

MATERIAL SUPLEMENTARIO

Revisión y optimización metodológica para la extracción de clorofila-*a* fitoplanctónica en ambientes acuáticos

Tabla S1. Propiedades fisicoquímicas de las muestras de agua medidas *in situ*. CE: conductividad eléctrica, STD: sólidos totales disueltos, OD: oxígeno disuelto, SS: sólidos en suspensión, g440: coeficiente de absorción a 440 nm.

Table S1. Physicochemical properties of water samples measured *in situ*. CE: electrical conductivity, STD: total dissolved solids, OD: dissolved oxygen, SS: suspended solids, g440: absorption coefficient at 440 nm.

	Bahía Encerrada	Laguna "Los Patos"	Laguna del Diablo
Temperatura (°C)	8.49	13.9	13.6
pH	8.59	6.54	5.53
CE (µS/cm)	28510	480	528
Salinidad (PSU)	17.11	-	-
STD (mg/L)	13940	238	258
OD (mg/L)	10.9	10.1	10.5
Turbidez (NTU)	15.32	28.83	nd
SS (mg/L)	7.57	29.97	0.96
g440 (m ⁻¹)	1.94	9.10	1.78
P-PO ₄ ³⁻ (mg/L)	0.08	0.14	0.04
N-NH ₃ (mg/L)	0.06	0.16	nd
N-NO ₃ ⁻ (mg/L)	0.07	nd	0.01
N-NO ₂ ⁻ (mg/L)	0.01	nd	0.002
Dureza (mg/L CaCO ₃)	684	153	102
Alcalinidad total (mg/L CaCO ₃)	114	65.65	55.55

nd: no detectado