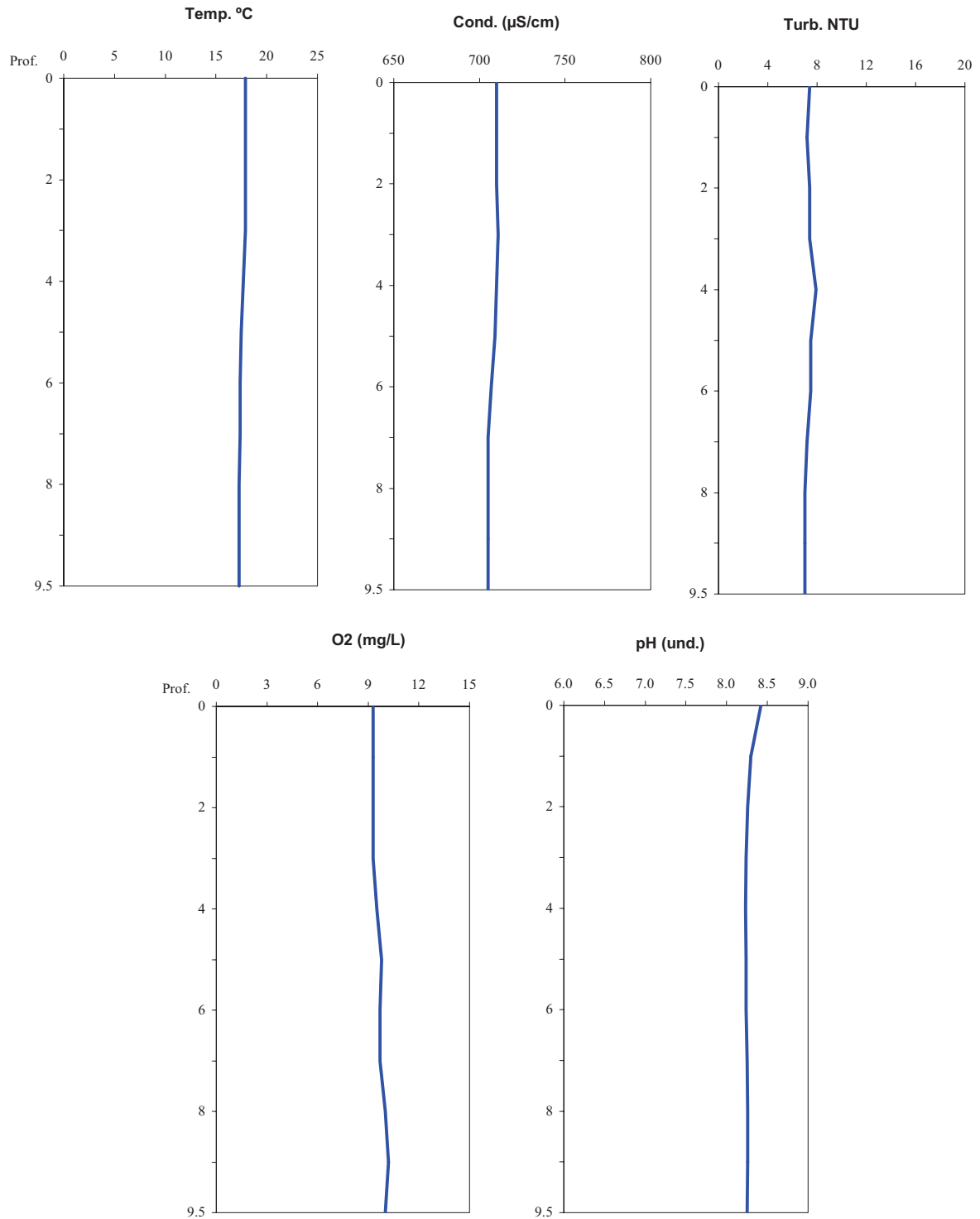


Figura 137. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna La Lengua, el día 5 de octubre de 2005.

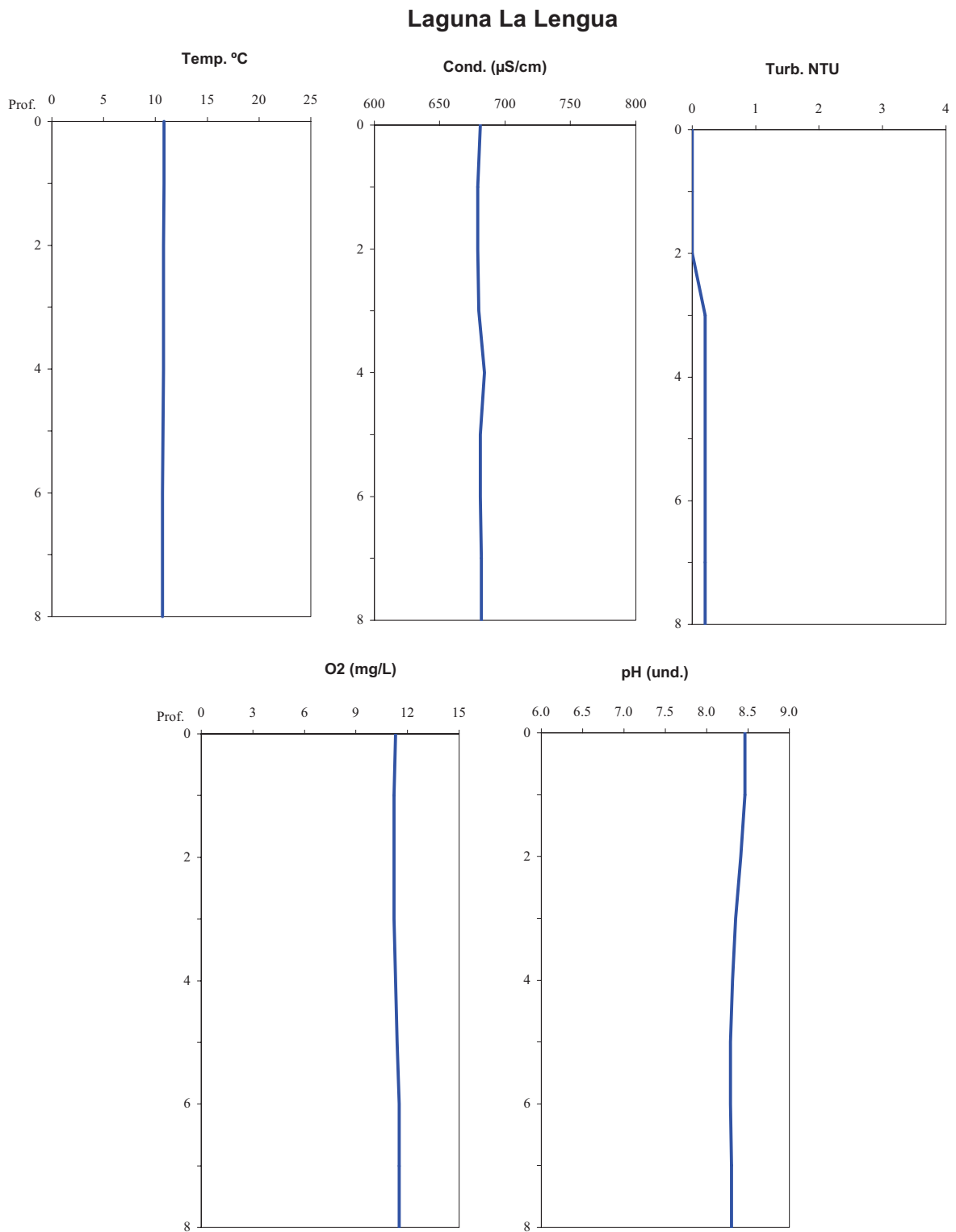


Figura 138. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna La Lengua, el día 21 de marzo de 2006.

Laguna La Lengua

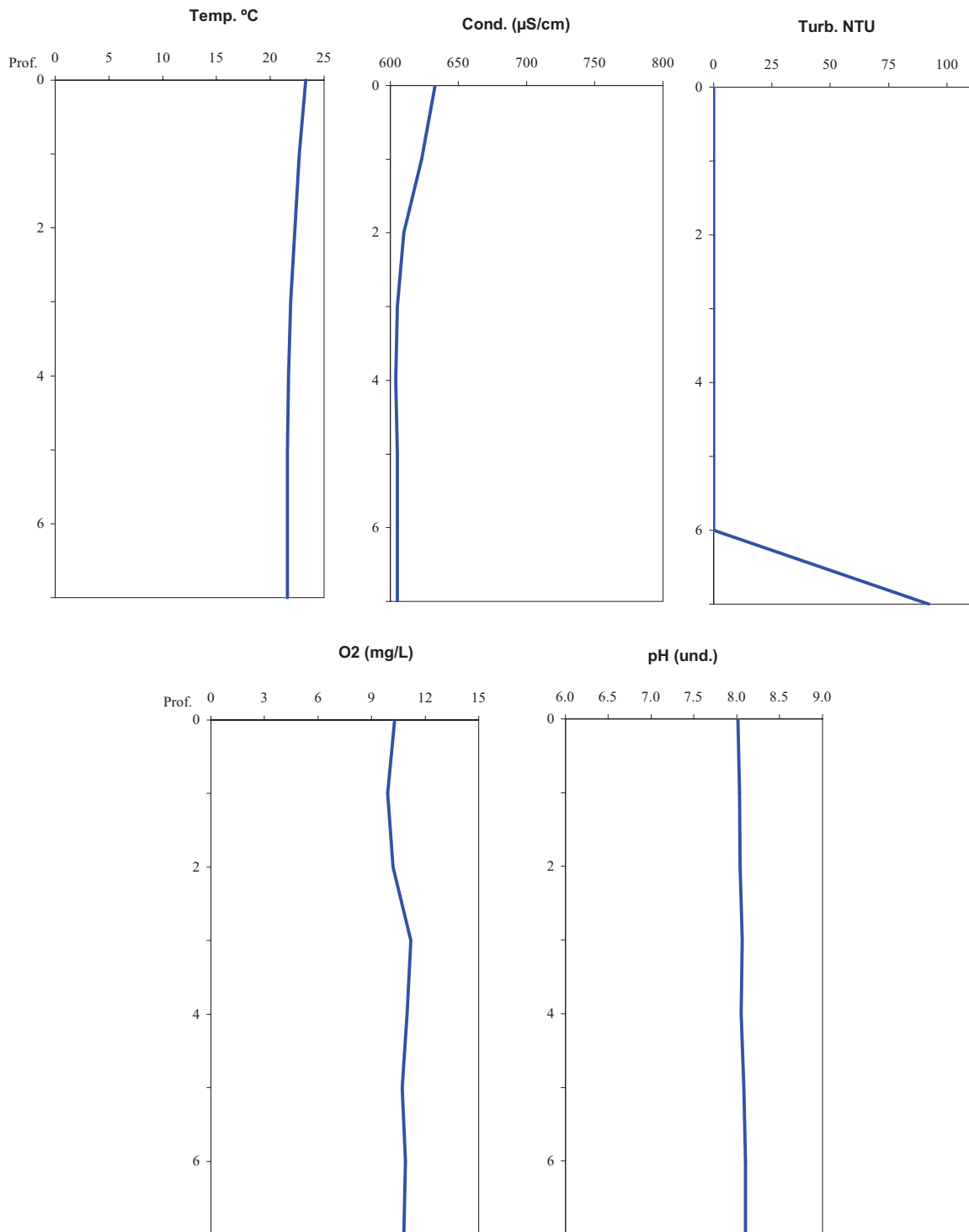


Figura 139. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna La Lengua, el día 21 de marzo de 2006.

Tabla 221. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna Salvador (6 de octubre de 2005).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (µS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) = 6,50	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	18.3	697	7.9	7.8	7.75
1	18.4	700	7.1	7.9	8.26
2	18.4	700	7.0	7.9	8.27
3	18.3	700	7.0	7.9	8.27
4	18.3	700	6.8	7.9	8.28
5	18.3	700	7.2	7.9	8.28
6	18.3	700	7.0	7.9	8.28
7	18.3	700	7.2	7.9	8.28
8	18.3	700	7.2	7.9	8.28
9	18.3	700	7.0	7.9	8.27
10	18.3	697	7.0	7.9	8.27
11	18.3	700	7.1	7.9	8.27
12	18.3	697	7.1	8.0	8.27
13	18.3	700	7.1	8.0	8.27
14	18.3	700	6.9	8.0	8.27
15	18.3	700	7.2	8.0	8.27

Tabla 222. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna Salvador (19 de marzo de 2006).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (µS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) = 11,50	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	11.09	660	0.5	12.6	8.44
1	11.08	660	0.2	12.6	8.42
2	11.08	660	0.2	12.5	8.42
3	10.98	657	0.2	12.6	8.39
4	10.92	656	0.2	12.6	8.34
5	9.97	654	0.2	13.9	8.31
6	9.56	652	0.2	14.1	8.32
7	9.27	649	0.2	14.9	8.33
8	8.98	645	0.2	15.5	8.39
9	8.95	646	0.2	15.9	8.44
10	8.91	647	0.5	16.0	8.45
11	8.9	651	1.0	16.3	8.45

Tabla 223. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna Salvador (20 de agosto de 2006).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (µS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) = 11,50	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	23.8	567	0.0	9.8	8
1	23.8	567	0.0	9.8	8
2	23.8	567	0.0	9.8	8
3	23.8	568	0.0	9.8	8
4	23.8	568	0.0	9.8	8
5	23.8	565	0.0	9.8	7.99
6	23.8	565	0.0	9.9	7.98
7	23.8	565	0.0	9.8	7.97
8	23.7	565	0.0	9.8	7.96
9	23.7	566	0.0	9.9	7.96
10	23.7	566	0.0	10.1	7.96
11	23.7	566	0.0	10.1	7.96
12	22.1	602	0.0	20.0	7.95
13	21	735	11.8	0.1	7.52

Laguna Salvadora

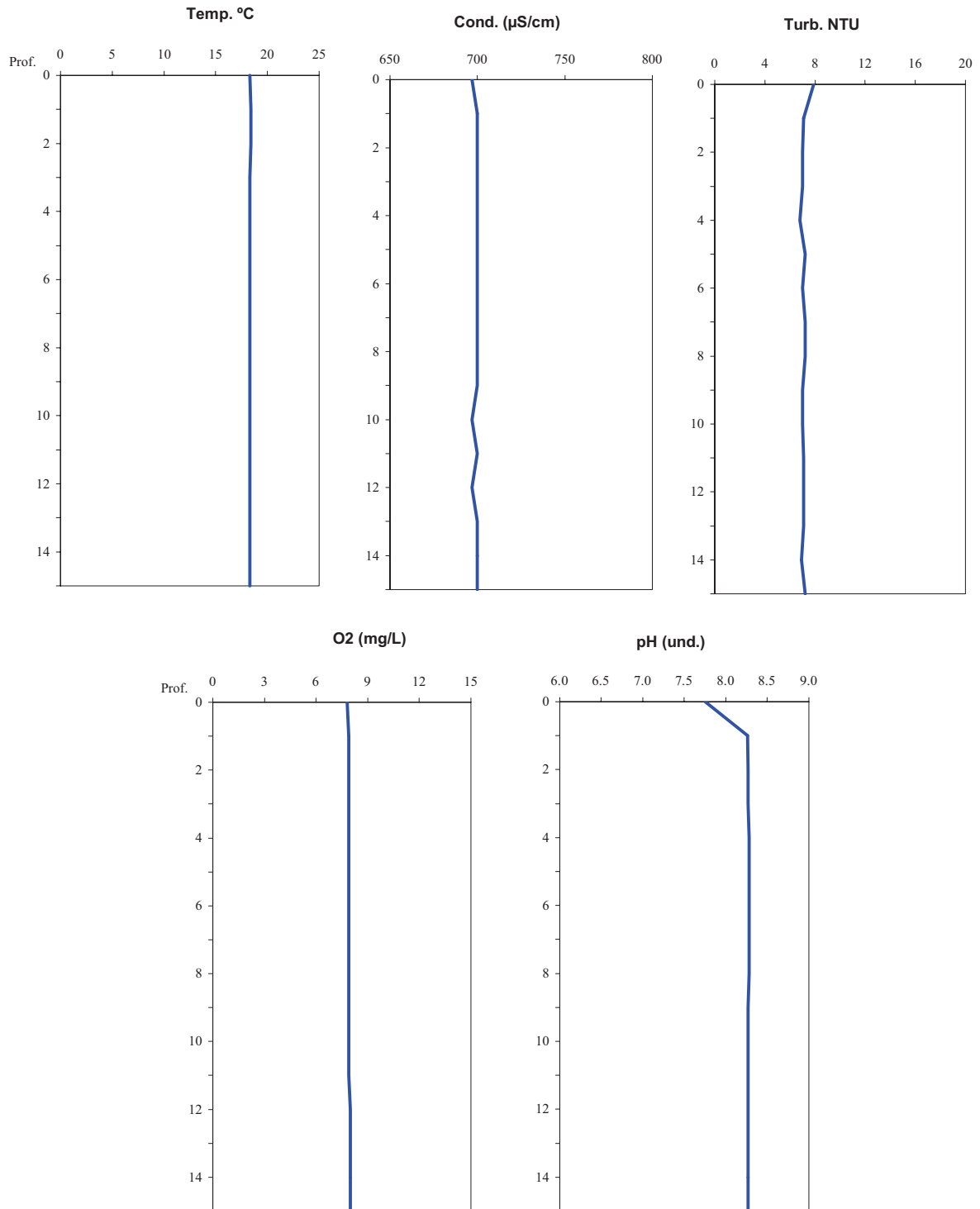


Figura 140. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna Salvadora, el día 6 de octubre de 2005.

Laguna Salvadora

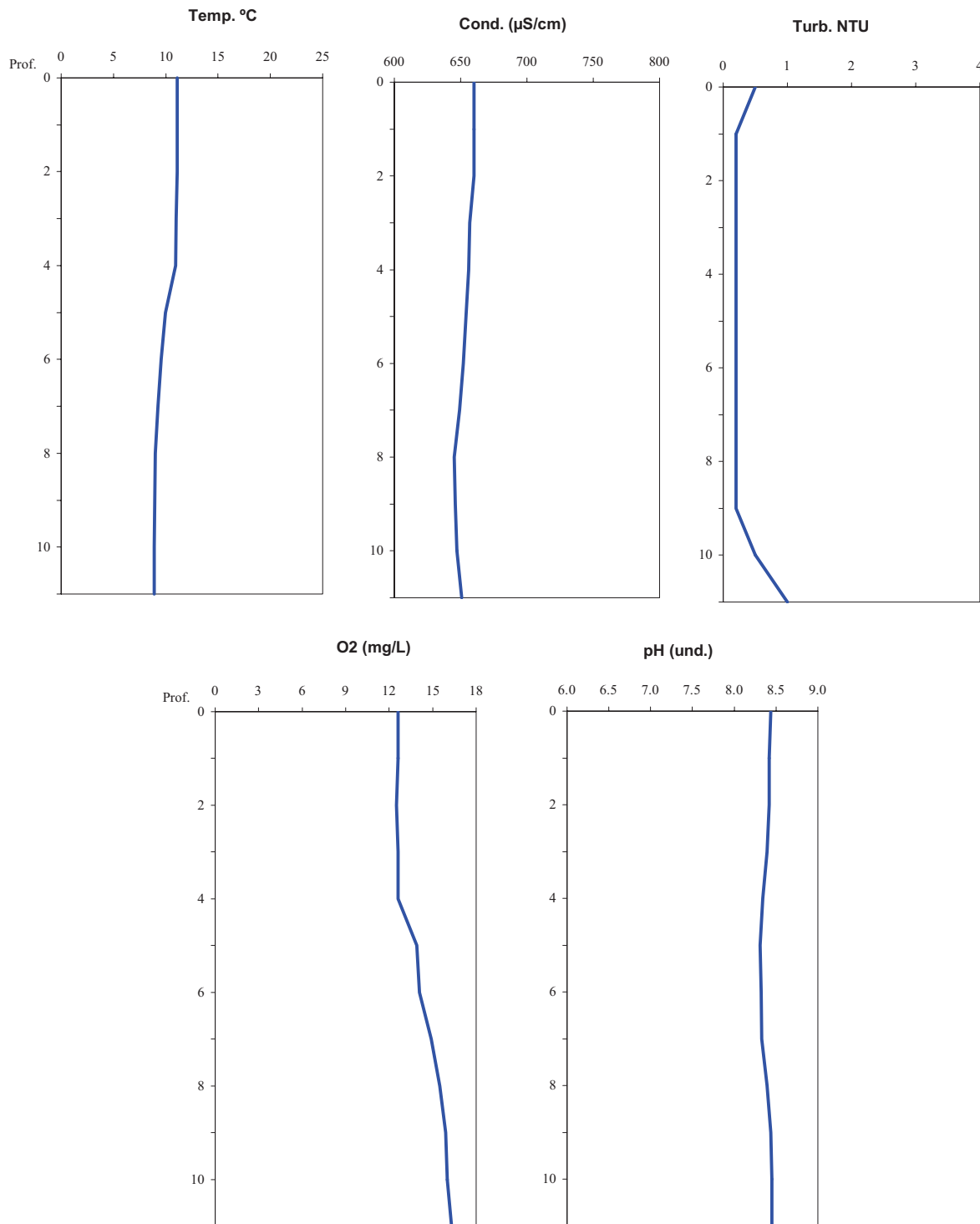


Figura 141. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna Salvadora, el día 19 de marzo de 2006.

Laguna Salvadora

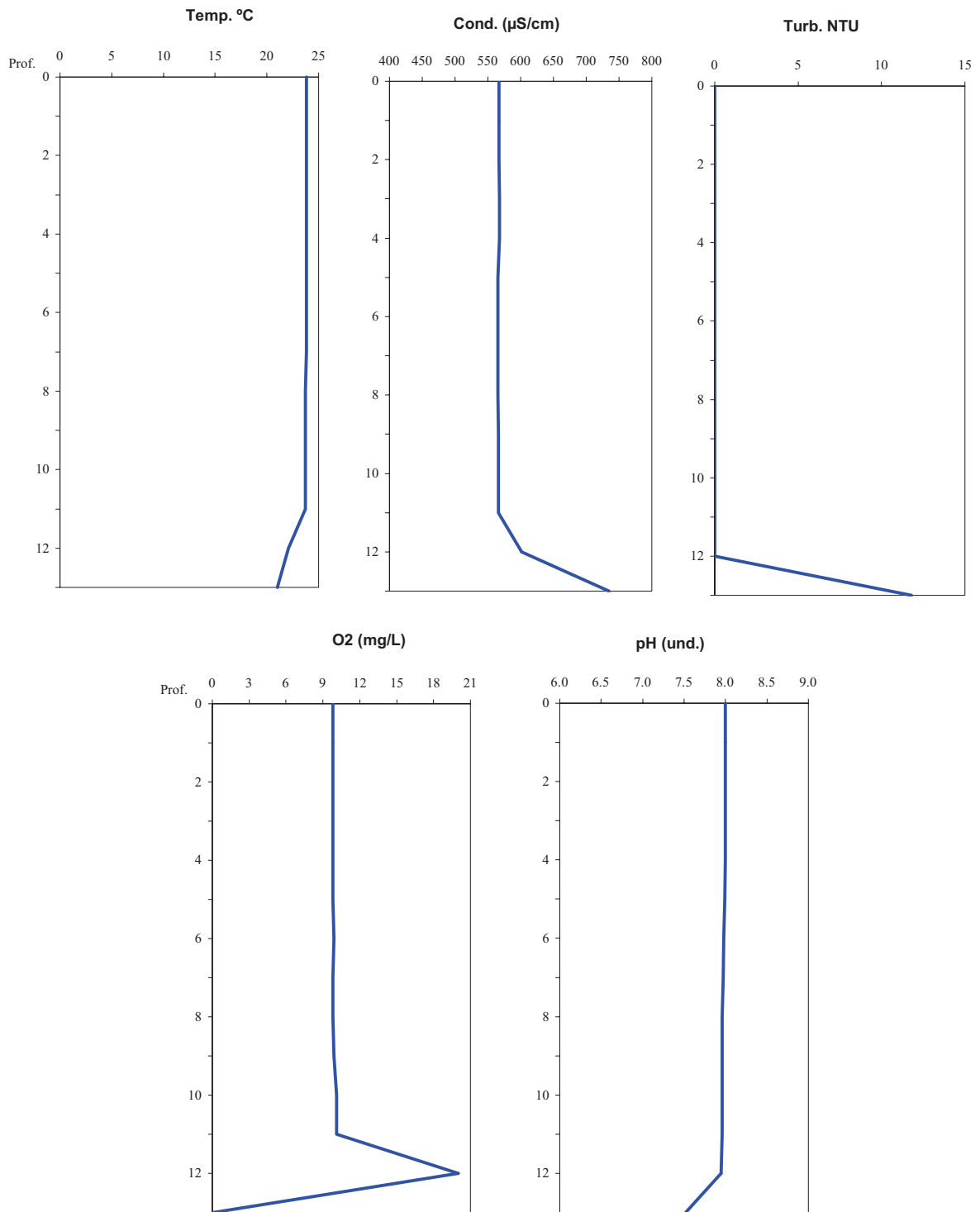


Figura 142. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna Salvadora, el día 19 de marzo de 2006.

Tabla 224. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna Santos Morcillo (6 de octubre de 2005).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (µS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) = 7,75	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	19.9	615	6.8	9.7	8.65
1	19.8	616	6.7	9.9	8.62
2	19.8	616	6.8	10.0	8.61
3	19.8	617	6.8	10.0	8.61
4	19.7	614	6.7	10.0	8.61
5	19.7	614	6.6	10.0	8.61
6	19.7	614	6.6	10.0	8.61
7	19.7	614	6.6	10.0	8.61
8	19.7	614	6.5	10.0	8.61
9	19.7	614	6.6	10.0	8.61
10	19.7	614	6.6	10.0	8.61
11	19.7	614	6.6	10.0	8.61
12	19.7	614	6.6	10.0	8.62
13	19.7	614	6.6	10.1	8.62
14	19.7	614	6.6	10.1	8.62
15	19.6	615	6.4	10.1	8.63
16	19.6	615	6.4	10.1	8.63

Tabla 225. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna Santos Morcillo (19 de marzo de 2006).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (µS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) = 9,70	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	10.79	610	0	12.2	8.57
1	10.79	607	0	12.3	8.55
2	10.79	607	0	12.4	8.53
3	10.77	607	0	12.5	8.51
4	10.22	604	0	14.2	8.53
5	9.72	600	0.1	15.5	8.51
6	9.43	593	0	15.6	8.57
7	9.27	595	0.2	14.7	8.56
8	8.92	589	0.2	15.9	8.64
9	8.69	585	0.2	16.6	8.66
10	8.69	589	1.9	16.9	8.7

Tabla 226. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna Santos Morcillo (19 de agosto de 2006).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (µS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) = 9,70	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	24.3	574	0	8.4	7.95
1	24.2	572	0	8.4	7.94
2	24	572	0	8.6	7.93
3	23.8	573	0	8.6	7.94
4	23.8	571	0	8.6	7.95
5	23.7	572	0	8.7	7.96
6	23.7	572	0	8.6	7.97
7	23.6	573	0	8.5	7.98
8	23.6	570	0	8.5	7.95
9	23.5	573	0	8	7.92
10	23.5	577	0	7.8	7.89
11	23.4	581	0	7.4	7.89
11.5	23.4	584	3.3	5.1	7.88

Laguna Santos Morcillo

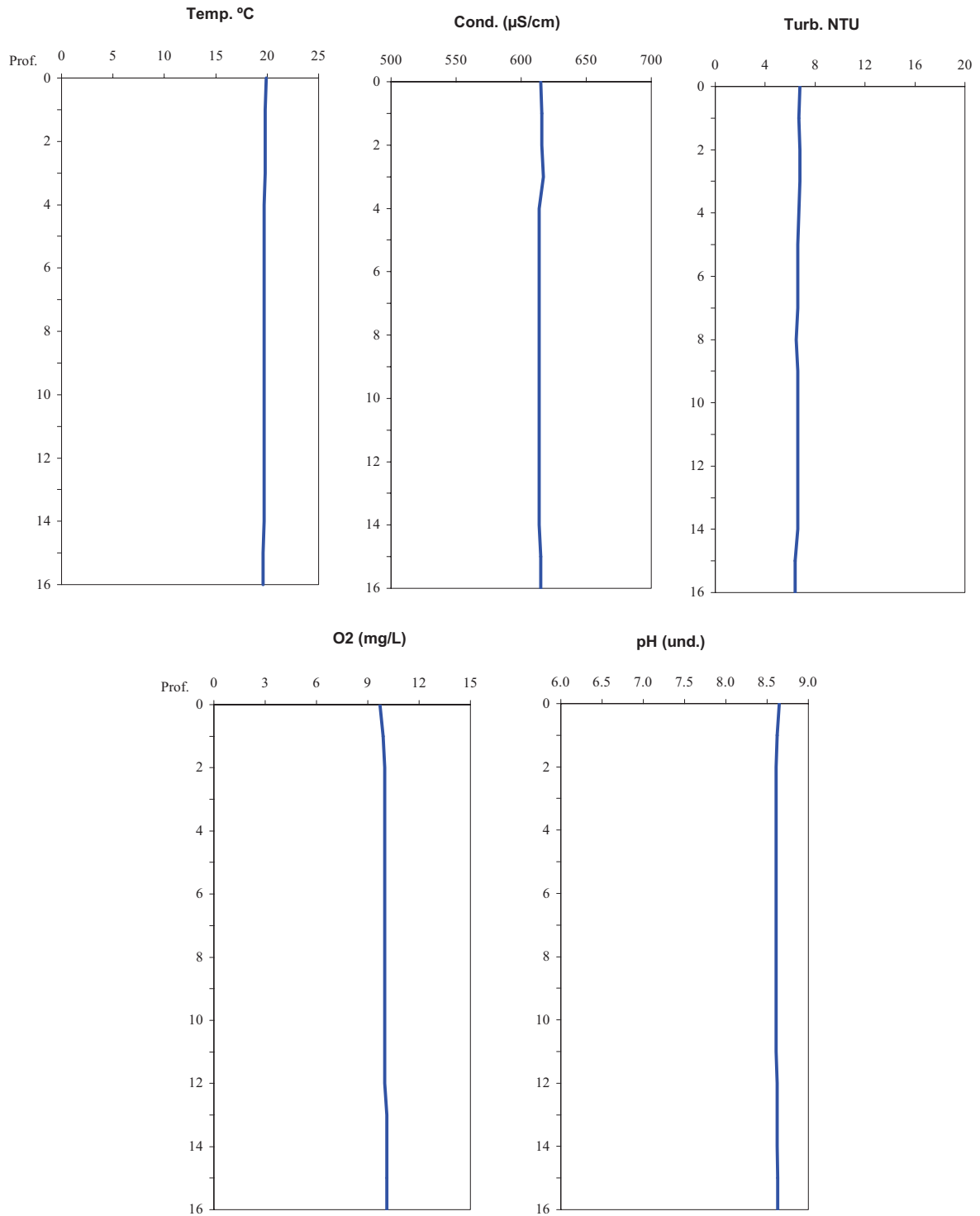


Figura 143. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna Santos Morcillo, el día 6 de octubre de 2005.

Laguna Santos Morcillo

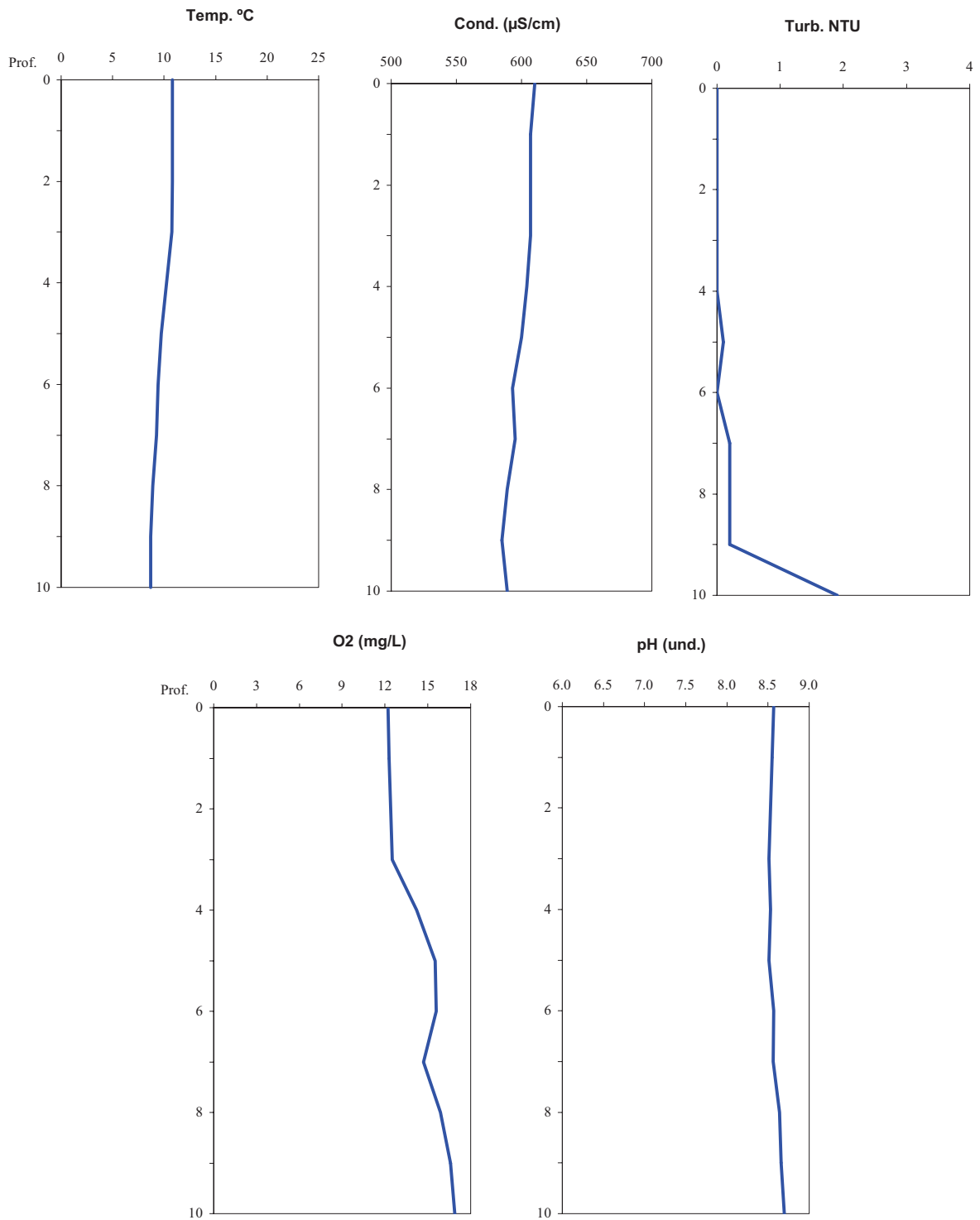


Figura 144. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna Santos Morcillo, el día 19 de marzo de 2006.

Laguna Santos Morcillo

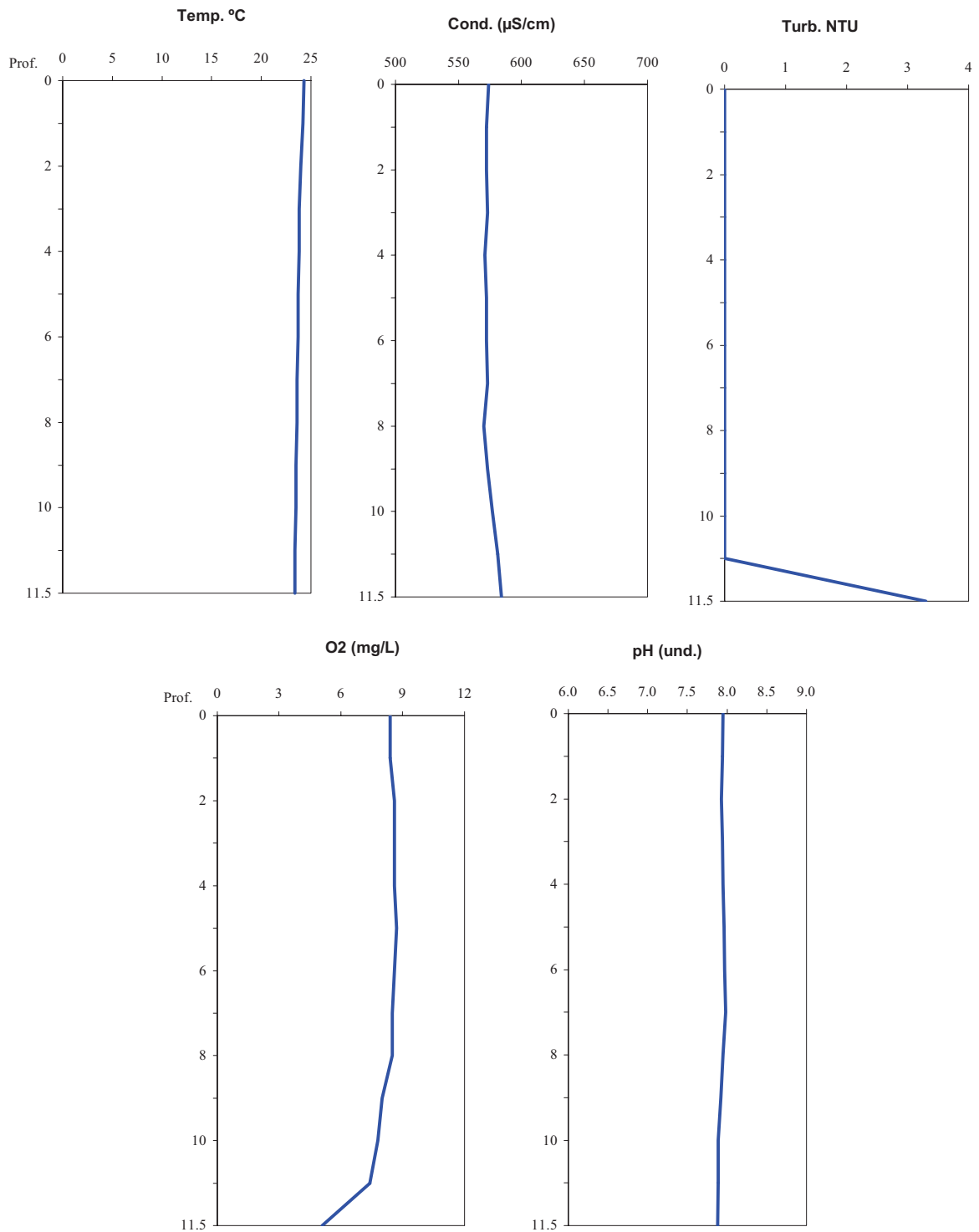


Figura 145. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna Santos Morcillo, el día 19 de marzo de 2006.

Tabla 227. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna Batana (6 de octubre de 2005).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (μS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) = 7,75	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	19.3	703	6.3	7.9	8.81
1	18.8	704	6.3	7.9	8.75
2	18.8	704	6.3	7.9	8.75
3	18.7	702	6.3	7.9	8.69
4	18.7	702	6.3	7.9	8.66
5	18.7	702	6.3	7.8	8.62
6	18.6	703	6.4	7.8	8.59
7	18.6	703	6.3	7.7	8.57
8	18.6	703	6.3	7.7	8.54
9	18.6	703	6.3	7.6	8.52
10	18.6	703	6.3	7.6	8.5
11	18.5	704	6.3	7.7	8.49
12	18.5	701	6.1	7.8	8.47
13	18.5	701	6.3	7.8	8.46
14	18.5	702	6.3	7.8	8.45
15	18.5	702	6.3	7.8	8.44

Tabla 228. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna Batana (19 de marzo de 2006).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (μS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) = 9,70	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	11.79	689	0.2	10.6	8.2
1	11.71	689	0	10.7	8.18
2	11.68	687	0	10.8	8.16
3	11.62	687	0	10.9	8.14
4	11.6	684	0	10.9	8.09
5	11.59	685	0.2	11.1	8.05
6	11.03	683	0.2	12.6	8.1
7	10.68	670	0.2	15.6	8.24
8	10.56	672	0.2	15.3	8.26
9	10.56	672	3.9	15.4	8.31

Tabla 229. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna Batana (19 de agosto de 2006).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (μS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) = 9,70	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	22.5	668	0	7.9	7.68
1	22.5	668	0	7.9	7.68
2	22.5	668	0	7.9	7.68
3	22.5	668	0	7.9	7.68
4	22.5	665	0	7.9	7.68
5	22.5	665	0	7.8	7.69
6	22.4	666	0	7.8	7.69
7	22.4	666	0	7.7	7.69
8	22.4	666	0	7.6	7.69
9	22.3	667	0	7.7	7.68
10	22.3	668	0	7.3	7.67
11	22.2	669	0	7.5	7.65
12	22	671	13.8	7.1	7.64

Laguna Batana

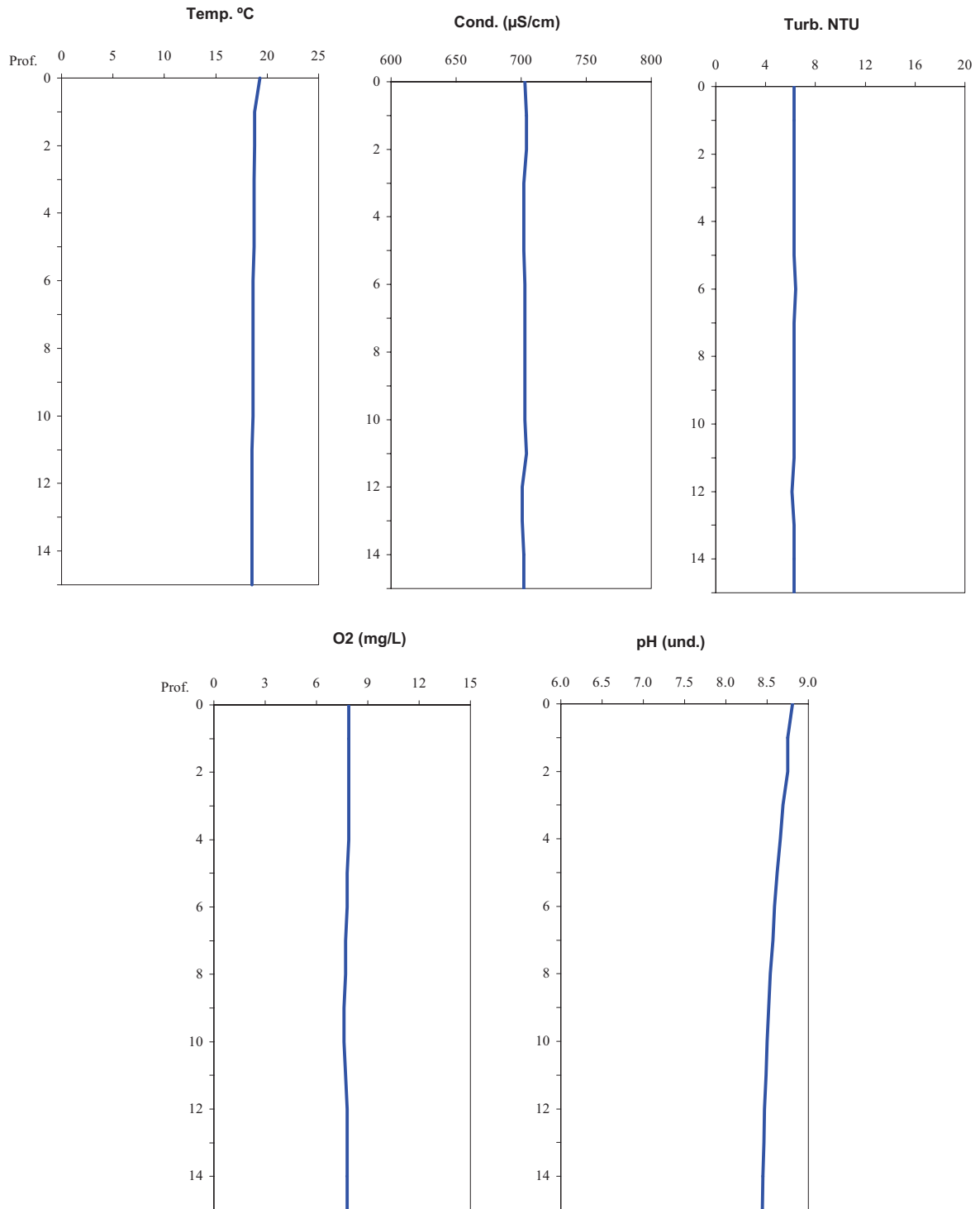


Figura 146. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna Batana, el día 6 de octubre de 2005.

Laguna Batana

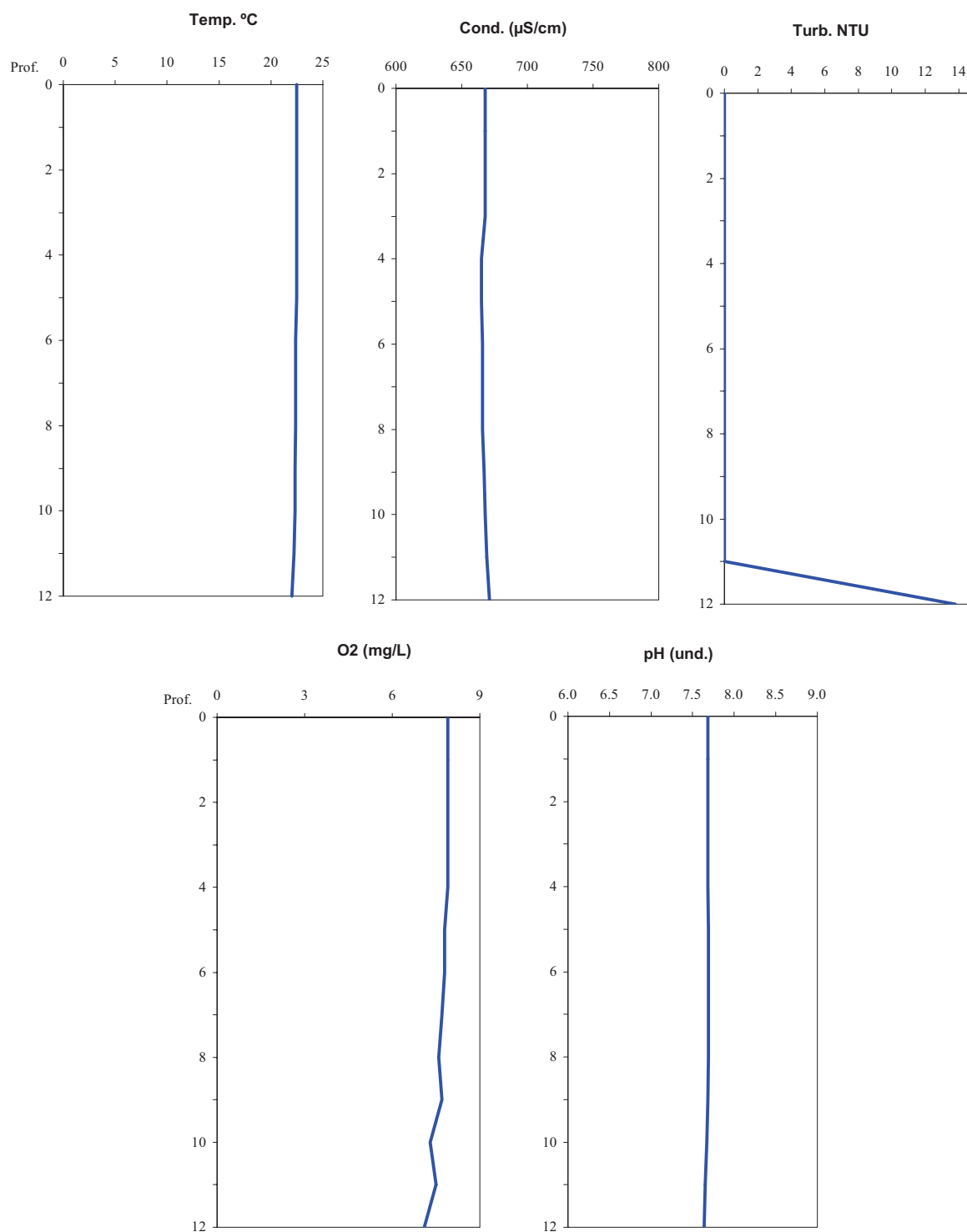


Figura 147. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna Batana, el día 19 de marzo de 2006.

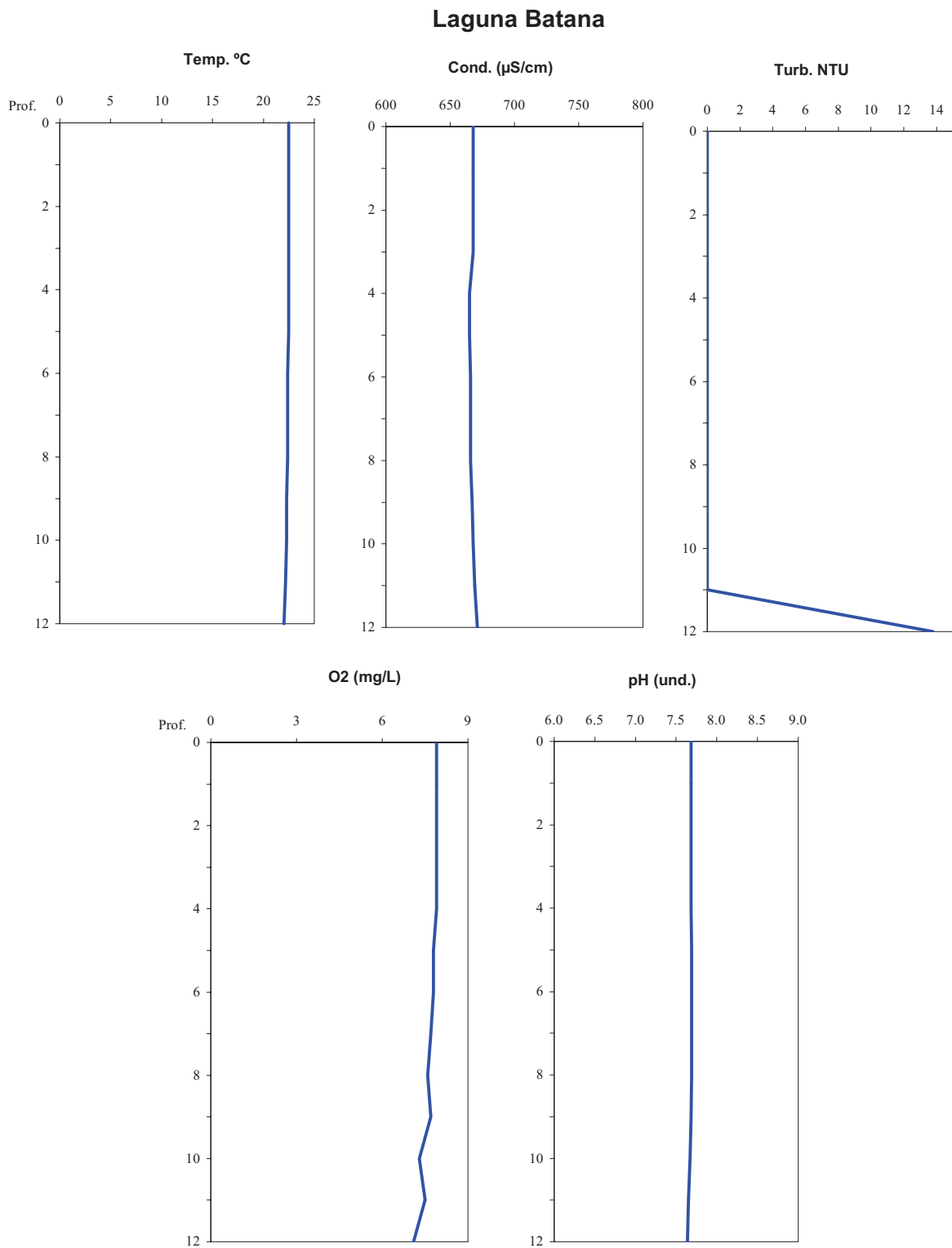


Figura 148. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna Batana, el día 19 de marzo de 2006.

Tabla 230. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna Colgada (6 de octubre de 2005).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (µS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) = 6,70	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	18.9	708	6.8	8.7	8.50
1	18.9	708	6.9	8.7	8.50
2	18.7	708	6.9	8.6	8.47
3	18.7	709	6.9	8.6	8.44
4	18.6	709	6.8	8.6	8.41
5	18.6	709	6.7	8.5	8.39
6	18.6	710	6.6	8.5	8.37
7	18.6	710	6.6	8.5	8.35
8	18.6	707	6.8	8.5	8.34
9	18.6	707	6.8	8.5	8.32
10	18.5	707	6.7	8.5	8.31
11	18.5	708	6.7	8.5	8.30
12	18.5	708	6.5	8.5	8.30
13	18.5	708	6.6	8.5	8.28
14	18.5	708	6.4	8.5	8.28
15	18.5	708	6.4	8.4	8.27
16	18.5	708	6.4	8.4	8.26
17	18.5	709	6.4	8.4	8.25
18	18.4	709	6.4	8.4	8.24
19	18.4	709	6.7	8.4	8.23
20	18.4	709	6.6	8.4	8.23
21	18.4	709	6.4	8.4	8.21

Tabla 231. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna Colgada (22 de marzo de 2006).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (µS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) = 12,70	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	10.58	719	0.7	10.9	8.38
1	10.59	715	0.2	11	8.39
2	10.58	711	0.2	10.9	8.37
3	10.58	715	0.2	10.8	8.34
4	10.58	715	0.2	10.8	8.32
5	10.58	715	0.2	10.8	8.3
6	10.57	712	0.2	10.7	8.28
7	10.57	712	0.2	10.7	8.26
8	10.57	712	0.2	10.8	8.24
9	10.57	712	0.2	10.8	8.26
10	10.57	712	0.2	10.7	8.24
11	10.51	711	0.2	10.7	8.26
12	10.45	709	0.2	10.8	8.28
13	10.2	706	0.2	11.1	8.28
14	9.95	707	0.2	11.4	8.28
15	9.91	721	0.2	11.5	8.22
16	9.86	736	5.3	11.7	8.15

Tabla 232. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna Colgada (18 de agosto de 2006).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (µS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) = 12,70	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	23.1	657	0	10.2	8.1
1	23.1	654	0	10.2	8.08
2	23.1	654	0	10.2	8.07
3	23.1	654	0	10.2	8.07
4	23.1	655	0	10.2	8.06
5	23	655	0	10.1	8.02
6	23	655	0	10.1	8.01
7	22.9	657	0	10.2	8.01
8	22.8	657	0	10.1	8.01
9	22.8	657	0	10.1	8.01
10	22.8	655	0	10.2	8
11	22.5	672	0	11.1	7.78
12	22.3	677	0	11.5	7.73
13	22.2	678	0	11.5	7.71
14	21.8	677	0	12.2	7.68
15	21.8	677	0	12.8	7.61

Laguna Colgada

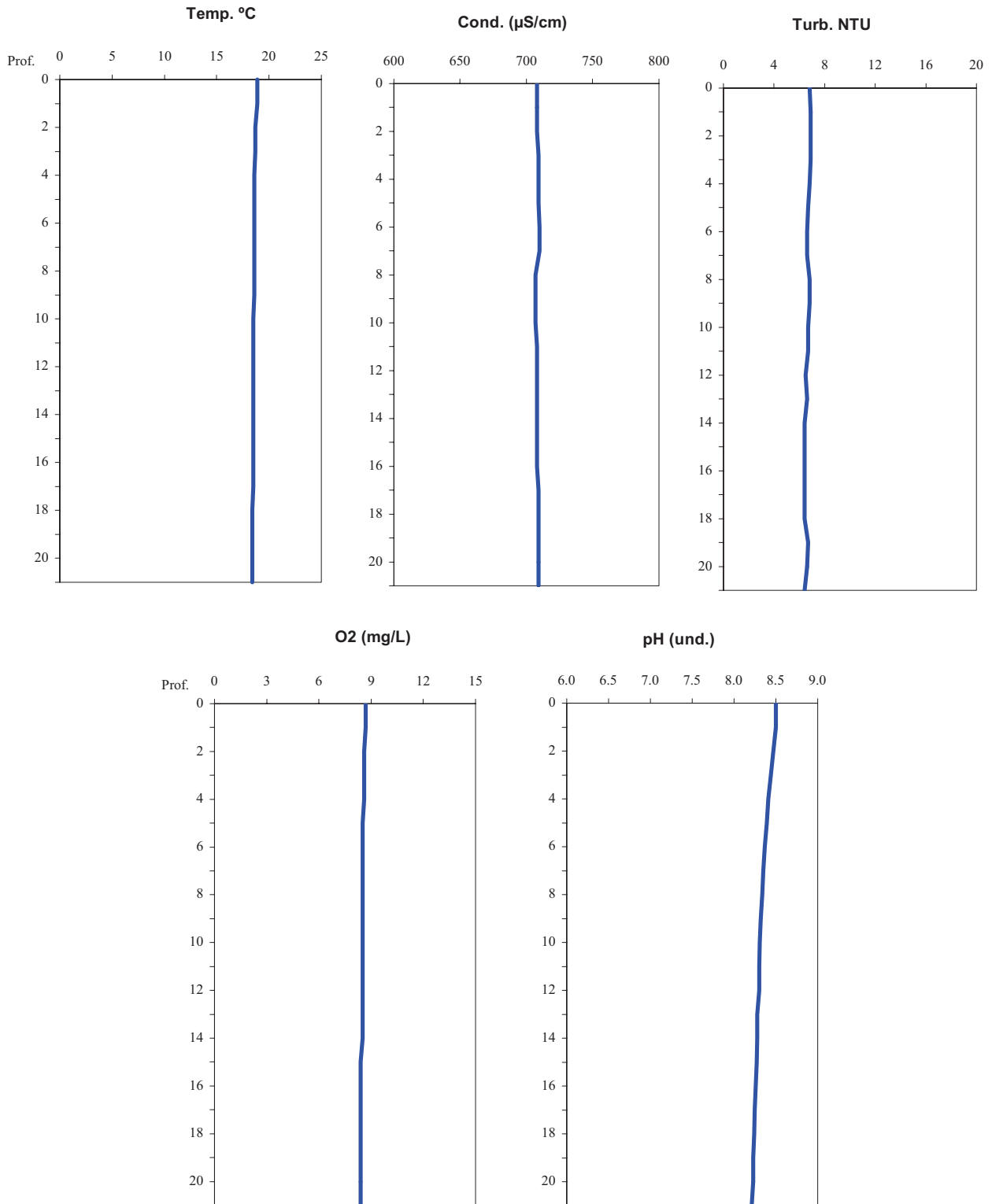


Figura 149. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna Colgada, el día 6 de octubre de 2005.

Laguna Colgada

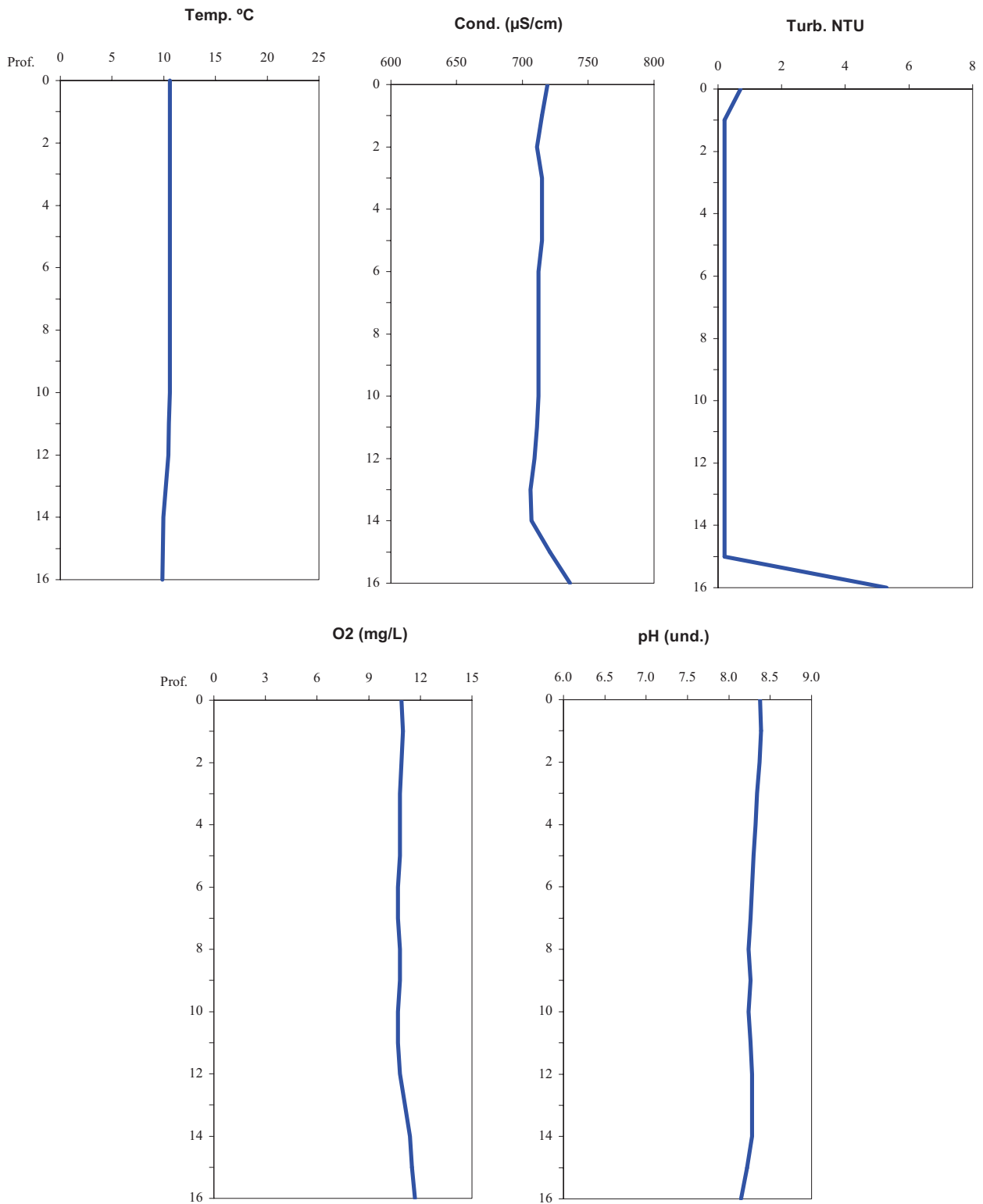


Figura 150. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna Colgada, el día 22 de marzo de 2006.

Laguna Colgada

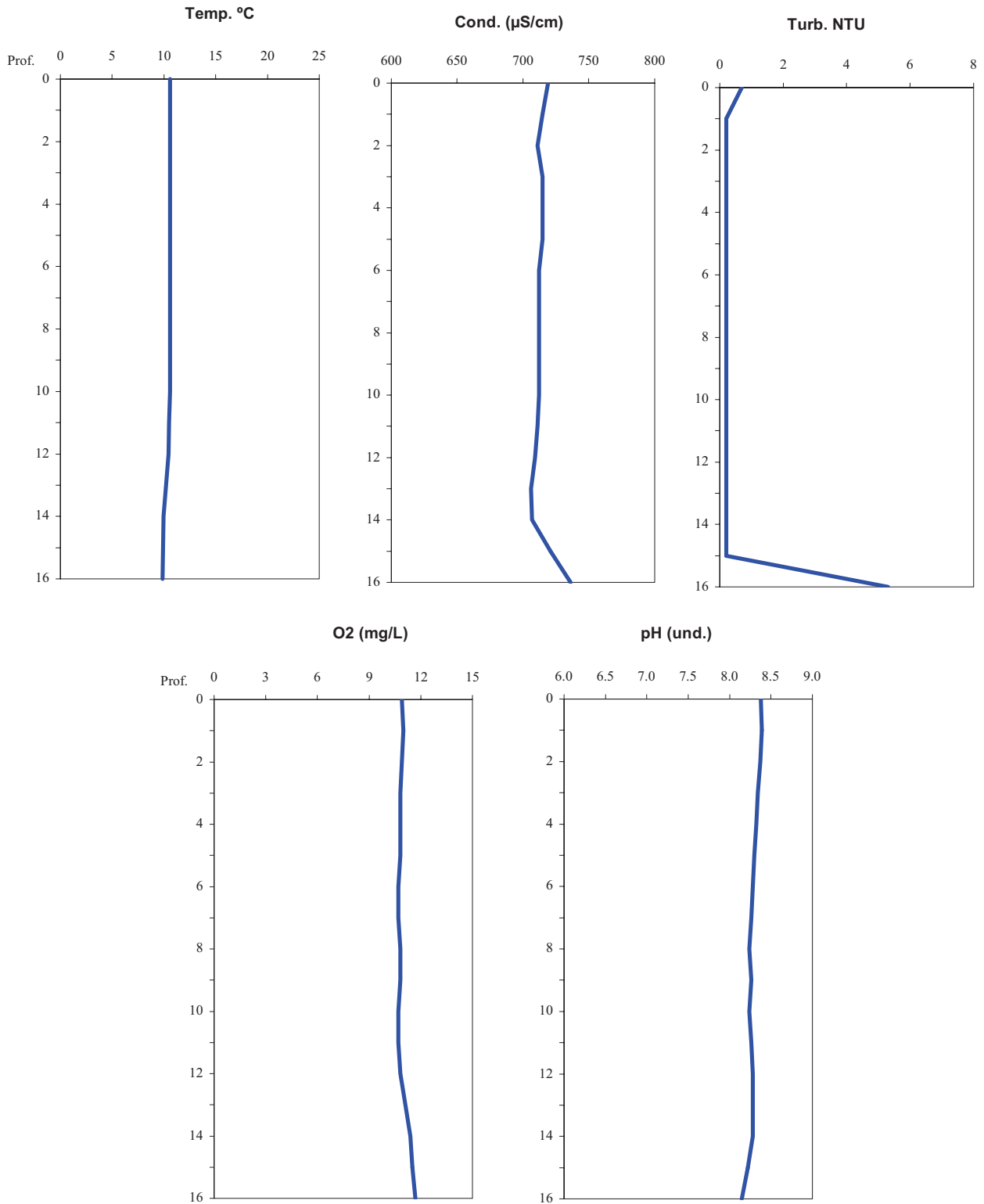


Figura 151. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna Colgada, el día 22 de marzo de 2006.

Tabla 233. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna del Rey (6 de octubre de 2005).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (μS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) = 8,25	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	19.1	658	6.3	10.1	8.53
1	19.2	658	6.2	10.0	8.49
2	19.2	658	6.1	10.0	8.48
3	19.2	658	6.2	10.0	8.47
4	19.1	659	6.1	10.0	8.46
5	19.1	659	6.1	10.0	8.45
6	19.1	659	6.1	10.0	8.44
7	19.0	660	6.2	10.0	8.43
8	19.0	660	6.2	10.0	8.43
9	19.0	660	6.1	10.0	8.42
10	19.0	660	6.1	9.9	8.41
11	19.0	661	6.1	9.8	8.40
12	19.0	661	6.1	9.8	8.39
13	18.9	662	6.1	9.9	8.38
14	18.9	662	6.1	9.9	8.38
15	18.9	662	6.1	9.9	8.39
16	18.9	662	6.1	9.9	8.38
17	18.9	662	6.1	9.9	8.37
18	18.9	662	6.1	9.8	8.36
19	18.8	663	6.1	9.8	8.35
20	18.6	669	6.3	7.0	8.27
21	15.8	722	9.4	0.2	7.99

Tabla 234. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna del Rey (18 de marzo de 2006).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (μS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) = 13,10	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	9.84	662	0.7	13.9	8.5
1	9.81	659	0.2	13.7	8.48
2	9.8	659	0.1	13.5	8.47
3	9.81	659	0	13.4	8.44
4	9.79	659	0	13.3	8.4
5	9.78	659	0	13.2	8.35
6	9.76	660	0.1	13.2	8.33
7	9.53	656	0.2	13.4	8.34
8	9.18	654	0.2	13.8	8.35
9	9.01	653	0	13.9	8.38
10	8.55	653	0.2	14.1	8.41
11	8.4	651	0.2	14.1	8.46
12	8.35	652	0.1	13.9	8.52
13	8.29	649	0.1	14.2	8.55
14	8.19	647	0.1	14.5	8.59
15	8.13	648	0	14.5	8.62
16	8.13	648	0.1	14.4	8.64
17	8.09	645	0	14.7	8.65
18	8.1	649	14.5	14.7	8.67

Tabla 235. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna del Rey (18 de agosto de 2006).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (μS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) = 13,10	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	23.4	598	0	10.8	8.03
1	23.4	597	0	10.8	8.09
2	23.4	597	0	10.8	8.17
3	23.4	597	0	10.9	8.36
4	23.4	597	0	10.8	8.36
5	23.4	597	0	10.9	8.37
6	23.4	597	0	10.8	8.37
7	23.4	597	0	10.9	8.37
8	23.4	597	0	10.9	8.37
9	23.4	597	0	10.8	8.36
10	23.4	597	0	10.8	8.36
11	23.4	598	0	10.8	8.36
12	20.6	545	0	20	8.57
13	18.4	555	0	20	8.68
14	17.2	567	0	20	8.66
15	16.5	579	0	20	8.53
16	15.6	655	0	12.2	7.92
17	15.4	733	5.8	0.2	7.86
18	14.7	749	52.1	0	8.5
19	13.6	827	15.7	0	8.75
20	13.2	947	-	0	8.89

Laguna del Rey

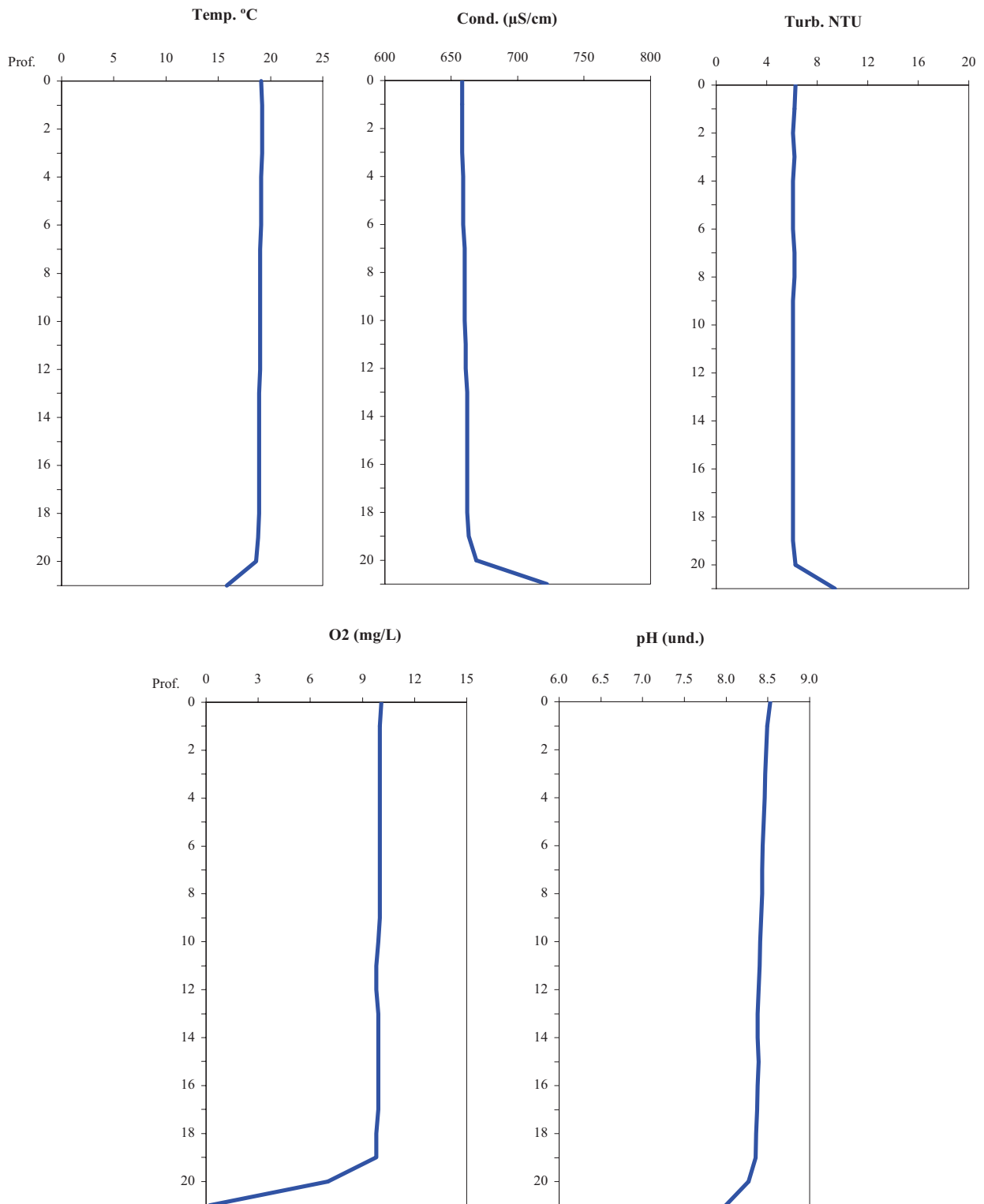


Figura 152. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna del Rey, el día 6 de octubre de 2005.

Laguna del Rey

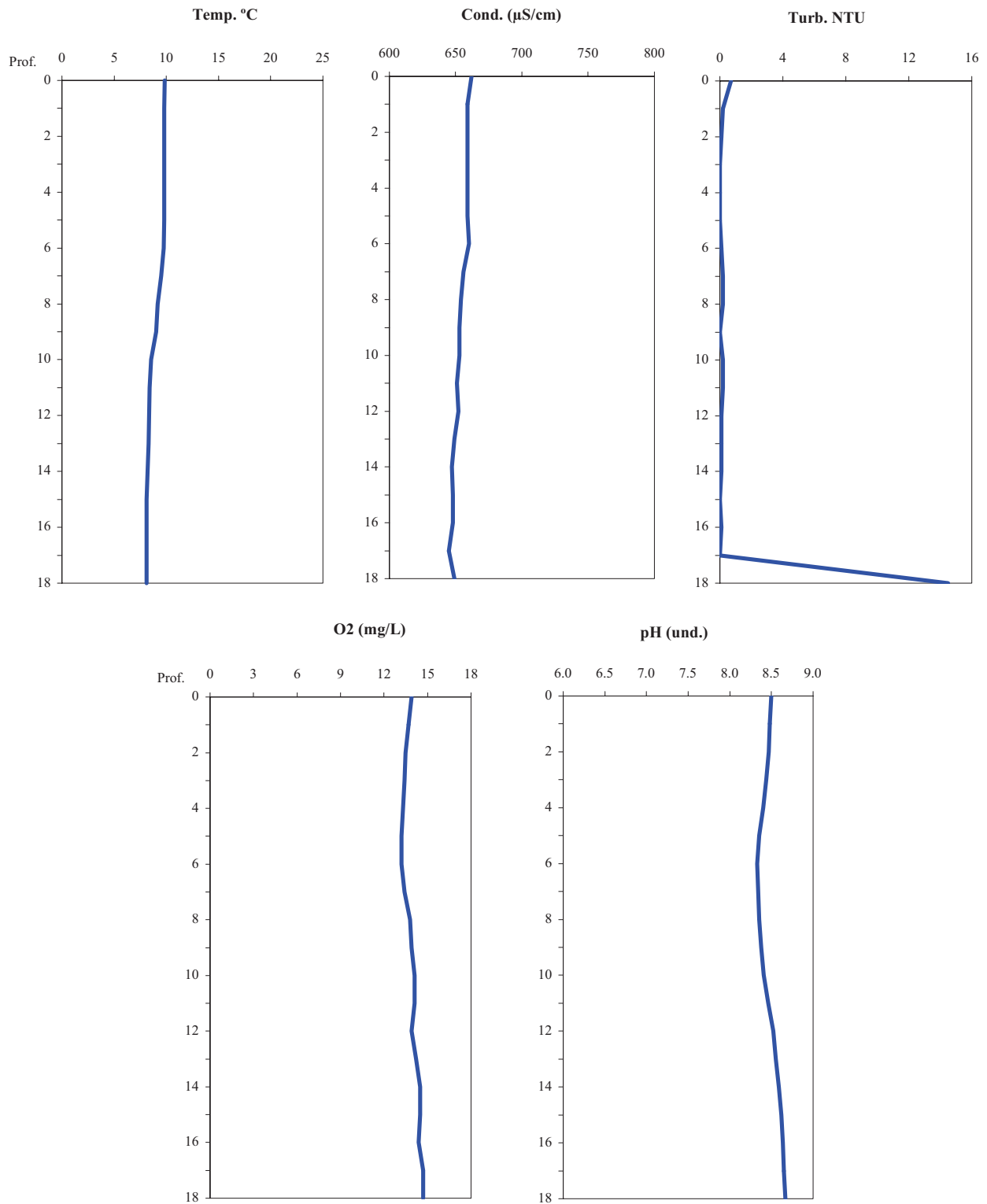


Figura 153. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna del Rey, el día 18 de marzo de 2006.

Laguna del Rey

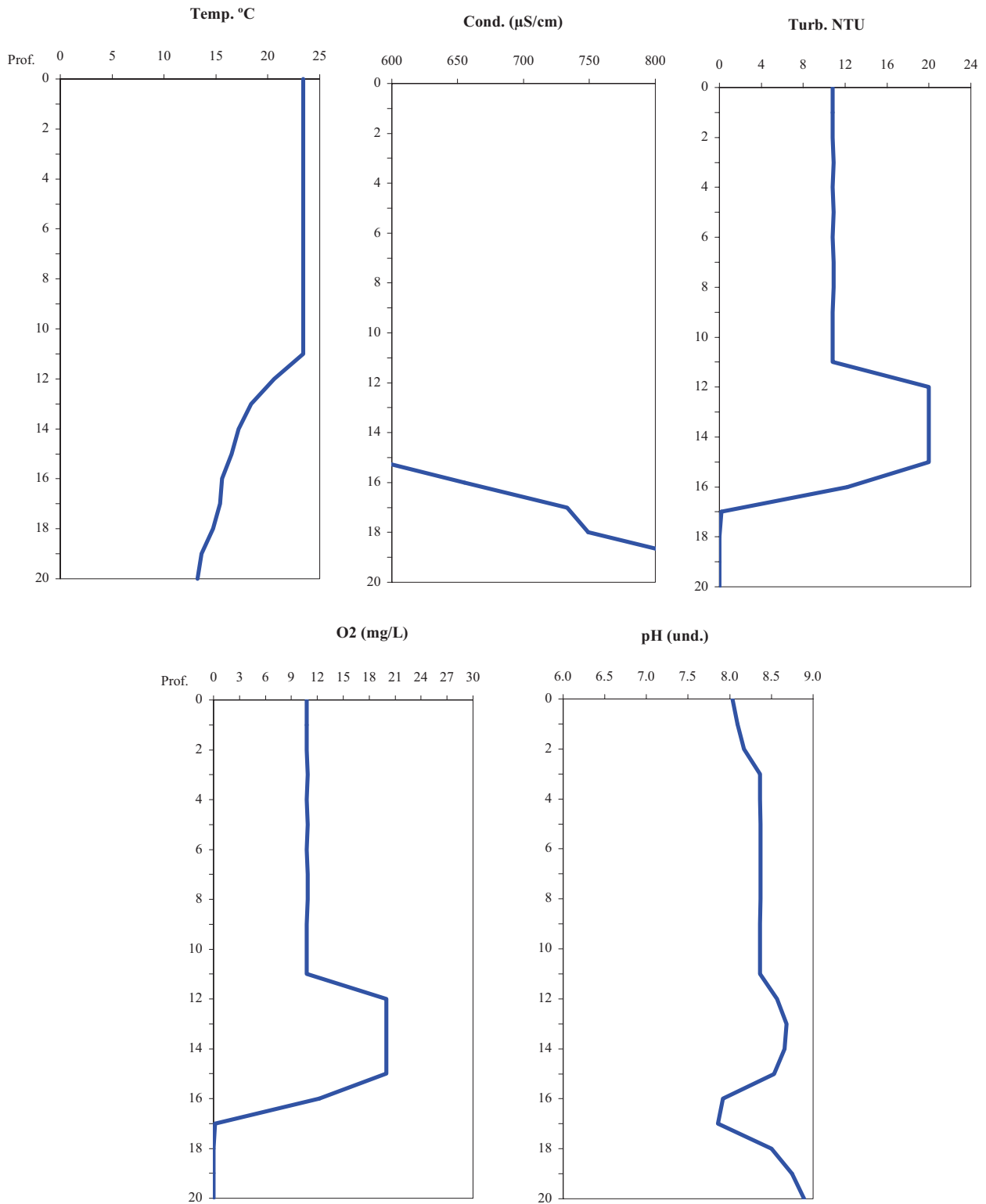


Figura 154. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna del Rey, el día 18 de marzo de 2006.

Tabla 236. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna Cueva Morenilla (7 de octubre de 2005).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (μS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) = 2,20	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	17.3	667	12.2	7.2	8.25
1	17.4	667	12.9	7.2	8.29
2	17.4	666	12.2	7.2	8.33
3	17.4	667	11.4	7.3	8.36
4	17.4	667	12.3	7.3	8.39
5	17.3	667	12.9	7.3	8.42
6	17.3	667	11.9	7.3	8.44
7	17.3	667	11.4	7.3	8.47

Tabla 237. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna Cueva Morenilla (18 de marzo de 2006).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (μS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) = 2,90	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	10.93	674	0.5	11.5	8.42
1	10.92	670	0.2	11.5	8.43
2	10.92	670	0.2	11.5	8.43
3	10.67	667	1.7	11.4	8.38
4	10.47	670	1.9	11.6	8.32
5	10.32	669	2.5	11.5	8.26
6	10.28	670	4.2	11.8	8.26
7	10.25	666	4.5	11.8	8.3

Tabla 238. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna Cueva Morenilla (17 de agosto de 2006).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (μS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) = 2,90	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	22.3	624	9.7	9.4	7.95
1	22.3	618	10.1	9.4	8.11
2	22.3	618	9	9.5	8.18
3	22.3	615	8.5	9.5	8.21
4	22.3	615	9	9.6	8.27
5	22.2	615	8.6	9.6	8.29
6	22.2	616	8.8	9.2	8.28

Laguna Cueva Morenilla

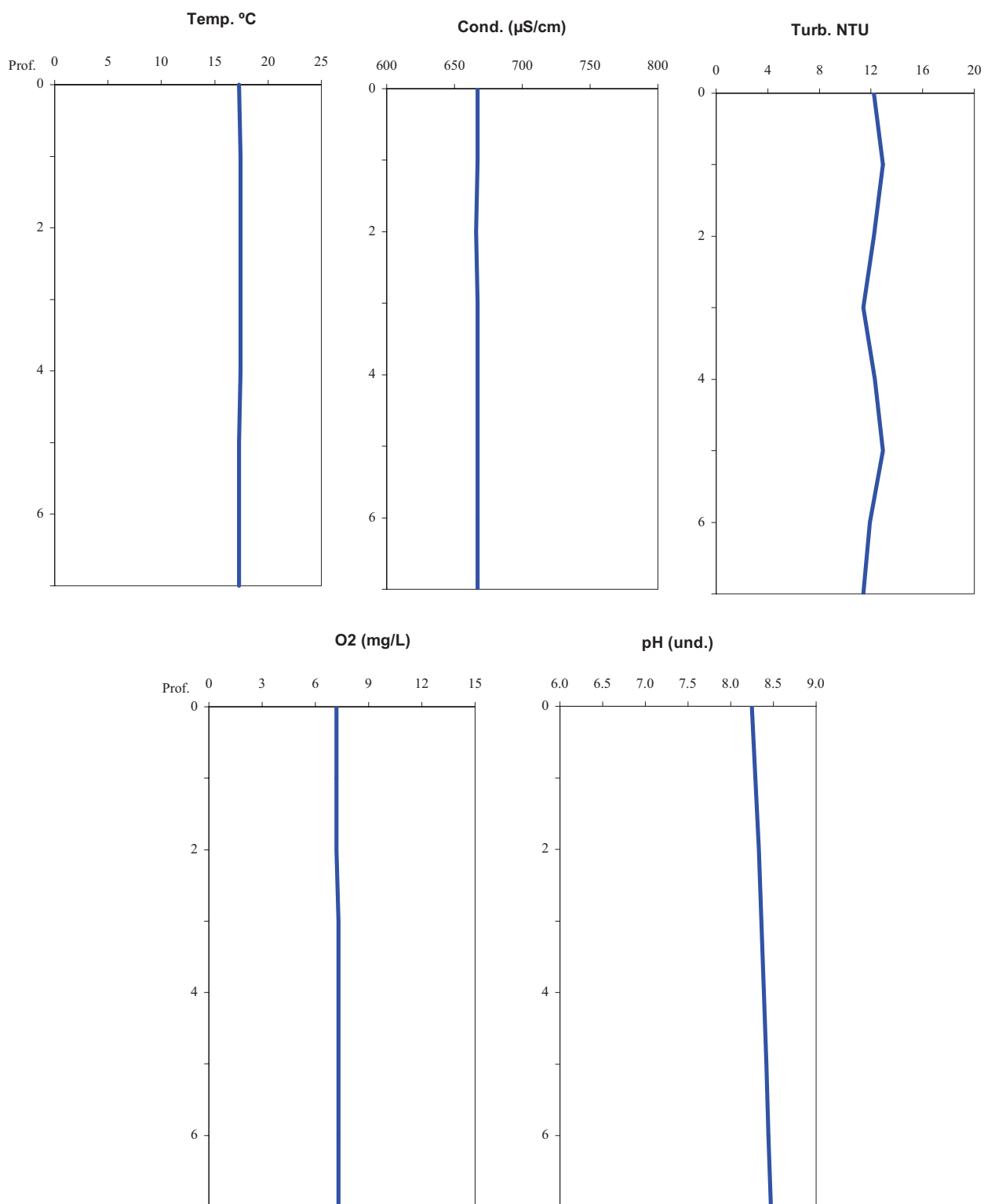


Figura 155. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna Cueva Morenilla, el día 7 de octubre de 2005.

Laguna Cueva Morenilla

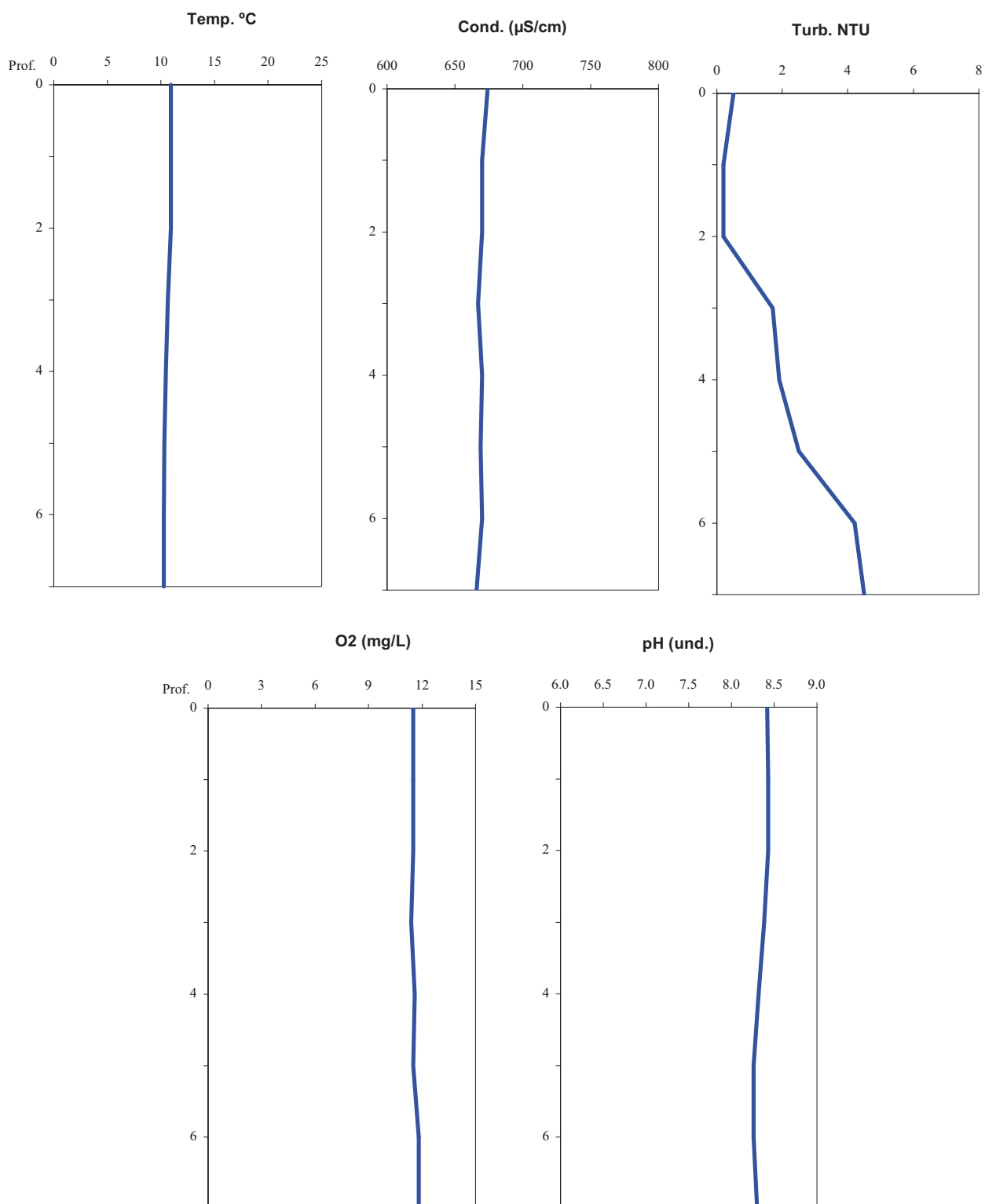


Figura 156. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna Cueva Morenilla, el día 18 de marzo de 2006.

Laguna Cueva Morenilla

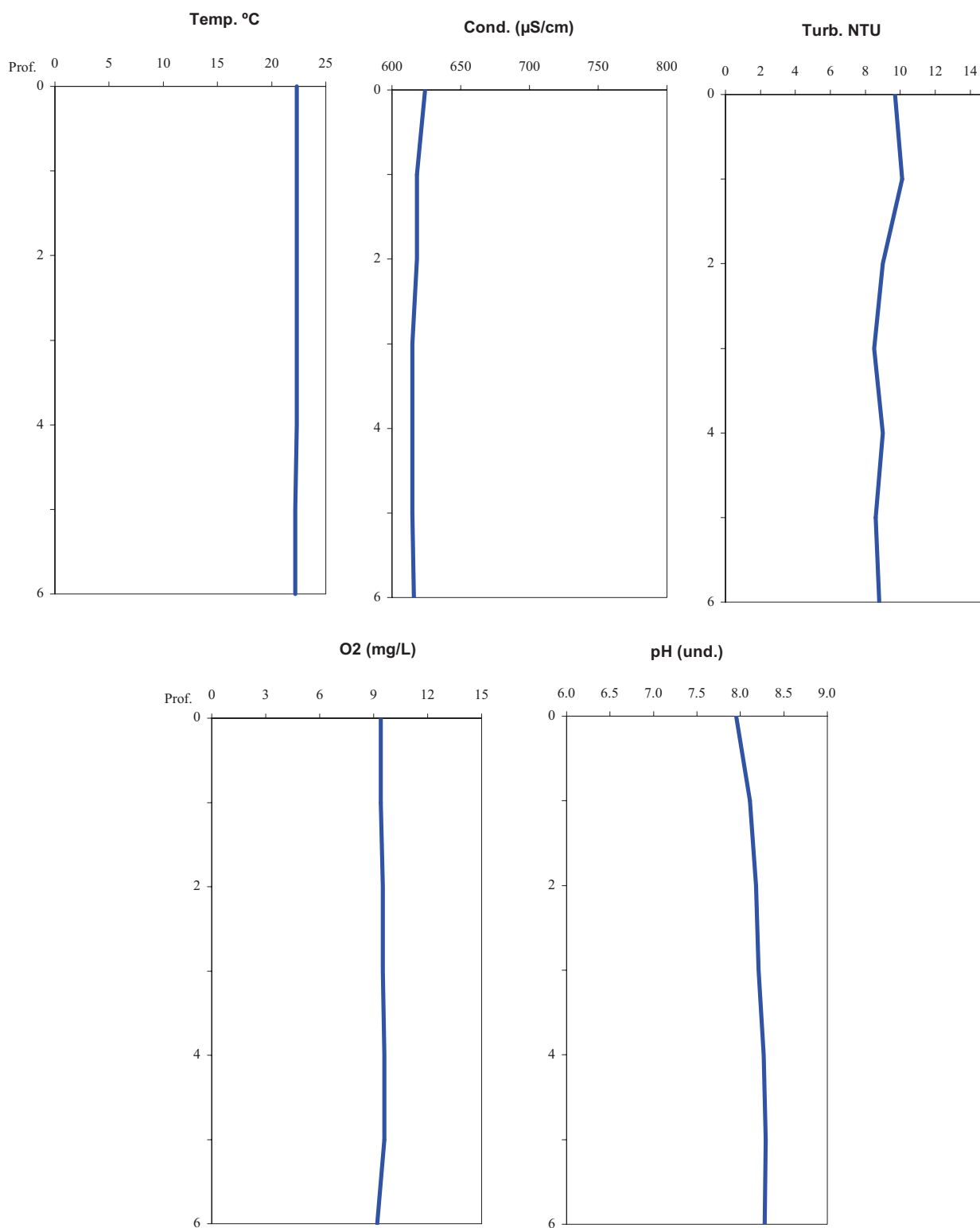


Figura 157. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna Cueva Morenilla, el día 18 de marzo de 2006.

Tabla 239. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna Coladilla (7 de octubre de 2005).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (μS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) = 2,65	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	17.8	668	10.1	7.5	8.55
1	17.3	667	10.8	7.8	8.58
2	17.0	668	10.6	8.0	8.60
3	17.0	665	10.5	8.0	8.60
4	16.9	665	10.5	7.9	8.59
5	16.9	667	12.4	8.0	8.59
6	16.9	666	12.8	8.0	8.58

Tabla 240. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna Coladilla (20 de marzo de 2006).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (μS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) = 2,20	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	11.06	664	0.7	10.7	8.51
1	11.07	666	0.4	10.8	8.5
2	11.07	672	0.2	10.8	8.48
3	10.93	666	0.5	10.5	8.39
4	10.85	667	1.1	10.4	8.33
5	10.85	668	1.8	10.3	8.3
6	10.82	665	2.5	10.2	8.28

Tabla 241. Perfiles de parámetros físico-químicos en la Laguna Coladilla (17 de agosto de 2006).

Profundidad (m)	Temp. (°C)	Cond. (μS/cm)	Turb. (NTU) D.S. (m) = 2,20	O ₂ (mg/L)	pH (und.)
0	21.9	618	6.5	9.1	7.83
1	22	612	7	9	8.13
2	22	612	6.8	9	8.15
3	22	612	7.4	9	8.19
4	22	612	6.7	9	8.19
5	22	612	8.1	9.1	8.22
6	22	613	8.7	9.1	8.24

Laguna Coladilla

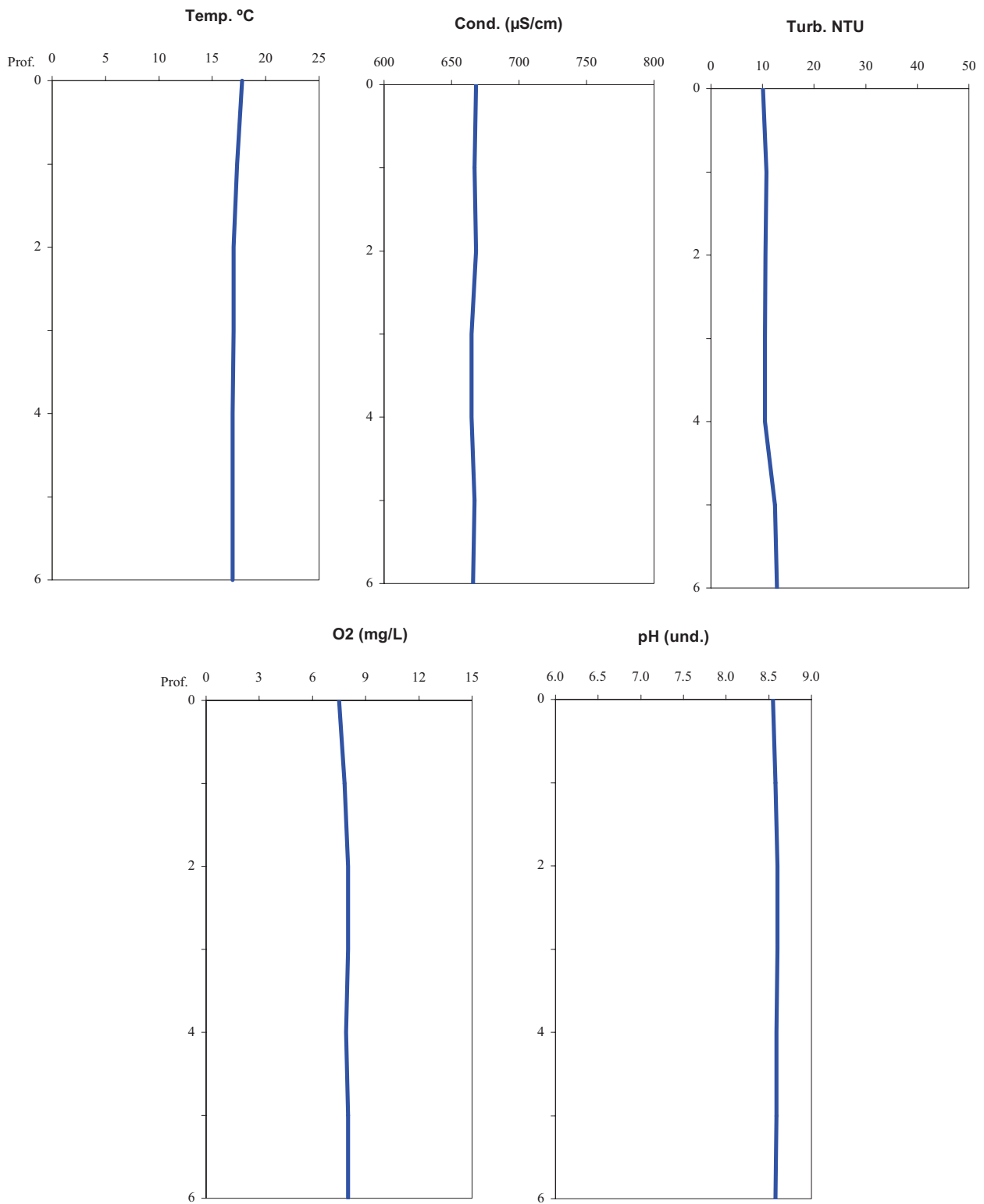


Figura 158. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna Coladilla, el día 7 de octubre de 2005.

Laguna Coladilla

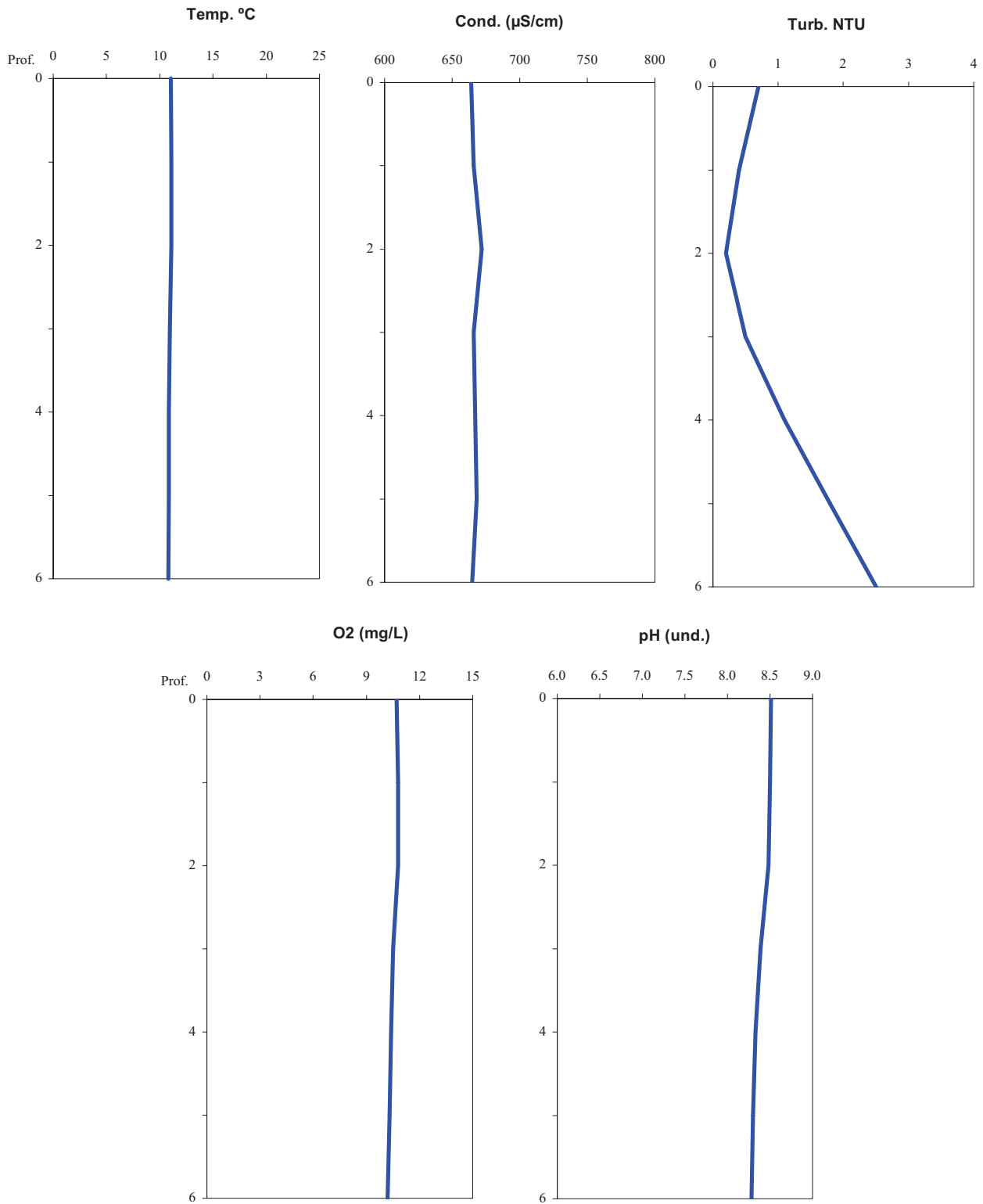


Figura 159. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna Coladilla, el día 20 de marzo de 2006.

Laguna Coladilla

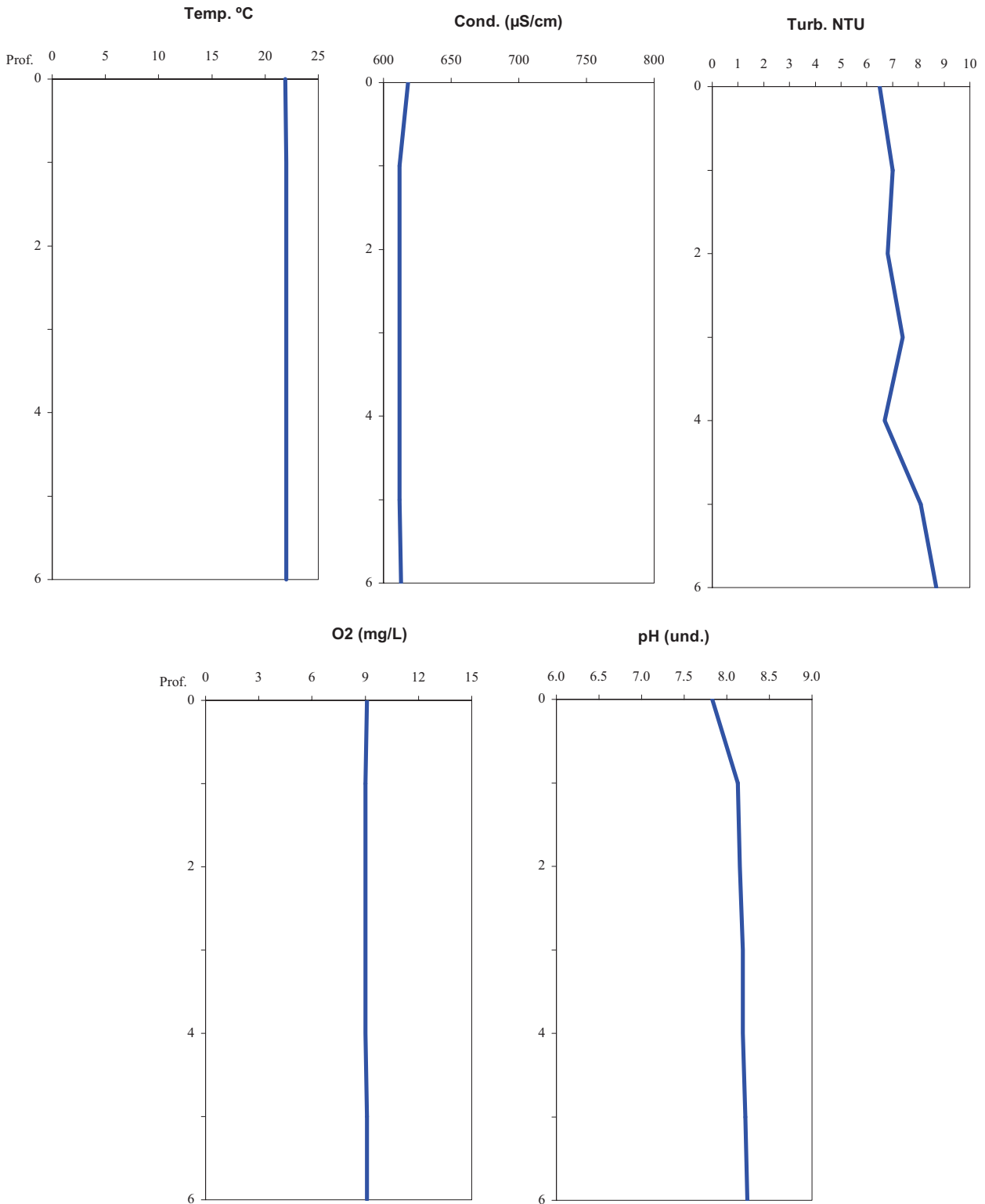


Figura 160. Perfiles de temperatura, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto y pH en la Laguna Coladilla, el día 20 de marzo de 2006.