

MONITOREO CALIDAD DE AGUA

LAGUNA BACALAR 2020

Tabla 1. Resultados de los parámetros monitoreados en Laguna Bacalar

NC= No calibrado

<LD: Concentraciones menores al Límite de Detección.

TDS=1 significa que se encuentra fuera del rango de la sonda.

NM: Parámetro no medido

NA: No aplica día de muestreo in situ

UFC: Unidades Formadoras de Colonias

NMP: Número más probable

Fecha	Sitio	pH	CE (mS/cm)	TDS (ppm)	Temp. (°C)	O.D (mg/L)	<i>E. coli</i> (UFC)	<i>E. coli</i> (NMP/100mL)	Nitratos (mg/L)	Nitritos (mg/L)	Nitrógeno total (mg/L)	Fosforo total (mg/L)	DBO5 (mg/L)	Cla (µg/L)
26-Feb-20	Norte 1	8.1	2.7	<LD	21.6	2.6	0	<18	0.2970	<LD	1	0.0234	1.1998	2.0664
	Norte 2	7.9	2.39	1788	21.7	2.2	0	20	0.2487	0.0027	4	0.0261	1.1998	1.8336
	Centro 1	7.8	2.46	1844	25	2.9	0	490	0.2239	0.0019	5	0.0266	0.9998	2.2168
	Centro 2	7.5	2.44	1831	26.6	3.1	0	78	0.3712	0.0028	<LD	0.0228	0.9998	2.6000
	Centro 3	7.8	2.49	1869	26.7	2.9	0	<18	0.2487	0.0027	1	0.0262	1.5997	1.8748
	Sur 1	7.5	2.21	1647	25.5	2.4	0	<18	0.5826	0.0021	2	0.0263	1.3997	1.4484
	Sur 2	7.1	2.02	1568	20.9	4.6	0	45	0.3116	0.0018	2	0.0260	2.1996	1.6420
10-Mar-20	Norte 1	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Norte 2	8.5	2.86	<LD	21.8	NC	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Centro 1	8.4	2.54	1874	26.2	NC	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Centro 2	8.4	2.41	1795	26.1	NC	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Centro 3	8.5	2.37	1770	26.1	0.2	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Sur 1	8.0	2.30	1719	24.4	0.3	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Sur 2	7.8	2.0	1479	22.8	1.2	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NM
24-Mar-20	Norte 1	7.7	3.01	<LD	27.1	NC	NM	<18	0.1034	<LD	12	0.0212	0.3999	0.4999
	Norte 2	7.9	2.47	1857	26.1	NC	NM	20	0.1427	0.0007	9	0.0213	0.9998	1.2497
	Centro 1	8.0	2.58	1987	28.1	NC	NM	230	0.2137	0.0021	8	0.0221	2.1996	2.7493
	Centro 2	7.5	3.18	<LD	29.1	NC	NM	1300	0.2105	0.0056	6	0.0247	1.1998	1.4996
	Centro 3	7.7	2.62	1988	27.6	NC	NM	<18	0.1862	0.0030	13	0.0217	0.3999	0.4999
	Sur 1	7.1	2.52	1913	15.9	NC	NM	230	0.3384	0.0026	19	0.0199	0.5999	0.7498
	Sur 2	7.1	1.93	1706	16.7	NC	NM	<18	0.2541	0.0012	2	0.0214	0.3999	0.4999

ABRIL-MAYO 2020 PANDEMIA COVID-19

8-Jun-20	Norte 1	8	2.72	<LD	29.8	NC	0	NM	0.0207	0.0001	1	0.0225	0.2999	2.0800
	Norte 2	7.9	2.38	1782	29.8	NC	100	NM	0.0658	0.0007	8	0.0286	0.6498	2.4195
	Centro 1	7.8	2.35	1756	29.8	NC	100	NM	0.1423	0.0018	2	0.0228	1.9745	2.0784
	Centro 2	7.4	2.42	1809	29.8	NC	100	NM	0.1845	0.0219	5	0.0258	1.3497	2.1130
	Centro 3	7.7	2.64	1862	29.8	NC	67	NM	0.2286	0.0044	5	0.0234	0.3499	2.0800
	Sur 1	7.8	2.21	1643	29.8	NC	0	NM	0.1984	0.0069	3	0.0217	0.7748	1.7734
	Sur 2	7.6	2.04	1534	29.8	NC	0	NM	0.3233	0.0034	5	0.0242	0.3749	2.3866
29-Jun-20	Norte 1	9.2	2.07	1532	30.3	NC	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Norte 2	9.5	2.46	1846	30.6	NC	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Centro 1	9.3	2.45	1834	30.4	NC	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Centro 2	8.9	2.44	1832	31.0	NC	1900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Centro 3	9.0	2.38	1805	31.1	NC	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Sur 1	9	2.06	1546	30.0	NC	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Sur 2	9.2	1.96	1449	29.3	NC	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NM
16-Jul-20	Norte 1	7.5	2.72	<LD	30	NC	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Norte 2	7.5	2.55	1927	31.1	NC	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Centro 1	7.5	2.5	1887	32.5	NC	150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Centro 2	7.6	2.93	<LD	32.4	NC	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Centro 3	7.9	2.36	1763	32.4	NC	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Sur 1	7.5	2.24	1624	31.7	NC	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Sur 2	7.9	2.26	1722	31.7	NC	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NM