



Parque Científico de Madrid
 P.T.M. - C/ Santiago Grisolia 2
 28760 Tres Cantos (Madrid)
 Correo-e: buzon@cimera.es
 Web: www.cimera.es
 Tfno: +34 91 128 0968

MODELO DE INFORME. IDENTIFICACIONES CUANTITATIVAS Y MÉTRICAS APLICADAS A FITOPLACTON

CODIGO MUESTRA: 2070501102007PSup

1. IDENTIFICACIÓN - LOCALIZACIÓN:

Nombre de la masa de agua:	Código de la masa:
Fecha del muestreo: 01-10-2007	
Muestra tomada en: Próxima a la presa del embalse	
Tipo muestra según profundidad: Superior	
Tipo de Identificación: Cuantitativa	
Identificado por: CIMERA ESTUDIOS APLICADOS S.L.	

2. LISTADO TAXONÓMICO:

Filum	Taxón	Abundancia (cel/ml)	Abundancia (%)	Biovolumen (mm3/m3)	Biovolumen (%)
Bacillariophyta	<i>Achnanthes minutissima</i>	8	0,65	0,33	0,07
Bacillariophyta	<i>Cyclotella ocellata</i>	54	4,59	81,46	17,42
Bacillariophyta	<i>Gomphonema parvulum</i>	3	0,26	0,47	0,10
Bacillariophyta	<i>Navicula capitata</i>	3	0,26	0,26	0,06
Bacillariophyta	<i>Navicula sp.</i>	2	0,13	0,96	0,21
Cryptophyta	<i>Cryptomonas erosa</i>	12	1,05	55,19	11,80
Cryptophyta	<i>Cryptomonas ovata</i>	5	0,39	10,77	2,30
Cryptophyta	<i>Cryptomonas phaseolus</i>	5	0,39	2,09	0,45
Cryptophyta	<i>Chroomonas sp.</i>	11	0,92	1,58	0,34
Cryptophyta	<i>Rhodomonas lacustris</i>	112	9,57	7,31	1,56
Chlorophyta	<i>Crucigenia tetrapedia</i>	2	0,13	0,13	0,03
Chlorophyta	<i>Crucigeniella rectangularis</i>	92	7,86	12,76	2,73
Chlorophyta	<i>Dictyosphaerium sp.</i>	23	1,97	0,45	0,10
Chlorophyta	<i>Monoraphidium komarkovae</i>	2	0,13	0,02	0,00
Chlorophyta	<i>Planctonema lauterbornii</i>	139	11,93	4,88	1,04
Chlorophyta	<i>Pyramimonas inconstans</i>	24	2,1	1,23	0,26
Chlorophyta	<i>Scenedesmus calyptratus</i>	31	2,62	2,31	0,49



Parque Científico de Madrid
P.T.M. - C/ Santiago Grisolia 2
28760 Tres Cantos (Madrid)

Correo-e: buzon@cimera.es

Web: www.cimera.es

Tfno: +34 91 128 0968

MODELO DE INFORME. IDENTIFICACIONES CUANTITATIVAS Y MÉTRICAS APLICADAS A FITOPLACTON

CODIGO MUESTRA: 2070501102007PSup

Chlorophyta	<i>Scenedesmus cf. disciformis</i>	230	19,66	9,74	2,08
Chlorophyta	<i>Tetraselmis cordiformis</i>	3	0,26	3,62	0,77
Haptophyta	<i>Chrysochromulina parva</i>	386	33,03	7,82	1,67
Myzozoa	<i>Ceratium hirundinella</i>	5	0,39	262,67	56,18
Myzozoa	<i>Gymnodinium varians</i>	2	0,13	1,20	0,26
Ochrophyta	<i>Ochromonas sp.</i>	18	1,57	0,26	0,06
(*) Biovolumen medido como colonias					

3. RESULTADOS:

	TOTAL	DIATOMEAS	CIANOFÍCEAS	CLOROFÍCEAS
Nº Taxones	23	5	0	9
Abundancia (cel/ml)	1.168	69	0	545
Abundancia (%)	100	5,89	0	46,66
Biovolumen (mm3/m3)	467,51	83,48	0,00	35,14
Biovolumen (%)	100	17,86	0,00	7,5
Indice de Shannon:	2,11			
Categoría Trófica:	Oligotrófico	Índice de Grupos Algales (IGA):	0,1	