

		Estación 1										PROM	nº cel /L
Organismo		g1	g2	g3	g4	g5	g6	g7	g8	g9	g10		
Navicula sp1		21	8	48	15	32	15	14	10	23	35	22,1	265,2
Navicula sp2		1	4	10	6	12	2	2	4	2	8	5,1	61,2
Pinnularia sp		1	4	0	6	0	0	2	4	0	0	1,7	20,4
Pediastrum sp		0	1	0	5	0	0	1	0	6	2	1,5	18
Fragilaria sp		4	0	0	3	1	0	0	0	1	2	1,1	13,2
Tribonema sp		0	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0,7	8,4
Gomphonema sp1		0	2	0	5	0	1	1	0	4	3	1,6	19,2
Synedra sp1		1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0,3	3,6
Synedra sp2		4	8	2	3	1	1	12	9	1	1	4,2	50,4
Closterium sp1		0	2	1	0	0	0	1	0	1	1	0,6	7,2
Microspora sp		31	0	0	12	0	0	24	0	0	0	6,7	80,4
Closterium sp2		0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0,4	4,8
Polycystis aeruginosa sp		9	10	18	21	12	1	2	8	1	5	8,7	104,4
Frustulia sp1		0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0,4	4,8
Cyclotella sp		0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0,6	7,2
Chroococcus sp		0	5	0	8	0	17	0	0	6	0	3,6	43,2
Phacus		2	0	0	2	0	4	0	0	6	0	1,4	16,8
Phormidium sp		0	2	0	0	0	3	0	0	5	10	2	24
Chlamydomonas sp		0	0	4	0	0	0	1	0	0	2	0,7	8,4
Microcystis sp		19	21	17	35	43	34	11	14	29	2	22,5	270
25 beggiatoa sp		0	2	0	2	0	0	3	0	1	5	1,3	15,6

	Estación 1											PROM	nº cel /L
Organismo	g1	g2	g3	g4	g5	g6	g7	g8	g9	g10			
Navicula sp1	2	2	10	15	3	9	1	5	16	1	6,4	76,8	
Navicula sp2	12	1	1	4	0	2	5	10	1	15	5,1	61,2	
Navicula sp3	12	8	2	0	16	0	28	0	17	5	8,8	105,6	
Pinnularia sp	1	3	0	1	0	4	2	2	0	1	1,4	16,8	
Pediastrum sp	1	0	0	0	0	8	0	3	0	1	1,3	15,6	
Fragilaria sp	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0,3	3,6	
Tribonema sp	0	0	1	0	0	5	0	1	2	1	1	12	
Gomphonema sp1	1	0	0	0	4	0	2	4	2	1	1,4	16,8	
Gomphonema sp2	0	0	0	0	3	0	4	0	0	3	1	12	
Synedra sp1	1	3	5	2	2	0	0	0	1	0	1,4	16,8	
Synedra sp2	0	0	8	0	0	0	0	5	0	2	1,5	18	

<i>Closterium sp1</i>	0	0	2	0	0	1	0	4	0	3	1	12
<i>Microspora sp</i>	0	0	20	0	0	3	0	0	8	0	3,1	37,2
<i>Closterium sp2</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Polycystis aeruginosa sp</i>	4	10	23	1	4	31	5	24	1	19	12,2	146,4
<i>Frustulia sp1</i>	0	1	0	0	0	16	0	0	18	0	3,5	42
<i>Spirogyra sp</i>	0	0	0	23	0	9	0	0	0	1	3,3	39,6
<i>Euglena sp1</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Oscillatoria sp</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Synechococcus sp</i>	0	0	5	0	0	0	2	0	0	1	0,8	9,6
<i>Microcystis sp</i>	2	1	26	12	15	9	21	2	18	1	10,7	128,4

	Estación 1											
Organismo	g1	g2	g3	g4	g5	g6	g7	g8	g9	g10	PROM	nº cel / L
<i>Navicula sp2</i>	0	23	3	0	3	3	0	16	0	10	5,8	69,6
<i>Navicula sp4</i>	0	0	10	0	12	0	11	4	0	0	3,7	44,4
<i>Frustulia sp2</i>	0	0	12	0	15	0	27	0	0	0	5,4	64,8
<i>Pinnularia sp</i>	0	0	3	0	0	0	4	0	2	0	0,9	10,8
<i>Polycystis aeruginosa sp</i>	16	19	2	5	11	1	32	14	2	28	13	156
<i>Phormidium sp</i>	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0,3	3,6
<i>Nostoc sp</i>	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0,7	8,4
<i>Ankistrodesmus sp</i>	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0,4	4,8
<i>Chroococcus sp</i>	10	2	4	1	0	2	1	1	1	1	2,3	27,6
<i>Fragilaria sp</i>	1	0	0	1	0	5	0	2	0	0	0,9	10,8
<i>Thiothrix sp</i>	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0,3	3,6
<i>Phacus sp</i>	1	0	0	1	0	2	0	0	12	11	2,7	32,4
<i>Euglena sp2</i>	1	1	0	16	0	12	0	0	1	0	3,1	37,2
<i>Diatomea sp</i>	0	0	0	0	1	0	0	2	0	5	0,8	9,6
<i>Spirulina sp</i>	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	1,2	14,4
<i>Anabaena sp</i>	0	0	0	8	0	0	0	0	5	0	1,3	15,6
<i>Microcystis sp</i>	11	14	10	35	12	22	5	5	2	16	13,2	158,4
<i>Diatoma sp</i>	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0,3	3,6
<i>Closterium sp1</i>	5	0	8	0	3	0	4	0	0	0	2	24
<i>Pleurotaenium sp</i>	0	0	0	0	2	0	7	3	0	0	1,2	14,4
<i>Oocystis sp</i>	1	10	2	0	5	0	0	4	0	0	2,2	26,4
<i>Neidium sp</i>	0	0	4	0	5	0	5	0	8	0	2,2	26,4
<i>Nitzschia sp</i>	0	5	0	0	10	0	4	0	6	3	2,8	33,6
<i>Synedra sp2</i>	4	1	6	21	3	8	5	1	28	10	8,7	104,4
<i>beggiatoa sp</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Estación 1											MUEST
Organismo	g1	g2	g3	g4	g5	g6	g7	g8	g9	g10	PROM	nº cel / L

<i>Microcystis sp</i>	12	5	5	16	32	2	32	13	3	11	13,1	157,2
<i>Synechococcus sp</i>	2	0	1	4	2	4	0	10	0	0	2,3	27,6
<i>Polycystis aeruginosa sp</i>	5	8	2	29	1	12	21	1	15	5	9,9	118,8
<i>Neidium sp</i>	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0,6	7,2
<i>Protococcus sp</i>	0	11	0	0	0	2	0	0	19	0	3,2	38,4
<i>Oscillatoria sp</i>	0	12	0	2	0	0	15	2	0	0	3,1	37,2
<i>Closterium sp1</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Closterium sp2</i>	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0,6	7,2
<i>Navicula sp2</i>	6	3	14	1	4	2	3	1	18	8	6	72
<i>Diatoma sp</i>	0	2	0	0	1	0	0	4	0	0	0,7	8,4
<i>Cyclotella sp</i>	0	0	0	4	0	0	8	0	4	0	1,6	19,2
<i>Navicula sp4</i>	10	0	11	0	1	0	1	7	0	9	3,9	46,8
<i>Phacus sp</i>	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0,4	4,8
<i>Euglena sp1</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0,4	4,8
<i>Frustulia sp2</i>	0	12	0	0	0	0	4	0	0	0	1,6	19,2
<i>Fragilaria sp</i>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,1	1,2
<i>Synedra sp 2</i>	13	0	18	0	0	0	3	7	0	3	4,4	52,8
<i>Oocystis sp</i>	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0,2	2,4
<i>Ankistrodesmus sp</i>	0	0	3	0	0	8	0	0	0	0	1,1	13,2
<i>Thiothrix sp</i>	7	0	0	4	0	0	8	0	12	15	4,6	55,2
<i>Diatomea sp</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Hyalotheca sp</i>	0	0	0	3	0	0	0	8	5	0	1,6	19,2
<i>beggiatoa sp</i>	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0,3	3,6

MUESTREO 1 SEPTIEMBRE

Estación 2										PROM	nº cel /L	Estación 3										PROM
g1	g2	g3	g4	g5	g6	g7	g8	g9	g10			g1	g2	g3	g4	g5	g6	g7	g8	g9	g10	
32	2	17	11	24	1	28	21	16	29	18,1	217,2	12	19	10	14	26	3	2	7	31	11	13,5
2	1	2	7	1	2	0	18	9	11	5,3	63,6	5	2	3	12	6	12	0	14	8	8	7
3	2	1	8	9	11	0	2	0	2	3,8	45,6	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0,3
0	0	2	0	5	0	8	0	0	11	2,6	31,2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,2
0	0	13	1	0	15	1	2	2	8	4,2	50,4	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0,3
0	0	4	0	0	1	0	0	0	5	1	12	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0,4
4	0	0	1	0	0	5	0	1	6	1,7	20,4	3	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0,6
0	0	2	0	1	0	3	0	0	0	0,6	7,2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0,2
2	15	1	12	3	4	5	2	9	2	5,5	66	0	0	0	0	3	0	0	11	0	16	3
0	2	0	0	0	2	0	0	0	1	0,5	6	19	32	11	21	16	3	15	19	6	4	14,6
1	0	3	0	0	2	0	0	0	1	0,7	8,4	0	0	2	0	0	8	0	0	5	0	1,5
1	1	3	5	1	7	0	6	1	3	2,8	33,6	1	12	18	5	10	23	8	16	12	19	12,4
4	1	5	1	6	11	2	1	0	8	3,9	46,8	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0,3
0	0	0	14	0	0	5	0	0	0	1,9	22,8	0	0	0	0	8	0	0	0	2	0	1
0	0	4	0	2	3	0	1	0	8	1,8	21,6	0	4	0	0	0	5	0	0	0	0	0,9
0	0	0	7	0	0	0	10	0	0	1,7	20,4	0	14	0	0	0	1	8	0	0	0	2,3
0	0	4	0	0	0	6	0	2	0	1,2	14,4	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0,8
0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0,6	7,2	0	3	0	0	0	5	0	0	10	0	1,8
0	3	0	0	5	0	0	0	8	0	1,6	19,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	11	6	27	18	9	10	21	7	4	11,6	139,2	0	5	3	4	0	0	2	0	8	6	2,8
0	4	0	0	0	1	1	0	1	0	0,7	8,4	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0,4

MUESTREO 2 OCTUBRE

Estación 2											PROM	nº cel /L	Estación 3											PROM
g1	g2	g3	g4	g5	g6	g7	g8	g9	g10	g1			g2	g3	g4	g5	g6	g7	g8	g9	g10			
4	1	6	9	11	2	13	1	1	1	4,9	58,8	5	4	8	1	22	9	0	11	0	32	9,2		
1	3	4	0	14	1	0	1	9	2	3,5	42	2	11	2	12	6	0	21	8	25	16	10,3		
0	2	15	2	4	12	1	14	0	26	7,6	91,2	2	1	0	16	5	25	12	9	33	1	10,4		
3	2	2	1	3	1	1	1	3	1	1,8	21,6	2	0	1	0	3	1	0	0	2	3	1,2		
0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,2	2,4	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0,4		
0	0	2	0	1	0	3	1	1	0	0,8	9,6	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0,7		
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0,3	3,6	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0,2		
0	0	0	6	0	3	0	0	3	0	1,2	14,4	11	0	2	0	7	0	0	0	12	0	3,2		
0	0	0	0	5	0	0	8	0	7	2	24	0	0	15	1	0	0	23	0	0	0	3,9		
0	4	0	2	6	0	2	0	1	0	1,5	18	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0,2		
0	0	11	0	0	0	13	1	0	9	3,4	40,8	0	5	0	0	0	10	0	0	8	0	2,3		

2	0	2	12	4	0	1	9	1	13	4,4	52,8	1	14	3	32	26	4	4	13	17	21	13,5
0	0	5	0	0	0	0	10	0	0	1,5	18	0	0	9	0	0	2	0	0	1	0	1,2
11	13	29	8	15	27	4	8	10	17	14,2	170,4	1	0	29	11	18	5	21	8	36	15	14,4
13	0	33	8	0	11	12	0	19	0	9,6	115,2	3	0	0	2	8	5	0	0	10	0	2,8
0	9	0	0	19	0	2	0	0	0	3	36	0	2	0	0	10	0	2	0	11	0	2,5
0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0,6	7,2	0	4	0	0	0	9	0	0	0	0	1,3
0	0	3	0	0	0	4	0	0	8	1,5	18	0	0	13	0	16	0	2	0	18	0	4,9
0	0	0	0	0	0	3	0	12	0	1,5	18	0	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0,8
0	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0,8	9,6	0	0	0	5	0	0	0	10	0	0	1,5
10	8	5	14	11	2	3	6	19	13	9,1	109,2	15	4	0	2	0	0	3	0	0	5	2,9

MUESTREO 3 NOVIEMBRE

Estación 2											PROM	nº cel /L	Estación 3											PROM
g1	g2	g3	g4	g5	g6	g7	g8	g9	g10	g1			g2	g3	g4	g5	g6	g7	g8	g9	g10			
1	7	3	2	1	3	1	3	8	16	4,5	54	2	1	3	4	1	1	8	2	1	1	2,4		
0	4	7	11	9	0	12	0	0	0	4,3	51,6	0	0	5	0	0	11	0	0	15	0	3,1		
0	0	0	0	3	0	11	0	10	0	2,4	28,8	12	0	0	0	11	0	0	12	0	0	3,5		
0	11	1	0	0	1	0	0	1	3	1,7	20,4	8	0	0	11	0	0	0	2	1	2	2,4		
13	0	1	5	32	29	24	3	10	16	13,3	159,6	0	1	12	2	10	0	2	0	0	1	2,8		
0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0,2	2,4	0	5	0	0	1	0	0	0	8	0	1,4		
0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0,5	6	10	0	4	0	15	0	1	0	0	16	4,6		
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,2	2,4	0	2	0	1	0	2	1	0	1	0	0,7		
1	2	1	5	2	3	1	1	1	1	1,8	21,6	1	1	1	1	1	2	2	2	2	0	1,3		
0	0	0	2	0	0	2	0	2	0	0,6	7,2	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0,5		
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,1	1,2	0	0	0	12	0	0	3	0	0	11	2,6		
0	0	0	0	4	11	0	0	0	0	1,5	18	0	0	0	14	0	0	1	0	0	0	1,5		
0	10	0	1	0	12	0	0	0	0	2,3	27,6	0	0	12	0	0	13	0	0	14	0	3,9		
0	0	0	0	2	0	0	0	0	5	0,7	8,4	9	0	1	0	12	0	0	17	1	0	4		
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,1	1,2	0	12	4	0	1	0	0	2	0	0	1,9		
0	2	0	0	1	0	0	0	3	0	0,6	7,2	0	0	12	0	0	16	0	0	15	0	4,3		
0	0	4	19	0	12	0	7	21	1	6,4	76,8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,1		
0	3	0	1	4	7	1	0	0	0	1,6	19,2	0	10	2	1	4	8	0	2	5	10	4,2		
3	0	2	3	11	25	8	9	5	19	8,5	102	11	3	14	6	35	5	8	23	27	11	14,3		
0	0	4	0	0	0	0	0	7	0	1,1	13,2	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	1,2		
0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0,4	4,8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0,8		
0	0	6	0	0	0	7	0	0	0	1,3	15,6	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0,9		
0	0	0	0	6	0	0	0	7	0	1,3	15,6	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	1,4		
5	0	2	1	7	9	0	8	0	0	3,2	38,4	5	0	0	10	4	4	0	9	9	0	4,1		
0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	0,5	6	3	0	1	2	0	0	0	4	0	1	1,1		

MUESTREO 4 ENERO

Estación 2										PROM	nº cel /L	Estación 3										PROM
g1	g2	g3	g4	g5	g6	g7	g8	g9	g10			g1	g2	g3	g4	g5	g6	g7	g8	g9	g10	

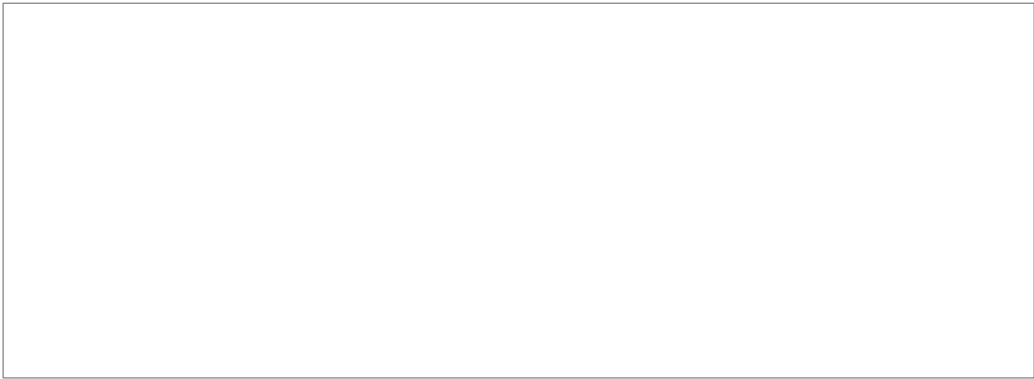
1	8	2	21	2	12	28	1	19	10	10,4	124,8	1	0	10	13	5	11	1	0	3	0	4,4
0	0	6	1	0	2	12	4	0	0	2,5	30	0	1	0	11	2	0	2	0	1	1	1,8
13	21	1	1	11	0	1	0	1	17	6,6	79,2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0,4
0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0,3	3,6	11	2	0	1	2	0	1	0	1	1	1,9
0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0,8	9,6	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0,3
0	5	0	0	9	0	0	0	0	0	1,4	16,8	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0,4
8	7	1	10	21	1	28	0	11	3	9	108	2	7	3	1	23	15	5	8	6	21	9,1
0	0	12	1	0	21	5	19	0	4	6,2	74,4	1	11	32	2	19	1	21	3	2	1	9,3
2	3	19	1	2	4	1	3	6	4	4,5	54	2	7	2	5	1	8	1	6	1	2	3,5
0	0	0	0	0	2	0	8	0	10	2	24	0	0	3	4	0	11	1	21	0	0	4
0	5	0	0	0	7	0	0	9	0	2,1	25,2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0,2
12	7	2	0	1	7	1	0	10	1	4,1	49,2	4	1	5	2	0	0	12	0	0	8	3,2
0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0,3	3,6	0	0	8	0	4	0	0	7	0	0	1,9
1	0	0	9	0	0	0	5	0	0	1,5	18	13	0	2	0	0	0	1	0	10	0	2,6
0	0	4	0	0	1	0	13	0	0	1,8	21,6	0	0	10	0	0	0	8	0	0	0	1,8
0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0,4	4,8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,1
0	0	0	14	0	2	0	5	0	9	3	36	0	13	1	0	0	2	8	0	3	0	2,7
0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0,4	4,8	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0,3
0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0,9	10,8	0	0	6	0	0	0	0	3	0	0	0,9
0	0	4	0	0	4	5	0	0	10	2,3	27,6	0	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0,9
0	0	7	0	0	11	0	0	0	18	3,6	43,2	15	0	8	0	0	4	0	0	10	10	4,7
0	0	3	0	0	5	0	0	0	8	1,6	19,2	0	4	6	0	0	7	0	4	0	0	2,1
0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0,4	4,8	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0,3

		UNIDADES
vf	5	L
VA	0,03	L
VR	0,0005	L

nº cel /L
162
84
3,6
2,4
3,6
4,8
7,2
2,4
36
175,2
18
148,8
3,6
12
10,8
27,6
9,6
21,6
0
33,6
4,8

nº cel /L
110,4
123,6
124,8
14,4
4,8
8,4
2,4
38,4
46,8
2,4
27,6

162
14,4
172,8
33,6
30
15,6
58,8
9,6
18
34,8



nº cel /L
28,8
37,2
42
28,8
33,6
16,8
55,2
8,4
15,6
6
31,2
18
46,8
48
22,8
51,6
1,2
50,4
171,6
14,4
9,6
10,8
16,8
49,2
13,2

nº cel /L

52,8
21,6
4,8
22,8
3,6
4,8
109,2
111,6
42
48
2,4
38,4
22,8
31,2
21,6
1,2
32,4
3,6
10,8
10,8
56,4
25,2
3,6