

**Tabla 2S.** Valores medios de superficie (S), volumen (V), relación superficie-volumen (S/V), dimensión linear máxima (DLM), biovolumen de los géneros fitoplanctónicos dominantes según **Hillebrand, et al.** (1999) y clasificación en grupos funcionales basados en la morfología (GFBM) según **Kruk, et al.** (2010)

Muestreo	Género	S ( $\mu\text{m}^2$ )	V ( $\mu\text{m}^3$ )	S/V ( $\mu\text{m}^{-1}$ )	MDL ( $\mu\text{m}$ )	GFBM	Biovolumen ( $\mu\text{m}^3.\text{mL}^{-1}$ )
Febrero	<i>Limnothrix</i>	1667,7	926,2	1,8	203,6	III	4309629
	<i>Chlorella</i>	153,1	178,2	0,9	7	IV	86591
	<i>Monoraphidium</i>	65,2	16,3	4	11,7	I	5766
	<i>Fragilaria</i>	400,6	202,3	2	65,7	VI	47936
	<i>Tetraedron</i>	225	277,1	0,8	7,6	IV	25605
Marzo	<i>Limnothrix</i>	1667,7	926,2	1,8	185,7	III	5925452
	<i>Monoraphidium</i>	65,2	16,3	4	11,8	I	6210
	<i>Chlorella</i>	114,5	115,2	1	6	IV	9991
	<i>Botryococcus</i>	2043,4	5617,3	0,4	28,4	VII	995272
	<i>Peridinium</i>	1340,0	2308,1	0,6	18,3	V	208829
Abril	<i>Limnothrix</i>	1667,7	926,2	1,8	295,7	III	6233788
	<i>Monoraphidium</i>	65,2	16,3	4,0	13,4	I	63436
	<i>Didymocystis</i>	105,7	56,2	1,9	7	IV	17324
	<i>Botryococcus</i>	1956,1	9450,4	0,2	31,4	VII	10294038
	<i>Cylindrospermopsis</i>	1101,0	655,2	1,7	144,8	III	640910
Mayo	<i>Limnothrix</i>	1667,7	926,2	1,8	256,2	III	3818101
	<i>Monoraphidium</i>	65,2	16,3	4	13,6	I	123081
	<i>Didymocystis</i>	97,3	51,1	1,9	6,5	IV	17408
	<i>Achnanthes</i>	149,4	106,1	1,4	12,9	VI	267772
	<i>Cylindrospermopsis</i>	1009,4	600,2	1,7	132,7	III	355788
Junio	<i>Fragilaria</i>	400,6	202,3	2	55	VI	1302531
	<i>Monoraphidium</i>	65,2	16,3	4	12,1	I	292462
	<i>Didymocystis</i>	95	49,8	1,9	6,3	IV	14665
	<i>Achnanthes</i>	137,1	92,2	1,5	13,1	VI	38612
	<i>Peridinium</i>	1340	2308,1	0,6	23,2	V	687865
Agosto	<i>Limnothrix</i>	1667,7	926,2	1,8	266,7	III	1945888
	<i>Monoraphidium</i>	65,2	20,5	3,2	9,9	I	9901
	<i>Fragilaria</i>	400,6	202,3	2	54,5	VI	151527
	<i>Cylindrospermopsis</i>	986,8	586,6	1,7	129,7	III	4532495
	<i>Synedra sp1</i>	1898,4	1533,4	1,2	130,2	VI	967075