

**ANEXO II.I.**

**FITOPLANCTON Y PIGMENTOS  
FOTOSINTÉTICOS**

**Tabla 47.** Resultados de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005. Unidades: cél/ml

	Gasset	Gasset	Torre de Abraham	Torre de Abraham	Gargáligas
	E011	E012	E021	E022	E031
<b>Cianobacterias</b>					
<i>Anabaena circinalis</i> (20 cel)					109
<i>Anabaena</i> spp. (20 cel)					
<i>Aphanizomenon</i> cf. <i>gracile</i> (50 cel)					
<i>Chroococcus turgidus</i>					
<i>Geitlerinema</i> sp.					
<i>Gomphosphaeria</i> sp.				1020	2800
<i>Microcystis aeruginosa</i>					
<i>Oscillatoria</i> cf. <i>Redeckei</i>					
<i>Oscillatoria</i> sp. (50 µm)				20	128
<i>Phormidium</i> sp. (50 µm)				107	
<i>Planktothrix</i> cf. <i>agardhii</i> (50 µm)	13				
<i>Pseudanabaena</i> sp. (50 µm)					
<i>Snowella</i> cf. <i>lacustris</i> (col)					
<i>Synechocystis aquatilis</i>					
<b>Crisoficeas</b>					
<i>Dinobryon divergens</i>	3	153		41	
<i>Dinobryon elegantissimum</i>					
<i>Flagelados</i> sp.	2191	2789	294	179	389
<i>Mallomonas</i> sp.			6		18
<i>Stokesiella epipyxis</i>					
<b>Diatomeas</b>					
<i>Achnantes</i> sp.					
<i>Asterionella formosa</i>					
<i>Aulacoseira granulata</i>	20				
<i>Aulacoseira italica</i>		88		163	392
<i>Cyclotella</i> sp.	3233	2424	1920	1051	343
<i>Cymbella</i> sp.					
<i>Fragilaria acus</i>					
<i>Fragilaria capucina</i>					
<i>Fragilaria crotonensis</i>	121				
<i>Melosira distans</i>					
<i>Navicula</i> sp.	7				
<i>Nitzschia acicularis</i>	27	22			
<i>Nitzschia intermedia</i>					
<i>Nitzschia palea</i>	40	22			4
<i>Nitzschia pusilla</i>					
<i>Nitzschia sigmoidea</i>					
<i>Pinnularia</i> sp.					
<i>Rhopalodia</i> sp.					
<b>Euglenoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.					
<i>Euglena</i> sp.					
<i>Phacus</i> sp.		7			
<i>Trachelomonas</i> sp.					
<b>Dinoflagelados</b>					
<i>Ceratium hirundinella</i>	4	7			
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>impatiens</i>					
<i>Gymnodinium</i> sp.	60	51			
<i>Peridinium</i> sp.					
<b>Cryptoficeas</b>					
<i>Chroomonas minuta</i>				10	14
<i>Cryptomonas erosa</i>	7	7	32	5	
<i>Cryptomonas marsonii</i>	33	29			
<i>Cryptomonas ovata</i>					
<i>Rhodomonas minuta</i>	240	197	147	82	42
<b>Cloroficeas</b>					
<i>Actinastrum hantzschii</i>					
<i>Ankistrodesmus</i> sp.					
<i>Ankistrodesmus gracilis</i>					
<i>Ankistrodesmus spiralis</i>					
<i>Ankyra ancora</i>					
<i>Carteria</i> sp.	94	44		15	3
<i>Chlamydomonas</i> sp.		37			119
<i>Chlorella</i> sp.					
<i>Closteriopsis acicularis</i>					
<i>Closterium aciculare</i>		7			

**Tabla 47.** Resultados de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005. Unidades: cél/ml

	Gasset	Gasset	Torre de Abraham	Torre de Abraham	Gargáligas
	E011	E012	E021	E022	E031
<i>Coelastrum astroideum</i>					
<i>Coelastrum microporum</i>					
<i>Coelastrum reticulatum</i>					
<i>Crucigenia tetrapedia</i>			358	112	
<i>Crucigeniella rectangularis</i>					
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>					
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>					
<i>Kirchneriella irregularis</i>					
<i>Monoraphidium circinale</i>					
<i>Monoraphidium contortum</i>	20	15	19	31	
<i>Monoraphidium komarkovae</i>					
<i>Monoraphidium minutum</i>					
<i>Monoraphidium nanum</i>					
<i>Monoraphidium tortile</i>					
<i>Oocystis lacustris</i>					
<i>Pediastrum boryanum</i>					
<i>Pediastrum duplex</i>					
<i>Pediastrum simplex</i>	1523	117			
<i>Planctonema lauterbonii</i>					21
<i>Quadricoccus ellipticus</i>					
<i>Quadrigula lacustris</i>					
<i>Scenedesmus acuminatus</i>					
<i>Scenedesmus acutus</i>					
<i>Scenedesmus armatus</i>					
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>					
<i>Scenedesmus cf. semipulcher</i>					
<i>Scenedesmus disciformis</i>					
<i>Scenedesmus dispar</i>					28
<i>Scenedesmus ecornis</i>			13		
<i>Scenedesmus linearis</i>					
<i>Scenedesmus obliquus</i>					
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	27	58	51		
<i>Scenedesmus quadrispina</i>		102			
<i>Scenedesmus tenuispina</i>					
<i>Schroederia setigera</i>			6		
<i>Sphaerocystis schroeterii</i>					
<i>Staurastrum sp.</i>					
<i>Tetraedron caudatum</i>					
<i>Tetraedron minimum</i>					
<i>Tetrastrum staurogeniaiformis</i>					
<i>Tetrastrum triangulare</i>					
<b>TOTAL (cél/ml)</b>	7663	6176	2846	2836	4410

**Tabla 47.** Resultados de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005. Unidades: cél/ml

	Cubilar	Cancho del Fresno	Ruecas	Sierra Brava	Sierra Brava
	E041	E051	E61	E071	E072
<b>Cianobacterias</b>					
<i>Anabaena circinalis</i> (20 cel)					
<i>Anabaena</i> spp. (20 cel)				102	
<i>Aphanizomenon cf. gracile</i> (50 cel)					
<i>Chroococcus turgidus</i>					
<i>Geitlerinema</i> sp.					
<i>Gomphosphaeria</i> sp.					
<i>Microcystis aeruginosa</i>	273				259
<i>Oscillatoria cf. Redeckei</i>					
<i>Oscillatoria</i> sp. (50 µm)				218	
<i>Phormidium</i> sp. (50 µm)					
<i>Planktothrix cf. agardhii</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena</i> sp. (50 µm)					
<i>Snowella cf. lacustris</i> (col)					
<i>Synechocystis aquatilis</i>					
<b>Crisoficeas</b>					
<i>Dinobryon divergens</i>					
<i>Dinobryon elegantissimum</i>					
<i>Flagelados</i> sp.	5149	409	781	1101	1231
<i>Mallomonas</i> sp.	34	4			
<i>Stokesiella epipyxis</i>					295
<b>Diatomeas</b>					
<i>Achnantes</i> sp.					
<i>Asterionella formosa</i>					
<i>Aulacoseira granulata</i>			412		
<i>Aulacoseira italica</i>	10366			486	
<i>Cyclotella</i> sp.	136	4	11		
<i>Cymbella</i> sp.					
<i>Fragilaria acus</i>					
<i>Fragilaria capucina</i>					
<i>Fragilaria crotonensis</i>	102				
<i>Melosira distans</i>					
<i>Navicula</i> sp.	102	31	23		
<i>Nitzschia acicularis</i>					
<i>Nitzschia intermedia</i>					
<i>Nitzschia palea</i>		312	40		
<i>Nitzschia pusilla</i>					
<i>Nitzschia sigmoidea</i>					
<i>Pinnularia</i> sp.					
<i>Rhopalodia</i> sp.					
<b>Euglenoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.					
<i>Euglena</i> sp.					
<i>Phacus</i> sp.					
<i>Trachelomonas</i> sp.	68			6	36
<b>Dinoflagelados</b>					
<i>Ceratium hirundinella</i>	68			12	7
<i>Gymnodinium cf. impatiens</i>		207			
<i>Gymnodinium</i> sp.					
<i>Peridinium</i> sp.					
<b>Cryptoficeas</b>					
<i>Chroomonas minuta</i>	34				
<i>Cryptomonas erosa</i>		53	51		
<i>Cryptomonas marsonii</i>	131	22		26	
<i>Cryptomonas ovata</i>					14
<i>Rhodomonas minuta</i>	818		581	218	158
<b>Cloroficeas</b>					
<i>Actinastrum hantzschii</i>	34				
<i>Ankistrodesmus</i> sp.					
<i>Ankistrodesmus gracilis</i>					
<i>Ankistrodesmus spiralis</i>					
<i>Ankyra ancora</i>					
<i>Carteria</i> sp.					
<i>Chlamydomonas</i> sp.		9	11		
<i>Chlorella</i> sp.					
<i>Closteriopsis acicularis</i>	34				
<i>Closterium aciculare</i>		4			

**Tabla 47.** Resultados de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005. Unidades: cél/ml

	Cubilar	Cancho del Fresno	Ruecas	Sierra Brava	Sierra Brava
	E041	E051	E61	E071	E072
<i>Coelastrum astroideum</i>	989				
<i>Coelastrum microporum</i>	1087				
<i>Coelastrum reticulatum</i>					
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	9002	211			
<i>Crucigeniella rectangularis</i>					
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>					
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	16232				
<i>Kirchneriella irregularis</i>					
<i>Monoraphidium circinale</i>				19	7
<i>Monoraphidium contortum</i>	53742	57		32	7
<i>Monoraphidium komarkovae</i>	102				
<i>Monoraphidium minutum</i>					
<i>Monoraphidium nanum</i>					
<i>Monoraphidium tortile</i>					
<i>Oocystis lacustris</i>					
<i>Pediastrum boryanum</i>					
<i>Pediastrum duplex</i>	2114				
<i>Pediastrum simplex</i>		176			
<i>Planctonema lauterbonii</i>					
<i>Quadricoccus ellipticus</i>					
<i>Quadrigula lacustris</i>					
<i>Scenedesmus acuminatus</i>					
<i>Scenedesmus acutus</i>	136				
<i>Scenedesmus armatus</i>					
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>	546				
<i>Scenedesmus cf. semipulcher</i>					
<i>Scenedesmus disciformis</i>					
<i>Scenedesmus dispar</i>					
<i>Scenedesmus ecornis</i>					
<i>Scenedesmus linearis</i>	5320				
<i>Scenedesmus obliquus</i>				26	
<i>Scenedesmus quadricauda</i>					
<i>Scenedesmus quadrispina</i>	3137		23	77	29
<i>Scenedesmus tenuispina</i>					
<i>Schroederia setigera</i>					29
<i>Sphaerocystis schroeterii</i>					1202
<i>Staurastrum sp.</i>		9	693	45	
<i>Tetraedron caudatum</i>					
<i>Tetraedron minimum</i>					
<i>Tetrastrum staurogeniaiformis</i>	136				
<i>Tetrastrum triangulare</i>	273				
<b>TOTAL (cél/ml)</b>	110165	1508	2626	2368	3274

**Tabla 47.** Resultados de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005. Unidades: cél/ml

	Cornalbo	Porserpina	El Boquerón	Horno Tejero	Los Canchales
	E081	E091	E101	E111	E121
<b>Cianobacterias</b>					
<i>Anabaena circinalis</i> (20 cel)					
<i>Anabaena</i> spp. (20 cel)			15		90
<i>Aphanizomenon</i> cf. <i>gracile</i> (50 cel)					
<i>Chroococcus turgidus</i>					
<i>Geitlerinema</i> sp.					
<i>Gomphosphaeria</i> sp.	11				
<i>Microcystis aeruginosa</i>					
<i>Oscillatoria</i> cf. <i>Redeckei</i>					
<i>Oscillatoria</i> sp. (50 µm)	27				
<i>Phormidium</i> sp. (50 µm)					
<i>Planktothrix</i> cf. <i>agardhii</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena</i> sp. (50 µm)					
<i>Snowella</i> cf. <i>lacustris</i> (col)					
<i>Synechocystis aquatilis</i>					
<b>Crisoficeas</b>					
<i>Dinobryon divergens</i>					639
<i>Dinobryon elegantissimum</i>					
<i>Flagelados</i> sp.	754	84	59	120	138
<i>Mallomonas</i> sp.					358
<i>Stokesiella epipyxis</i>				60	206
<b>Diatomeas</b>					
<i>Achnantes</i> sp.					
<i>Asterionella formosa</i>					
<i>Aulacoseira granulata</i>					
<i>Aulacoseira italica</i>					76
<i>Cyclotella</i> sp.	86	6		132	
<i>Cymbella</i> sp.					
<i>Fragilaria acus</i>			10		
<i>Fragilaria capucina</i>	5				
<i>Fragilaria crotonensis</i>					
<i>Melosira distans</i>					
<i>Navicula</i> sp.	4				
<i>Nitzschia acicularis</i>				24	
<i>Nitzschia intermedia</i>					
<i>Nitzschia palea</i>					
<i>Nitzschia pusilla</i>					
<i>Nitzschia sigmoidea</i>					
<i>Pinnularia</i> sp.					
<i>Rhopalodia</i> sp.					
<b>Euglenoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.	3				15
<i>Euglena</i> sp.		15			
<i>Phacus</i> sp.					
<i>Trachelomonas</i> sp.		10			
<b>Dinoflagelados</b>					
<i>Ceratium hirundinella</i>				12	
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>impatiens</i>					
<i>Gymnodinium</i> sp.	4				
<i>Peridinium</i> sp.	16	5	11	10	
<b>Cryptoficeas</b>					
<i>Chroomonas minuta</i>					
<i>Cryptomonas erosa</i>		199	76	41	268
<i>Cryptomonas marsonii</i>	28	156	436		220
<i>Cryptomonas ovata</i>	16	523	210		137
<i>Rhodomonas minuta</i>	219	90	8	56	89
<b>Cloroficeas</b>					
<i>Actinastrum hantzschii</i>					
<i>Ankistrodesmus</i> sp.					
<i>Ankistrodesmus gracilis</i>					
<i>Ankistrodesmus spiralis</i>					
<i>Ankyra ancora</i>					
<i>Carteria</i> sp.					
<i>Chlamydomonas</i> sp.		12			7
<i>Chlorella</i> sp.					
<i>Closteriopsis acicularis</i>	7				
<i>Closterium aciculare</i>					

**Tabla 47.** Resultados de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005. Unidades: cél/ml

	Cornalbo	Porserpina	El Boquerón	Horno Tejero	Los Canchales
	E081	E091	E101	E111	E121
<i>Coelastrum astroideum</i>					
<i>Coelastrum microporum</i>	16	138			110
<i>Coelastrum reticulatum</i>					
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	21		235		112
<i>Crucigeniella rectangularis</i>	128				
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>					
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>					
<i>Kirchneriella irregularis</i>					
<i>Monoraphidium circinale</i>					
<i>Monoraphidium contortum</i>					
<i>Monoraphidium komarkovae</i>					
<i>Monoraphidium minutum</i>	16				
<i>Monoraphidium nanum</i>		30			
<i>Monoraphidium tortile</i>	43			36	14
<i>Oocystis lacustris</i>	37		17	1235	
<i>Pediastrum boryanum</i>					
<i>Pediastrum duplex</i>					
<i>Pediastrum simplex</i>					225
<i>Planctonema lauterbonii</i>					
<i>Quadricoccus ellipticus</i>					
<i>Quadrigula lacustris</i>					
<i>Scenedesmus acuminatus</i>					
<i>Scenedesmus acutus</i>					
<i>Scenedesmus armatus</i>		72			
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>					
<i>Scenedesmus cf. semipulcher</i>		24			
<i>Scenedesmus disciformis</i>					
<i>Scenedesmus dispar</i>					
<i>Scenedesmus ecornis</i>					
<i>Scenedesmus linearis</i>					
<i>Scenedesmus obliquus</i>					
<i>Scenedesmus quadricauda</i>		72	34		
<i>Scenedesmus quadrispina</i>		265			
<i>Scenedesmus tenuispina</i>	86				
<i>Schroederia setigera</i>					
<i>Sphaerocystis schroeterii</i>	75				
<i>Staurastrum sp.</i>			8		
<i>Tetraedron caudatum</i>	6				
<i>Tetraedron minimum</i>	8	18			
<i>Tetrastrum staurogeniaiformis</i>					
<i>Tetrastrum triangulare</i>	21				
<b>TOTAL (cél/ml)</b>	1637	1719	1119	1726	2704

**Tabla 47.** Resultados de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005. Unidades: cél/ml

	Villar del rey	Villar del rey	Peñarroya	El Vicario	El Vicario
	E131	E132	E141	E151	E152
<b>Cianobacterias</b>					
<i>Anabaena circinalis</i> (20 cel)					
<i>Anabaena</i> spp. (20 cel)		18		4	44
<i>Aphanizomenon</i> cf. <i>gracile</i> (50 cel)					
<i>Chroococcus turgidus</i>					
<i>Geitlerinema</i> sp.				3072	2299
<i>Gomphosphaeria</i> sp.	31	14			
<i>Microcystis aeruginosa</i>					
<i>Oscillatoria</i> cf. <i>Redeckei</i>					
<i>Oscillatoria</i> sp. (50 µm)				2761	1067
<i>Phormidium</i> sp. (50 µm)					
<i>Planktothrix</i> cf. <i>agardhii</i> (50 µm)				512	759
<i>Pseudanabaena</i> sp. (50 µm)				3606	52118
<i>Snowella</i> cf. <i>lacustris</i> (col)					
<i>Synechocystis aquatilis</i>					
<b>Crisoficeas</b>					
<i>Dinobryon divergens</i>			24		
<i>Dinobryon elegantissimum</i>					
<i>Flagelados</i> sp.	608	818	274	957	836
<i>Mallomonas</i> sp.	8		2		
<i>Stokesiella epipyxis</i>					
<b>Diatomeas</b>					
<i>Achnantes</i> sp.					
<i>Asterionella formosa</i>					
<i>Aulacoseira granulata</i>					
<i>Aulacoseira italica</i>	2528		10		
<i>Cyclotella</i> sp.		12	427		11
<i>Cymbella</i> sp.					
<i>Fragilaria acus</i>	25		2	90	154
<i>Fragilaria capucina</i>					
<i>Fragilaria crotonensis</i>		180			
<i>Melosira distans</i>		590			
<i>Navicula</i> sp.					11
<i>Nitzschia acicularis</i>					22
<i>Nitzschia intermedia</i>					
<i>Nitzschia palea</i>			5	88	11
<i>Nitzschia pusilla</i>					
<i>Nitzschia sigmoidea</i>					11
<i>Pinnularia</i> sp.					
<i>Rhopalodia</i> sp.					
<b>Euglenoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.					
<i>Euglena</i> sp.					
<i>Phacus</i> sp.			2		
<i>Trachelomonas</i> sp.					
<b>Dinoflagelados</b>					
<i>Ceratium hirundinella</i>					
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>impatiens</i>					
<i>Gymnodinium</i> sp.		3			
<i>Peridinium</i> sp.	13			96	77
<b>Cryptoficeas</b>					
<i>Chroomonas minuta</i>		6	19		
<i>Cryptomonas erosa</i>		54	7	378	418
<i>Cryptomonas marsonii</i>	18	120	24		11
<i>Cryptomonas ovata</i>	210	42			
<i>Rhodomonas minuta</i>	346	259	130	9	110
<b>Cloroficeas</b>					
<i>Actinastrum hantzschii</i>				134	33
<i>Ankistrodesmus</i> sp.					
<i>Ankistrodesmus gracilis</i>					
<i>Ankistrodesmus spiralis</i>					
<i>Ankyra ancora</i>		10			
<i>Carteria</i> sp.			10		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		7		423	22
<i>Chlorella</i> sp.					
<i>Closteriopsis acicularis</i>	63	114			
<i>Closterium aciculare</i>					



**Tabla 47.** Resultados de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005. Unidades: cél/ml

	Villar del rey	Villar del rey	Peñarroya	El Vicario	El Vicario
	E131	E132	E141	E151	E152
<i>Coelastrum astroideum</i>					
<i>Coelastrum microporum</i>		49			
<i>Coelastrum reticulatum</i>					
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	84	24			
<i>Crucigeniella rectangularis</i>					
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>					
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>				92	
<i>Kirchneriella irregularis</i>					66
<i>Monoraphidium circinale</i>		5			
<i>Monoraphidium contortum</i>	42			267	242
<i>Monoraphidium komarkovae</i>					11
<i>Monoraphidium minutum</i>				45	
<i>Monoraphidium nanum</i>					
<i>Monoraphidium tortile</i>		247			
<i>Oocystis lacustris</i>	52				
<i>Pediastrum boryanum</i>					
<i>Pediastrum duplex</i>					
<i>Pediastrum simplex</i>					
<i>Planctonema lauterbonii</i>					
<i>Quadricoccus ellipticus</i>					
<i>Quadrigula lacustris</i>	21	30			
<i>Scenedesmus acuminatus</i>					
<i>Scenedesmus acutus</i>				1603	726
<i>Scenedesmus armatus</i>					
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>	84	20			
<i>Scenedesmus cf. semipulcher</i>					
<i>Scenedesmus disciformis</i>		48			
<i>Scenedesmus dispar</i>					
<i>Scenedesmus ecornis</i>					
<i>Scenedesmus linearis</i>					
<i>Scenedesmus obliquus</i>					
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	223	132			154
<i>Scenedesmus quadrispina</i>				89	
<i>Scenedesmus tenuispina</i>					
<i>Schroederia setigera</i>					
<i>Sphaerocystis schroeterii</i>	189	24			
<i>Staurastrum sp.</i>			7		
<i>Tetraedron caudatum</i>					
<i>Tetraedron minimum</i>				245	44
<i>Tetrastrum staurogeniaiformis</i>	10				
<i>Tetrastrum triangulare</i>					
<b>TOTAL (cél/ml)</b>	4555	2826	943	14471	59257

**Tabla 47.** Resultados de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005. Unidades: cél/ml

	Cijara	Cijara	Cijara	Cijara	García de Sola
	E161	E162	E163	E164	E171
<b>Cianobacterias</b>					
<i>Anabaena circinalis</i> (20 cel)					
<i>Anabaena</i> spp. (20 cel)					
<i>Aphanizomenon</i> cf. <i>gracile</i> (50 cel)					
<i>Chroococcus turgidus</i>					
<i>Geitlerinema</i> sp.					
<i>Gomphosphaeria</i> sp.					
<i>Microcystis aeruginosa</i>					
<i>Oscillatoria</i> cf. <i>Redeckei</i>					
<i>Oscillatoria</i> sp. (50 µm)				10	
<i>Phormidium</i> sp. (50 µm)					
<i>Planktothrix</i> cf. <i>agardhii</i> (50 µm)		5			
<i>Pseudanabaena</i> sp. (50 µm)					
<i>Snowella</i> cf. <i>lacustris</i> (col)					
<i>Synechocystis aquatilis</i>					
<b>Crisoficeas</b>					
<i>Dinobryon divergens</i>					
<i>Dinobryon elegantissimum</i>					
<i>Flagelados</i> sp.	414	95	122	140	93
<i>Mallomonas</i> sp.	11	10	4		
<i>Stokesiella epipyxis</i>			8	10	
<b>Diatomeas</b>					
<i>Achnantes</i> sp.					
<i>Asterionella formosa</i>	67				118
<i>Aulacoseira granulata</i>					
<i>Aulacoseira italica</i>					
<i>Cyclotella</i> sp.	78	60	42	78	3
<i>Cymbella</i> sp.					3
<i>Fragilaria acus</i>			1		
<i>Fragilaria capucina</i>					
<i>Fragilaria crotonensis</i>	846		283		
<i>Melosira distans</i>					
<i>Navicula</i> sp.					
<i>Nitzschia acicularis</i>					
<i>Nitzschia intermedia</i>					
<i>Nitzschia palea</i>	6				
<i>Nitzschia pusilla</i>					
<i>Nitzschia sigmoidea</i>					
<i>Pinnularia</i> sp.					
<i>Rhopalodia</i> sp.					
<b>Euglenoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.					
<i>Euglena</i> sp.					
<i>Phacus</i> sp.			4	10	
<i>Trachelomonas</i> sp.	6	5			
<b>Dinoflagelados</b>					
<i>Ceratium hirundinella</i>			6	10	
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>impatiens</i>					
<i>Gymnodinium</i> sp.					6
<i>Peridinium</i> sp.					
<b>Cryptoficeas</b>					
<i>Chroomonas minuta</i>					70
<i>Cryptomonas erosa</i>	17	15		10	6
<i>Cryptomonas marsonii</i>			8		662
<i>Cryptomonas ovata</i>					
<i>Rhodomonas minuta</i>	151	340	265	77	176
<b>Cloroficeas</b>					
<i>Actinastrum hantzschii</i>					
<i>Ankistrodesmus</i> sp.					
<i>Ankistrodesmus gracilis</i>					
<i>Ankistrodesmus spiralis</i>					
<i>Ankyra ancora</i>					
<i>Carteria</i> sp.		5			
<i>Chlamydomonas</i> sp.		5			16
<i>Chlorella</i> sp.					
<i>Closteriopsis acicularis</i>	17		13	5	
<i>Closterium aciculare</i>		20			3

**Tabla 47.** Resultados de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005. Unidades: cél/ml

	Cijara	Cijara	Cijara	Cijara	García de Sola
	E161	E162	E163	E164	E171
<i>Coelastrum astroideum</i>					
<i>Coelastrum microporum</i>					
<i>Coelastrum reticulatum</i>					
<i>Crucigenia tetrapedia</i>			34		
<i>Crucigeniella rectangularis</i>					
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>					
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>					
<i>Kirchneriella irregularis</i>					
<i>Monoraphidium circinale</i>					
<i>Monoraphidium contortum</i>	22		21		
<i>Monoraphidium komarkovae</i>					
<i>Monoraphidium minutum</i>					
<i>Monoraphidium nanum</i>					
<i>Monoraphidium tortile</i>					
<i>Oocystis lacustris</i>					
<i>Pediastrum boryanum</i>					
<i>Pediastrum duplex</i>					
<i>Pediastrum simplex</i>					
<i>Planctonema lauterbonii</i>					
<i>Quadricoccus ellipticus</i>					
<i>Quadrigula lacustris</i>					
<i>Scenedesmus acuminatus</i>					
<i>Scenedesmus acutus</i>					
<i>Scenedesmus armatus</i>					
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>					
<i>Scenedesmus cf. semipulcher</i>					
<i>Scenedesmus disciformis</i>					
<i>Scenedesmus dispar</i>					
<i>Scenedesmus ecornis</i>					
<i>Scenedesmus linearis</i>					
<i>Scenedesmus obliquus</i>					
<i>Scenedesmus quadricauda</i>					
<i>Scenedesmus quadrispina</i>	45	20	19		
<i>Scenedesmus tenuispina</i>					
<i>Schroederia setigera</i>					
<i>Sphaerocystis schroeterii</i>					
<i>Staurastrum sp.</i>					3
<i>Tetraedron caudatum</i>					
<i>Tetraedron minimum</i>					
<i>Tetrastrum staurogeniaiformis</i>					
<i>Tetrastrum triangulare</i>					
<b>TOTAL (cél/ml)</b>	1680	580	830	350	1159

**Tabla 47.** Resultados de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005. Unidades: cél/ml

	García de Sola	García de Sola	García de Sola	Orellana	Orellana
	E172	E173	E174	E181	E182
<b>Cianobacterias</b>					
<i>Anabaena circinalis</i> (20 cel)					
<i>Anabaena</i> spp. (20 cel)		257	8		
<i>Aphanizomenon</i> cf. <i>gracile</i> (50 cel)					
<i>Chroococcus turgidus</i>					
<i>Geitlerinema</i> sp.					
<i>Gomphosphaeria</i> sp.					
<i>Microcystis aeruginosa</i>					
<i>Oscillatoria</i> cf. <i>Redeckei</i>					
<i>Oscillatoria</i> sp. (50 µm)			8	14	
<i>Phormidium</i> sp. (50 µm)					
<i>Planktothrix</i> cf. <i>agardhii</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena</i> sp. (50 µm)					
<i>Snowella</i> cf. <i>lacustris</i> (col)					
<i>Synechocystis aquatilis</i>					
<b>Crisoficeas</b>					
<i>Dinobryon divergens</i>					
<i>Dinobryon elegantissimum</i>					
<i>Flagelados</i> sp.	136	205	669	63	141
<i>Mallomonas</i> sp.					
<i>Stokesiella epipyxis</i>	6	42	20		
<b>Diatomeas</b>					
<i>Achnantes</i> sp.					
<i>Asterionella formosa</i>	73	10	22		
<i>Aulacoseira granulata</i>				329	
<i>Aulacoseira italica</i>			45		
<i>Cyclotella</i> sp.	9	3	17		9
<i>Cymbella</i> sp.					
<i>Fragilaria acus</i>					
<i>Fragilaria capucina</i>					
<i>Fragilaria crotonensis</i>					
<i>Melosira distans</i>					
<i>Navicula</i> sp.					
<i>Nitzschia acicularis</i>					
<i>Nitzschia intermedia</i>					
<i>Nitzschia palea</i>		10	6		
<i>Nitzschia pusilla</i>					
<i>Nitzschia sigmoidea</i>					
<i>Pinnularia</i> sp.					
<i>Rhopalodia</i> sp.					
<b>Euglenoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.					
<i>Euglena</i> sp.					
<i>Phacus</i> sp.					
<i>Trachelomonas</i> sp.	3	3	3	4	
<b>Dinoflagelados</b>					
<i>Ceratium hirundinella</i>	3	15			6
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>impatiens</i>					
<i>Gymnodinium</i> sp.		3	8	4	
<i>Peridinium</i> sp.			8		
<b>Cryptoficeas</b>					
<i>Chroomonas minuta</i>	96	18		4	
<i>Cryptomonas erosa</i>	6	9		7	15
<i>Cryptomonas marsonii</i>	273	78	14		
<i>Cryptomonas ovata</i>					3
<i>Rhodomonas minuta</i>	177	660	283	203	558
<b>Cloroficeas</b>					
<i>Actinastrum hantzschii</i>					
<i>Ankistrodesmus</i> sp.				4	
<i>Ankistrodesmus gracilis</i>					
<i>Ankistrodesmus spiralis</i>					
<i>Ankyra ancora</i>					
<i>Carteria</i> sp.					
<i>Chlamydomonas</i> sp.	12	3	3		
<i>Chlorella</i> sp.					
<i>Closteriopsis acicularis</i>			8		
<i>Closterium aciculare</i>	9	3		4	

**Tabla 47.** Resultados de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005. Unidades: cél/ml

	García de Sola	García de Sola	García de Sola	Orellana	Orellana
	E172	E173	E174	E181	E182
<i>Coelastrum astroideum</i>					
<i>Coelastrum microporum</i>					
<i>Coelastrum reticulatum</i>					
<i>Crucigenia tetrapedia</i>					
<i>Crucigeniella rectangularis</i>					
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>					48
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>					
<i>Kirchneriella irregularis</i>					
<i>Monoraphidium circinale</i>					
<i>Monoraphidium contortum</i>	3	8	22		
<i>Monoraphidium komarkovae</i>					
<i>Monoraphidium minutum</i>					
<i>Monoraphidium nanum</i>					
<i>Monoraphidium tortile</i>					
<i>Oocystis lacustris</i>					
<i>Pediastrum boryanum</i>					
<i>Pediastrum duplex</i>					
<i>Pediastrum simplex</i>					
<i>Planctonema lauterbonii</i>					
<i>Quadricoccus ellipticus</i>					
<i>Quadrigula lacustris</i>					
<i>Scenedesmus acuminatus</i>					
<i>Scenedesmus acutus</i>					
<i>Scenedesmus armatus</i>					
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>					
<i>Scenedesmus cf. semipulcher</i>					
<i>Scenedesmus disciformis</i>					
<i>Scenedesmus dispar</i>					
<i>Scenedesmus ecornis</i>					
<i>Scenedesmus linearis</i>					
<i>Scenedesmus obliquus</i>					
<i>Scenedesmus quadricauda</i>			6		
<i>Scenedesmus quadrispina</i>					
<i>Scenedesmus tenuispina</i>					
<i>Schroederia setigera</i>		5			6
<i>Sphaerocystis Schroeterii</i>					
<i>Staurastrum sp.</i>				7	24
<i>Tetraedron caudatum</i>					
<i>Tetraedron minimum</i>				4	
<i>Tetrastrum staurogeniaiformis</i>					
<i>Tetrastrum triangulare</i>					
<b>TOTAL (cél/ml)</b>	806	1332	1150	647	810

**Tabla 47.** Resultados de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005. Unidades: cél/ml

	Orellana	Orellana	Puerto de Vallehermoso	La Cabezuela	Vega del Jabalón
	E183	E184	E201	E211	E221
<b>Cianobacterias</b>					
<i>Anabaena circinalis</i> (20 cel)					
<i>Anabaena</i> spp. (20 cel)					
<i>Aphanizomenon</i> cf. <i>gracile</i> (50 cel)					
<i>Chroococcus turgidus</i>				6	
<i>Geitlerinema</i> sp.		3		3	6171
<i>Gomphosphaeria</i> sp.					
<i>Microcystis aeruginosa</i>					
<i>Oscillatoria</i> cf. <i>Redeckei</i>					
<i>Oscillatoria</i> sp. (50 µm)	9		14		1536
<i>Phormidium</i> sp. (50 µm)					
<i>Planktothrix</i> cf. <i>agardhii</i> (50 µm)				12	153676
<i>Pseudanabaena</i> sp. (50 µm)					1403
<i>Snowella</i> cf. <i>lacustris</i> (col)					
<i>Synechocystis aquatilis</i>					
<b>Crisoficeas</b>					
<i>Dinobryon divergens</i>					
<i>Dinobryon elegantissimum</i>					
<i>Flagelados</i> sp.	64	30	427	55	561
<i>Mallomonas</i> sp.					
<i>Stokesiella epipyxis</i>	12			3	
<b>Diatomeas</b>					
<i>Achnantes</i> sp.				3	
<i>Asterionella formosa</i>	15	6			
<i>Aulacoseira granulata</i>					
<i>Aulacoseira italica</i>	26				
<i>Cyclotella</i> sp.	3	9	14	6	
<i>Cymbella</i> sp.					
<i>Fragilaria acus</i>				3	
<i>Fragilaria capucina</i>					560
<i>Fragilaria crotonensis</i>				49	
<i>Melosira distans</i>					
<i>Navicula</i> sp.					
<i>Nitzschia acicularis</i>					1683
<i>Nitzschia intermedia</i>				3	
<i>Nitzschia palea</i>	3			15	15
<i>Nitzschia pusilla</i>			4		
<i>Nitzschia sigmoidea</i>					
<i>Pinnularia</i> sp.					
<i>Rhopalodia</i> sp.					558
<b>Euglenoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.					
<i>Euglena</i> sp.					
<i>Phacus</i> sp.					
<i>Trachelomonas</i> sp.					
<b>Dinoflagelados</b>					
<i>Ceratium hirundinella</i>			3		
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>impatiens</i>					
<i>Gymnodinium</i> sp.	3	3			
<i>Peridinium</i> sp.	3				
<b>Cryptoficeas</b>					
<i>Chroomonas minuta</i>	104		4		
<i>Cryptomonas erosa</i>	6	3	14	44	1122
<i>Cryptomonas marsonii</i>	23	6	74	12	
<i>Cryptomonas ovata</i>				6	
<i>Rhodomonas minuta</i>	388	222	11	357	281
<b>Cloroficeas</b>					
<i>Actinastrum hantzschii</i>					
<i>Ankistrodesmus</i> sp.					
<i>Ankistrodesmus gracilis</i>					
<i>Ankistrodesmus spiralis</i>					
<i>Ankyra ancora</i>				3	
<i>Carteria</i> sp.			4		
<i>Chlamydomonas</i> sp.					
<i>Chlorella</i> sp.					
<i>Closteriopsis acicularis</i>					3647
<i>Closterium aciculare</i>					

**Tabla 47.** Resultados de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005. Unidades: cél/ml

	Orellana	Orellana	Puerto de Vallehermoso	La Cabezuela	Vega del Jabalón
	E183	E184	E201	E211	E221
<i>Coelastrum astroideum</i>					
<i>Coelastrum microporum</i>					
<i>Coelastrum reticulatum</i>					
<i>Crucigenia tetrapedia</i>					
<i>Crucigeniella rectangularis</i>					
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>					
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>					
<i>Kirchneriella irregularis</i>					
<i>Monoraphidium circinale</i>					
<i>Monoraphidium contortum</i>					280
<i>Monoraphidium komarkovae</i>					276
<i>Monoraphidium minutum</i>					
<i>Monoraphidium nanum</i>					
<i>Monoraphidium tortile</i>					
<i>Oocystis lacustris</i>			74		
<i>Pediastrum boryanum</i>					
<i>Pediastrum duplex</i>					
<i>Pediastrum simplex</i>					
<i>Planctonema lauterbonii</i>		6			
<i>Quadricoccus ellipticus</i>					
<i>Quadrigula lacustris</i>					
<i>Scenedesmus acuminatus</i>					
<i>Scenedesmus acutus</i>					
<i>Scenedesmus armatus</i>					
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>					
<i>Scenedesmus cf. semipulcher</i>					
<i>Scenedesmus disciformis</i>					
<i>Scenedesmus dispar</i>					
<i>Scenedesmus ecornis</i>					
<i>Scenedesmus linearis</i>					
<i>Scenedesmus obliquus</i>					
<i>Scenedesmus quadricauda</i>		12			
<i>Scenedesmus quadrispina</i>					
<i>Scenedesmus tenuispina</i>					
<i>Schroederia setigera</i>					
<i>Sphaerocystis schroeterii</i>	35		217		
<i>Staurastrum sp.</i>		3	18		
<i>Tetraedron caudatum</i>					
<i>Tetraedron minimum</i>					
<i>Tetrastrum staurogeniaiformis</i>					
<i>Tetrastrum triangulare</i>					
<b>TOTAL (cél/ml)</b>	694	303	878	580	171769

**Tabla 47.** Resultados de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005. Unidades: cél/ml

	La Serena	La Serena	La Serena	La Serena	La Serena
	E 231	E 232	E 233	E 234	E 235
<b>Cianobacterias</b>					
<i>Anabaena circinalis</i> (20 cel)					
<i>Anabaena</i> spp. (20 cel)					
<i>Aphanizomenon cf. gracile</i> (50 cel)			36	12	
<i>Chroococcus turgidus</i>					
<i>Geitlerinema</i> sp.					
<i>Gomphosphaeria</i> sp.				21	11
<i>Microcystis aeruginosa</i>					
<i>Oscillatoria cf. Redeckei</i>					
<i>Oscillatoria</i> sp. (50 µm)					
<i>Phormidium</i> sp. (50 µm)	23				
<i>Planktothrix cf. agardhii</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena</i> sp. (50 µm)					5
<i>Snowella cf. lacustris</i> (col)					
<i>Synechocystis aquatilis</i>	327			42	48
<b>Crisoficeas</b>					
<i>Dinobryon divergens</i>				52	
<i>Dinobryon elegantissimum</i>					
<i>Flagelados</i> sp.	572		10789	483	743
<i>Mallomonas</i> sp.				10	
<i>Stokesiella epipyxis</i>		16		199	
<b>Diatomeas</b>					
<i>Achnantes</i> sp.					
<i>Asterionella formosa</i>			40		
<i>Aulacoseira granulata</i>					
<i>Aulacoseira italica</i>	92	75			53
<i>Cyclotella</i> sp.	10		935		43
<i>Cymbella</i> sp.					
<i>Fragilaria acus</i>			72		
<i>Fragilaria capucina</i>					
<i>Fragilaria crotonensis</i>		80			
<i>Melosira distans</i>					
<i>Navicula</i> sp.					
<i>Nitzschia acicularis</i>					
<i>Nitzschia intermedia</i>					
<i>Nitzschia palea</i>					
<i>Nitzschia pusilla</i>					
<i>Nitzschia sigmoidea</i>					
<i>Pinnularia</i> sp.				8	
<i>Rhopalodia</i> sp.					
<b>Euglenoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.					
<i>Euglena</i> sp.					
<i>Phacus</i> sp.					
<i>Trachelomonas</i> sp.					
<b>Dinoflagelados</b>					
<i>Ceratium hirundinella</i>					
<i>Gymnodinium cf. impatiens</i>					
<i>Gymnodinium</i> sp.		11			
<i>Peridinium</i> sp.			14		
<b>Cryptoficeas</b>					
<i>Chroomonas minuta</i>	23		396		
<i>Cryptomonas erosa</i>	15		402		
<i>Cryptomonas marsonii</i>					
<i>Cryptomonas ovata</i>			647	10	27
<i>Rhodomonas minuta</i>	267	460	1007	493	572
<b>Cloroficeas</b>					
<i>Actinastrum hantzschii</i>			108		
<i>Ankistrodesmus</i> sp.					
<i>Ankistrodesmus gracilis</i>					
<i>Ankistrodesmus spiralis</i>					
<i>Ankyra ancora</i>				10	
<i>Carteria</i> sp.					
<i>Chlamydomonas</i> sp.					
<i>Chlorella</i> sp.					
<i>Closteriopsis acicularis</i>	8				
<i>Closterium aciculare</i>					



**Tabla 47.** Resultados de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005. Unidades: cél/ml

	La Serena	La Serena	La Serena	La Serena	La Serena
	E 231	E 232	E 233	E 234	E 235
<i>Coelastrum astroideum</i>					
<i>Coelastrum microporum</i>		21			
<i>Coelastrum reticulatum</i>					
<i>Crucigenia tetrapedia</i>					
<i>Crucigeniella rectangularis</i>					
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>					
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>					
<i>Kirchneriella irregularis</i>					
<i>Monoraphidium circinale</i>	7				
<i>Monoraphidium contortum</i>			144		
<i>Monoraphidium komarkovae</i>					
<i>Monoraphidium minutum</i>					
<i>Monoraphidium nanum</i>					
<i>Monoraphidium tortile</i>					
<i>Oocystis lacustris</i>	15				
<i>Pediastrum boryanum</i>					
<i>Pediastrum duplex</i>					
<i>Pediastrum simplex</i>					
<i>Planctonema lauterbonii</i>					
<i>Quadricoccus ellipticus</i>					
<i>Quadrigula lacustris</i>					
<i>Scenedesmus acuminatus</i>					
<i>Scenedesmus acutus</i>					
<i>Scenedesmus armatus</i>					
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>					
<i>Scenedesmus cf. semipulcher</i>					
<i>Scenedesmus disciformis</i>					
<i>Scenedesmus dispar</i>					
<i>Scenedesmus ecornis</i>					
<i>Scenedesmus linearis</i>					
<i>Scenedesmus obliquus</i>		21			
<i>Scenedesmus quadricauda</i>				42	21
<i>Scenedesmus quadrispina</i>					
<i>Scenedesmus tenuispina</i>					
<i>Schroederia setigera</i>					
<i>Sphaerocystis schroeterii</i>					
<i>Staurastrum sp.</i>					
<i>Tetraedron caudatum</i>					
<i>Tetraedron minimum</i>					
<i>Tetrastrum staurogeniaiformis</i>					
<i>Tetrastrum triangulare</i>					
<b>TOTAL (cél/ml)</b>	1359	684	14590	1382	1523

**Tabla 47.** Resultados de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005. Unidades: cél/ml

	Zújar	Zújar	Los Molinos	Alange	Alange
	E241	E242	E251	E261	E262
<b>Cianobacterias</b>					
<i>Anabaena circinalis</i> (20 cel)					
<i>Anabaena</i> spp. (20 cel)					
<i>Aphanizomenon cf. gracile</i> (50 cel)					
<i>Chroococcus turgidus</i>					
<i>Geitlerinema</i> sp.				5	
<i>Gomphosphaeria</i> sp.	4				
<i>Microcystis aeruginosa</i>					
<i>Oscillatoria cf. Redeckeii</i>					
<i>Oscillatoria</i> sp. (50 µm)				4	
<i>Phormidium</i> sp. (50 µm)		8			
<i>Planktothrix cf. agardhii</i> (50 µm)	12	5			
<i>Pseudanabaena</i> sp. (50 µm)					
<i>Snowella cf. lacustris</i> (col)					
<i>Synechocystis aquatilis</i>					
<b>Crisoficeas</b>					
<i>Dinobryon divergens</i>					
<i>Dinobryon elegantissimum</i>					
<i>Flagelados</i> sp.	289	848	57	797	531
<i>Mallomonas</i> sp.		6			
<i>Stokesiella epipyxis</i>	7	65		42	70
<b>Diatomeas</b>					
<i>Achnantes</i> sp.					
<i>Asterionella formosa</i>					
<i>Aulacoseira granulata</i>		186			168
<i>Aulacoseira italica</i>					
<i>Cyclotella</i> sp.	22		88	48	28
<i>Cymbella</i> sp.					
<i>Fragilaria acus</i>					
<i>Fragilaria capucina</i>					
<i>Fragilaria crotonensis</i>					
<i>Melosira distans</i>					
<i>Navicula</i> sp.					
<i>Nitzschia acicularis</i>					
<i>Nitzschia intermedia</i>					
<i>Nitzschia palea</i>					
<i>Nitzschia pusilla</i>					
<i>Nitzschia sigmoidea</i>					
<i>Pinnularia</i> sp.					
<i>Rhopalodia</i> sp.					
<b>Euglenoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.					
<i>Euglena</i> sp.				18	
<i>Phacus</i> sp.					
<i>Trachelomonas</i> sp.					
<b>Dinoflagelados</b>					
<i>Ceratium hirundinella</i>		10			
<i>Gymnodinium cf. impatiens</i>					
<i>Gymnodinium</i> sp.		10			
<i>Peridinium</i> sp.					
<b>Cryptoficeas</b>					
<i>Chroomonas minuta</i>				12	
<i>Cryptomonas erosa</i>	9		158	18	14
<i>Cryptomonas marsonii</i>		9	66		
<i>Cryptomonas ovata</i>		56	486	24	
<i>Rhodomonas minuta</i>	463	1016	188	426	643
<b>Cloroficeas</b>					
<i>Actinastrum hantzschii</i>					
<i>Ankistrodesmus</i> sp.					
<i>Ankistrodesmus gracilis</i>					
<i>Ankistrodesmus spiralis</i>					
<i>Ankyra ancora</i>				8	42
<i>Carteria</i> sp.					
<i>Chlamydomonas</i> sp.					
<i>Chlorella</i> sp.					
<i>Closteriopsis acicularis</i>	13				
<i>Closterium aciculare</i>		9			

**Tabla 47.** Resultados de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005. Unidades: cél/ml

	Zújar	Zújar	Los Molinos	Alange	Alange
	E241	E242	E251	E261	E262
<i>Coelastrum astroideum</i>			70		
<i>Coelastrum microporum</i>					
<i>Coelastrum reticulatum</i>			53		
<i>Crucigenia tetrapedia</i>					
<i>Crucigeniella rectangularis</i>					
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>					
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	193				
<i>Kirchneriella irregularis</i>					
<i>Monoraphidium circinale</i>					
<i>Monoraphidium contortum</i>				4	
<i>Monoraphidium komarkovae</i>					
<i>Monoraphidium minutum</i>					
<i>Monoraphidium nanum</i>					
<i>Monoraphidium tortile</i>		17		6	
<i>Oocystis lacustris</i>			13	102	14
<i>Pediastrum boryanum</i>					
<i>Pediastrum duplex</i>					
<i>Pediastrum simplex</i>					112
<i>Planctonema lauterbonii</i>					
<i>Quadricoccus ellipticus</i>					
<i>Quadrigula lacustris</i>		19			
<i>Scenedesmus acuminatus</i>					
<i>Scenedesmus acutus</i>					
<i>Scenedesmus armatus</i>					
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>					
<i>Scenedesmus cf. semipulcher</i>					
<i>Scenedesmus disciformis</i>			35		
<i>Scenedesmus dispar</i>					
<i>Scenedesmus ecornis</i>					
<i>Scenedesmus linearis</i>					
<i>Scenedesmus obliquus</i>					
<i>Scenedesmus quadricauda</i>					
<i>Scenedesmus quadrispina</i>				24	
<i>Scenedesmus tenuispina</i>					
<i>Schroederia setigera</i>					
<i>Sphaerocystis schroeterii</i>		298			
<i>Staurastrum sp.</i>	6	11	4		
<i>Tetraedron caudatum</i>					
<i>Tetraedron minimum</i>					
<i>Tetrastrum staurogeniaiformis</i>					
<i>Tetrastrum triangulare</i>					
<b>TOTAL (cél/ml)</b>	1018	2573	1218	1538	1622

**Tabla 47.** Resultados de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005. Unidades: cél/ml

	Alange	Alange	Tentudia	Chanza	Chanza
	E263	E264	E 271	E281	E282
<b>Cianobacterias</b>					
<i>Anabaena circinalis</i> (20 cel)					
<i>Anabaena</i> spp. (20 cel)			8		
<i>Aphanizomenon cf. gracile</i> (50 cel)					
<i>Chroococcus turgidus</i>					
<i>Geitlerinema</i> sp.					
<i>Gomphosphaeria</i> sp.					
<i>Microcystis aeruginosa</i>					
<i>Oscillatoria cf. Redeckei</i>					8
<i>Oscillatoria</i> sp. (50 µm)					
<i>Phormidium</i> sp. (50 µm)					
<i>Planktothrix cf. agardhii</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena</i> sp. (50 µm)					
<i>Snowella cf. lacustris</i> (col)					
<i>Synechocystis aquatilis</i>					
<b>Crisoficeas</b>					
<i>Dinobryon divergens</i>					
<i>Dinobryon elegantissimum</i>			12		
<i>Flagelados</i> sp.	940	1311	527	1221	562
<i>Mallomonas</i> sp.		31			36
<i>Stokesiella epipyxis</i>	76	147	120	20	
<b>Diatomeas</b>					
<i>Achnantes</i> sp.					
<i>Asterionella formosa</i>					
<i>Aulacoseira granulata</i>				65	84
<i>Aulacoseira italica</i>		94		177	185
<i>Cyclotella</i> sp.	50	189		19	
<i>Cymbella</i> sp.					6
<i>Fragilaria acus</i>			14		
<i>Fragilaria capucina</i>					
<i>Fragilaria crotonensis</i>					
<i>Melosira distans</i>					
<i>Navicula</i> sp.					
<i>Nitzschia acicularis</i>					8
<i>Nitzschia intermedia</i>					
<i>Nitzschia palea</i>				9	
<i>Nitzschia pusilla</i>					
<i>Nitzschia sigmoidea</i>					
<i>Pinnularia</i> sp.	8				
<i>Rhopalodia</i> sp.					
<b>Euglenoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.		10			15
<i>Euglena</i> sp.	17				
<i>Phacus</i> sp.					
<i>Trachelomonas</i> sp.			8		
<b>Dinoflagelados</b>					
<i>Ceratium hirundinella</i>					10
<i>Gymnodinium cf. impatiens</i>					
<i>Gymnodinium</i> sp.					
<i>Peridinium</i> sp.			25		
<b>Cryptoficeas</b>					
<i>Chroomonas minuta</i>	36	21			36
<i>Cryptomonas erosa</i>	34		647	20	42
<i>Cryptomonas marsonii</i>			84		
<i>Cryptomonas ovata</i>	32		48	56	59
<i>Rhodomonas minuta</i>	579	294	959	876	596
<b>Cloroficeas</b>					
<i>Actinastrum hantzschii</i>					
<i>Ankistrodesmus</i> sp.					
<i>Ankistrodesmus gracilis</i>					
<i>Ankistrodesmus spiralis</i>					
<i>Ankyra ancora</i>	285	23	48		
<i>Carteria</i> sp.					
<i>Chlamydomonas</i> sp.				8	
<i>Chlorella</i> sp.					
<i>Closteriopsis acicularis</i>				28	19
<i>Closterium aciculare</i>					

**Tabla 47.** Resultados de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005. Unidades: cél/ml

	Alange	Alange	Tentudia	Chanza	Chanza
	E263	E264	E 271	E281	E282
<i>Coelastrum astroideum</i>					
<i>Coelastrum microporum</i>			9		
<i>Coelastrum reticulatum</i>					
<i>Crucigenia tetrapedia</i>					
<i>Crucigeniella rectangularis</i>					
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>					
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>					
<i>Kirchneriella irregularis</i>					
<i>Monoraphidium circinale</i>			132		
<i>Monoraphidium contortum</i>					
<i>Monoraphidium komarkovae</i>					
<i>Monoraphidium minutum</i>					
<i>Monoraphidium nanum</i>					
<i>Monoraphidium tortile</i>					
<i>Oocystis lacustris</i>	176	252			
<i>Pediastrum boryanum</i>			384		
<i>Pediastrum duplex</i>					
<i>Pediastrum simplex</i>					
<i>Planctonema lauterbonii</i>					
<i>Quadricoccus ellipticus</i>					
<i>Quadrigula lacustris</i>					
<i>Scenedesmus acuminatus</i>					17
<i>Scenedesmus acutus</i>					
<i>Scenedesmus armatus</i>					
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>	30				
<i>Scenedesmus cf. semipulcher</i>					
<i>Scenedesmus disciformis</i>					
<i>Scenedesmus dispar</i>					
<i>Scenedesmus ecornis</i>					
<i>Scenedesmus linearis</i>					
<i>Scenedesmus obliquus</i>					
<i>Scenedesmus quadricauda</i>					
<i>Scenedesmus quadrispina</i>					
<i>Scenedesmus tenuispina</i>					
<i>Schroederia setigera</i>					
<i>Sphaerocystis schroeterii</i>			102		67
<i>Staurastrum sp.</i>	10				
<i>Tetraedron caudatum</i>					
<i>Tetraedron minimum</i>					
<i>Tetrastrum staurogeniaiformis</i>					
<i>Tetrastrum triangulare</i>					
<b>TOTAL (cél/ml)</b>	2273	2372	3127	2499	1750

**Tabla 47.** Resultados de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005. Unidades: cél/ml

	Chanza	Andévalo	Andévalo	Andévalo	Jarrama
	E283	E291	E292	E293	E301
<b>Cianobacterias</b>					
<i>Anabaena circinalis</i> (20 cel)					
<i>Anabaena</i> spp. (20 cel)					
<i>Aphanizomenon</i> cf. <i>gracile</i> (50 cel)					
<i>Chroococcus turgidus</i>					
<i>Geitlerinema</i> sp.	20				
<i>Gomphosphaeria</i> sp.					
<i>Microcystis aeruginosa</i>					
<i>Oscillatoria</i> cf. <i>Redeckei</i>					
<i>Oscillatoria</i> sp. (50 µm)					
<i>Phormidium</i> sp. (50 µm)					
<i>Planktothrix</i> cf. <i>agardhii</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena</i> sp. (50 µm)				34	
<i>Snowella</i> cf. <i>lacustris</i> (col)			9		
<i>Synechocystis aquatilis</i>					142
<b>Crisoficeas</b>					
<i>Dinobryon divergens</i>					
<i>Dinobryon elegantissimum</i>					
<i>Flagelados</i> sp.	710	631	457	851	381
<i>Mallomonas</i> sp.					
<i>Stokesiella epipyxis</i>			9		45
<b>Diatomeas</b>					
<i>Achnantes</i> sp.					
<i>Asterionella formosa</i>		5			
<i>Aulacoseira granulata</i>					
<i>Aulacoseira italica</i>	36				13
<i>Cyclotella</i> sp.	12	37	84	47	
<i>Cymbella</i> sp.					
<i>Fragilaria acus</i>				48	
<i>Fragilaria capucina</i>		102		35	
<i>Fragilaria crotonensis</i>					
<i>Melosira distans</i>	193	16			
<i>Navicula</i> sp.					
<i>Nitzschia acicularis</i>	6				
<i>Nitzschia intermedia</i>					
<i>Nitzschia palea</i>					
<i>Nitzschia pusilla</i>					
<i>Nitzschia sigmoidea</i>					
<i>Pinnularia</i> sp.			7		
<i>Rhopalodia</i> sp.					
<b>Euglenoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.					
<i>Euglena</i> sp.					13
<i>Phacus</i> sp.					
<i>Trachelomonas</i> sp.					
<b>Dinoflagelados</b>					
<i>Ceratium hirundinella</i>					
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>impatiens</i>					
<i>Gymnodinium</i> sp.					
<i>Peridinium</i> sp.					
<b>Cryptoficeas</b>					
<i>Chroomonas minuta</i>					
<i>Cryptomonas erosa</i>	48			12	
<i>Cryptomonas marsonii</i>	8				
<i>Cryptomonas ovata</i>	24	27	20	23	
<i>Rhodomonas minuta</i>	241	225	308	180	471
<b>Cloroficeas</b>					
<i>Actinastrum hantzschii</i>					
<i>Ankistrodesmus</i> sp.					
<i>Ankistrodesmus gracilis</i>		37			
<i>Ankistrodesmus spiralis</i>				31	
<i>Ankyra ancora</i>			345		
<i>Carteria</i> sp.					
<i>Chlamydomonas</i> sp.					
<i>Chlorella</i> sp.					
<i>Closteriopsis acicularis</i>	18	80	19	24	84
<i>Closterium aciculare</i>					

**Tabla 47.** Resultados de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005. Unidades: cél/ml

	Chanza	Andévalo	Andévalo	Andévalo	Jarrama
	E283	E291	E292	E293	E301
<i>Coelastrum astroideum</i>					
<i>Coelastrum microporum</i>					
<i>Coelastrum reticulatum</i>					
<i>Crucigenia tetrapedia</i>		620	932	935	
<i>Crucigeniella rectangularis</i>					
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>					
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>					
<i>Kirchneriella irregularis</i>					
<i>Monoraphidium circinale</i>			35		
<i>Monoraphidium contortum</i>					
<i>Monoraphidium komarkovae</i>					
<i>Monoraphidium minutum</i>			8		
<i>Monoraphidium nanum</i>					
<i>Monoraphidium tortile</i>			28		
<i>Oocystis lacustris</i>		21			
<i>Pediastrum boryanum</i>					
<i>Pediastrum duplex</i>					
<i>Pediastrum simplex</i>					
<i>Planctonema lauterbonii</i>					
<i>Quadricoccus ellipticus</i>					
<i>Quadrigula lacustris</i>		32		22	
<i>Scenedesmus acuminatus</i>					
<i>Scenedesmus acutus</i>					
<i>Scenedesmus armatus</i>					
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>					
<i>Scenedesmus cf. semipulcher</i>					
<i>Scenedesmus disciformis</i>					
<i>Scenedesmus dispar</i>					
<i>Scenedesmus ecornis</i>					
<i>Scenedesmus linearis</i>					
<i>Scenedesmus obliquus</i>					
<i>Scenedesmus quadricauda</i>					
<i>Scenedesmus quadrispina</i>					
<i>Scenedesmus tenuispina</i>					
<i>Schroederia setigera</i>					
<i>Sphaerocystis schroeterii</i>		37		48	258
<i>Staurastrum sp.</i>					6
<i>Tetraedron caudatum</i>					
<i>Tetraedron minimum</i>					
<i>Tetrastrum staurogeniaiformis</i>					
<i>Tetrastrum triangulare</i>		43			
<b>TOTAL (cél/ml)</b>	1316	1913	2261	2290	1413

**Tabla 47.** Resultados de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005. Unidades: cél/ml

	Corumbel Bajo	Piedras	Piedras	Los Machos
	E311	E321	E322	E331
<b>Cianobacterias</b>				
<i>Anabaena circinalis</i> (20 cel)				
<i>Anabaena</i> spp. (20 cel)	9		37	
<i>Aphanizomenon</i> cf. <i>gracile</i> (50 cel)	96	315	462	6
<i>Chroococcus turgidus</i>				
<i>Geitlerinema</i> sp.				
<i>Gomphosphaeria</i> sp.				
<i>Microcystis aeruginosa</i>				
<i>Oscillatoria</i> cf. <i>Redeckeii</i>				
<i>Oscillatoria</i> sp. (50 µm)				
<i>Phormidium</i> sp. (50 µm)				
<i>Planktothrix</i> cf. <i>agardhii</i> (50 µm)				
<i>Pseudanabaena</i> sp. (50 µm)				
<i>Snowella</i> cf. <i>lacustris</i> (col)				
<i>Synechocystis aquatilis</i>				
<b>Crisoficeas</b>				
<i>Dinobryon divergens</i>				
<i>Dinobryon elegantissimum</i>				
<i>Flagelados</i> sp.	93	5227	2000	315
<i>Mallomonas</i> sp.				
<i>Stokesiella epipyxis</i>		190		
<b>Diatomeas</b>				
<i>Achnantes</i> sp.				
<i>Asterionella formosa</i>		944	545	
<i>Aulacoseira granulata</i>		881	1469	
<i>Aulacoseira italica</i>				
<i>Cyclotella</i> sp.	1287	5287	1259	
<i>Cymbella</i> sp.				
<i>Fragilaria acus</i>			83	
<i>Fragilaria capucina</i>				
<i>Fragilaria crotonensis</i>				
<i>Melosira distans</i>			81	
<i>Navicula</i> sp.				
<i>Nitzschia acicularis</i>				
<i>Nitzschia intermedia</i>				
<i>Nitzschia palea</i>		63		
<i>Nitzschia pusilla</i>				
<i>Nitzschia sigmoidea</i>				
<i>Pinnularia</i> sp.				
<i>Rhopalodia</i> sp.				
<b>Euglenoficeas</b>				
<i>Colacium</i> sp.				
<i>Euglena</i> sp.		189	168	35
<i>Phacus</i> sp.				
<i>Trachelomonas</i> sp.	29		37	21
<b>Dinoflagelados</b>				
<i>Ceratium hirundinella</i>		63		
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>impatiens</i>				
<i>Gymnodinium</i> sp.				
<i>Peridinium</i> sp.				
<b>Cryptoficeas</b>				
<i>Chroomonas minuta</i>	56	58	84	7
<i>Cryptomonas erosa</i>	37	441	1888	15
<i>Cryptomonas marsonii</i>	9			
<i>Cryptomonas ovata</i>	28	378	378	
<i>Rhodomonas minuta</i>	103	1448	503	322
<b>Cloroficeas</b>				
<i>Actinastrum hantzschii</i>				
<i>Ankistrodesmus</i> sp.				
<i>Ankistrodesmus gracilis</i>				
<i>Ankistrodesmus spiralis</i>				
<i>Ankyra ancora</i>				
<i>Carteria</i> sp.	27	65	40	
<i>Chlamydomonas</i> sp.		60	210	14
<i>Chlorella</i> sp.			168	
<i>Closteriopsis acicularis</i>	8		42	42
<i>Closterium aciculare</i>				



**Tabla 47.** Resultados de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005. Unidades: cél/ml

	Corumbel Bajo	Piedras	Piedras	Los Machos
	E311	E321	E322	E331
<i>Coelastrum astroideum</i>				
<i>Coelastrum microporum</i>				
<i>Coelastrum reticulatum</i>			38	
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	37	251		
<i>Crucigeniella rectangularis</i>				
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>				
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>				
<i>Kirchneriella irregularis</i>				
<i>Monoraphidium circinale</i>				
<i>Monoraphidium contortum</i>		78		
<i>Monoraphidium komarkovae</i>				
<i>Monoraphidium minutum</i>				
<i>Monoraphidium nanum</i>				
<i>Monoraphidium tortile</i>				
<i>Oocystis lacustris</i>	19	252		
<i>Pediastrum boryanum</i>				
<i>Pediastrum duplex</i>				
<i>Pediastrum simplex</i>				
<i>Planctonema lauterbonii</i>				
<i>Quadricoccus ellipticus</i>		1259	252	
<i>Quadrigula lacustris</i>	35			
<i>Scenedesmus acuminatus</i>		250		
<i>Scenedesmus acutus</i>				
<i>Scenedesmus armatus</i>		630		
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>				
<i>Scenedesmus cf. semipulcher</i>				
<i>Scenedesmus disciformis</i>				
<i>Scenedesmus dispar</i>				
<i>Scenedesmus ecomis</i>				
<i>Scenedesmus linearis</i>				
<i>Scenedesmus obliquus</i>				
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	112		587	
<i>Scenedesmus quadrispina</i>				
<i>Scenedesmus tenuispina</i>				
<i>Schroederia setigera</i>				
<i>Sphaerocystis schroeterii</i>		1007	671	
<i>Staurastrum sp.</i>	10			
<i>Tetraedron caudatum</i>				
<i>Tetraedron minimum</i>				
<i>Tetrastrum staurogeniaiformis</i>				
<i>Tetrastrum triangulare</i>			168	
<b>TOTAL (cél/ml)</b>	1995	19336	11170	777

**Tabla 48.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; +=presencia)

	Gasset	Gasset	Torre de Abraham	Torre de Abraham
	E011	E012	E021	E022
<b>Cianobacterias</b>				
<i>Anabaena</i> sp.				
<i>Aphanizomenon</i> cf. <i>gracile</i>				
<i>Geitlerinema</i> sp.				
<i>Gomphosphaeria</i> sp.				
<i>Oscillatoria</i> cf. <i>redeckei</i>				
<i>Oscillatoria</i> sp.				
<i>Planktothrix</i> cf. <i>agardhii</i> .				
<i>Pseudanabaena</i> sp.				
<i>Synechocystis aquatilis</i>				
<b>Crisofíceas</b>				
<i>Dynobryon divergens</i>	4	2	2	
<b>Diatomeas</b>				
<i>Asterionella formosa</i>				
<i>Aulacoseira granulata</i>				
<i>Aulacoseira italica</i>	2	2	3	3
<i>Cyclotella</i> sp.	3	4	5	4
<i>Eunotia</i> sp.				
<i>Fragilaria acus</i>				
<i>Fragilaria capucina</i>				
<i>Fragilaria crotonensis</i>				
<i>Fragilaria ulna</i>				
<i>Melosira varians</i>				
<i>Navicula</i> sp.				
<i>Nitzschia acicularis</i>				
<i>Nitzschia palea</i>				
<i>Surirella</i> sp.				
<b>Euglenofíceas</b>				
<i>Colacium</i> sp.				
<b>Dinoflagelados</b>				
<i>Ceratium hirundinella</i>	2	2	3	3
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>impatiens</i>				
<i>Peridinium</i> sp.				
<b>Criptofíceas</b>				
<i>Cryptomonas erosa</i>				
<i>Cryptomonas ovata</i>				
<b>Clorofíceas</b>				
<i>Actinastrum hantzschii</i>				
<i>Characium</i> cf. <i>starrii</i>				
<i>Closteriopsis acicularis</i>				
<i>Coelastrum astroideum</i>				
<i>Coelastrum microporum</i>				
<i>Coelastrum reticulatum</i>				
<i>Cosmarium margaritatum</i>				
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>				
<i>Kirchneriella obesa</i>				
<i>Oocystis</i> sp.				
<i>Pandorina morum</i>				
<i>Pediastrum boryanum</i>				
<i>Pediastrum simplex</i>				
<i>Pediastrum duplex</i>			2	
<i>Scenedesmus acutus</i>				
<i>Scenedesmus longispina</i>				
<i>Scenedesmus quadricauda</i>				
<i>Sphaerocystis schroeterii</i>				
<i>Spyrogira</i> sp.				
<i>Staurastrum</i> sp.				
<i>Volvox aureus</i>				

**Tabla 48.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; +=presencia)

	Gargáligas	Cubilar	Cancho del Fresno	Ruecas
	E031	E041	E051	E61
<b>Cianobacterias</b>				
<i>Anabaena</i> sp.				
<i>Aphanizomenon</i> cf. <i>gracile</i>				
<i>Geitlerinema</i> sp.				
<i>Gomphosphaeria</i> sp.	5	2		
<i>Oscillatoria</i> cf. <i>redeckei</i>				
<i>Oscillatoria</i> sp.				
<i>Planktothrix</i> cf. <i>agardhii</i> .				
<i>Pseudanabaena</i> sp.				
<i>Synechocystis aquatilis</i>				
<b>Crisofíceas</b>				
<i>Dynobryon divergens</i>				
<b>Diatomeas</b>				
<i>Asterionella formosa</i>		1		
<i>Aulacoseira granulata</i>				
<i>Aulacoseira italica</i>	1	3	+	2
<i>Cyclotella</i> sp.				
<i>Eunotia</i> sp.				
<i>Fragilaria acus</i>				
<i>Fragilaria capucina</i>				
<i>Fragilaria crotonensis</i>				
<i>Fragilaria ulna</i>				
<i>Melosira varians</i>				
<i>Navicula</i> sp.				
<i>Nitzschia acicularis</i>				
<i>Nitzschia palea</i>				
<i>Surirella</i> sp.				
<b>Euglenofíceas</b>				
<i>Colacium</i> sp.				
<b>Dinoflagelados</b>				
<i>Ceratium hirundinella</i>	2			
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>impatiens</i>			4	
<i>Peridinium</i> sp.				
<b>Criptofíceas</b>				
<i>Cryptomonas erosa</i>				
<i>Cryptomonas ovata</i>				
<b>Clorofíceas</b>				
<i>Actinastrum hantzschii</i>				
<i>Characium</i> cf. <i>starrii</i>				
<i>Closteriopsis acicularis</i>				
<i>Coelastrum astroideum</i>				
<i>Coelastrum microporum</i>				
<i>Coelastrum reticulatum</i>				
<i>Cosmarium margaritatum</i>				
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>				
<i>Kirchneriella obesa</i>				
<i>Oocystis</i> sp.				
<i>Pandorina morum</i>				
<i>Pediastrum boryanum</i>				
<i>Pediastrum simplex</i>				
<i>Pediastrum duplex</i>		2		
<i>Scenedesmus acutus</i>				
<i>Scenedesmus longispina</i>				
<i>Scenedesmus quadricauda</i>				
<i>Sphaerocystis schroeterii</i>				
<i>Spyrogira</i> sp.				
<i>Staurastrum</i> sp.			4	5
<i>Volvox aureus</i>				

**Tabla 48.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; +=presencia)

	Sierra Brava	Sierra Brava	Cornalbo	Porserpina
	E071	E072	E081	E091
<b>Cianobacterias</b>				
<i>Anabaena</i> sp.		+		2
<i>Aphanizomenon</i> cf. <i>gracile</i>				
<i>Geitlerinema</i> sp.				
<i>Gomphosphaeria</i> sp.	3	3	5	5
<i>Oscillatoria</i> cf. <i>redeckeii</i>				
<i>Oscillatoria</i> sp.				
<i>Planktothrix</i> cf. <i>agardhii</i> .				
<i>Pseudanabaena</i> sp.				
<i>Synechocystis aquatilis</i>				
<b>Crisofíceas</b>				
<i>Dynobryon divergens</i>				
<b>Diatomeas</b>				
<i>Asterionella formosa</i>				
<i>Aulacoseira granulata</i>				
<i>Aulacoseira italica</i>	4	2		
<i>Cyclotella</i> sp.				
<i>Eunotia</i> sp.				
<i>Fragilaria acus</i>				
<i>Fragilaria capucina</i>			+	
<i>Fragilaria crotonensis</i>		1		2
<i>Fragilaria ulna</i>				
<i>Melosira varians</i>				
<i>Navicula</i> sp.				
<i>Nitzschia acicularis</i>				
<i>Nitzschia palea</i>				
<i>Surirella</i> sp.				
<b>Euglenofíceas</b>				
<i>Colacium</i> sp.				
<b>Dinoflagelados</b>				
<i>Ceratium hirundinella</i>	3	3		2
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>impatiens</i>				
<i>Peridinium</i> sp.			1	
<b>Criptofíceas</b>				
<i>Cryptomonas erosa</i>				
<i>Cryptomonas ovata</i>				
<b>Clorofíceas</b>				
<i>Actinastrum hantzschii</i>				
<i>Characium</i> cf. <i>starrii</i>				
<i>Closteriopsis acicularis</i>				
<i>Coelastrum astroideum</i>				
<i>Coelastrum microporum</i>				1
<i>Coelastrum reticulatum</i>				
<i>Cosmarium margaritatum</i>				+
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>				
<i>Kirchneriella obesa</i>				
<i>Oocystis</i> sp.				
<i>Pandorina morum</i>				
<i>Pediastrum boryanum</i>			+	2
<i>Pediastrum simplex</i>				
<i>Pediastrum duplex</i>				
<i>Scenedesmus acutus</i>				
<i>Scenedesmus longispina</i>				
<i>Scenedesmus quadricauda</i>			+	
<i>Sphaerocystis schroeterii</i>	2	4	3	
<i>Spyrogira</i> sp.				
<i>Staurastrum</i> sp.	2	1	1	2
<i>Volvox aureus</i>				

**Tabla 48.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; +=presencia)

	El Boquerón	Horno Tejero	Los Canchales	Villar del rey
	E101	E111	E121	E131
<b>Cianobacterias</b>				
<i>Anabaena</i> sp.			3	+
<i>Aphanizomenon</i> cf. <i>gracile</i>				
<i>Geitlerinema</i> sp.				
<i>Gomphosphaeria</i> sp.		1	2	5
<i>Oscillatoria</i> cf. <i>redeckei</i>				
<i>Oscillatoria</i> sp.				
<i>Planktothrix</i> cf. <i>agardhii</i> .				
<i>Pseudanabaena</i> sp.				
<i>Synechocystis aquatilis</i>				
<b>Crifoficeas</b>				
<i>Dynobryon divergens</i>		1	4	
<b>Diatomeas</b>				
<i>Asterionella formosa</i>			2	
<i>Aulacoseira granulata</i>				2
<i>Aulacoseira italica</i>			3	
<i>Cyclotella</i> sp.		2		
<i>Eunotia</i> sp.				
<i>Fragilaria acus</i>				
<i>Fragilaria capucina</i>				
<i>Fragilaria crotonensis</i>			2	
<i>Fragilaria ulna</i>				
<i>Melosira varians</i>				
<i>Navicula</i> sp.				
<i>Nitzschia acicularis</i>				
<i>Nitzschia palea</i>				
<i>Surirella</i> sp.				
<b>Euglenoficeas</b>				
<i>Colacium</i> sp.	2		2	
<b>Dinoflagelados</b>				
<i>Ceratium hirundinella</i>	5	3		
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>impatiens</i>				
<i>Peridinium</i> sp.	2		2	
<b>Criptoficeas</b>				
<i>Cryptomonas erosa</i>				
<i>Cryptomonas ovata</i>				
<b>Cloroficeas</b>				
<i>Actinastrum hantzschii</i>				
<i>Characium</i> cf. <i>starrii</i>				
<i>Closteriopsis acicularis</i>				
<i>Coelastrum astroideum</i>				
<i>Coelastrum microporum</i>				
<i>Coelastrum reticulatum</i>				
<i>Cosmarium margaritatum</i>				
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>				
<i>Kirchneriella obesa</i>				
<i>Oocystis</i> sp.		2		
<i>Pandorina morum</i>				
<i>Pediastrum boryanum</i>				
<i>Pediastrum simplex</i>			+	
<i>Pediastrum duplex</i>				
<i>Scenedesmus acutus</i>				
<i>Scenedesmus longispina</i>				
<i>Scenedesmus quadricauda</i>				
<i>Sphaerocystis schroeterii</i>	2	3		3
<i>Spyrogira</i> sp.				
<i>Staurastrum</i> sp.				
<i>Volvox aureus</i>				

**Tabla 48.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; +=presencia)

	Villar del rey	Peñarroya	El Vicario	El Vicario
	E132	E141	E151	E152
<b>Cianobacterias</b>				
<i>Anabaena</i> sp.	4			
<i>Aphanizomenon</i> cf. <i>gracile</i>				
<i>Geitlerinema</i> sp.			3	
<i>Gomphosphaeria</i> sp.	3			
<i>Oscillatoria</i> cf. <i>redeckei</i>				
<i>Oscillatoria</i> sp.			4	4
<i>Planktothrix</i> cf. <i>agardhii</i> .			4	3
<i>Pseudanabaena</i> sp.			3	2
<i>Synechocystis aquatilis</i>				
<b>Crifoficeas</b>				
<i>Dynobryon divergens</i>				
<b>Diatomeas</b>				
<i>Asterionella formosa</i>				
<i>Aulacoseira granulata</i>				
<i>Aulacoseira italica</i>		1		
<i>Cyclotella</i> sp.				
<i>Eunotia</i> sp.				
<i>Fragilaria acus</i>				1
<i>Fragilaria capucina</i>				
<i>Fragilaria crotonensis</i>				
<i>Fragilaria ulna</i>				
<i>Melosira varians</i>				
<i>Navicula</i> sp.				
<i>Nitzschia acicularis</i>				
<i>Nitzschia palea</i>				
<i>Surirella</i> sp.				
<b>Euglenoficeas</b>				
<i>Colacium</i> sp.				
<b>Dinoflagelados</b>				
<i>Ceratium hirundinella</i>	3	5		
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>impatiens</i>				
<i>Peridinium</i> sp.				
<b>Criptoficeas</b>				
<i>Cryptomonas erosa</i>				+
<i>Cryptomonas ovata</i>				
<b>Cloroficeas</b>				
<i>Actinastrum hantzschii</i>				
<i>Characium</i> cf. <i>starrii</i>				
<i>Closteriopsis acicularis</i>				
<i>Coelastrum astroideum</i>				
<i>Coelastrum microporum</i>				
<i>Coelastrum reticulatum</i>				
<i>Cosmarium margaritatum</i>				
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>				
<i>Kirchneriella obesa</i>				
<i>Oocystis</i> sp.				
<i>Pandorina morum</i>				
<i>Pediastrum boryanum</i>				
<i>Pediastrum simplex</i>				
<i>Pediastrum duplex</i>				
<i>Scenedesmus acutus</i>				+
<i>Scenedesmus longispina</i>				+
<i>Scenedesmus quadricauda</i>				
<i>Sphaerocystis schroeterii</i>				
<i>Spyrogira</i> sp.				
<i>Staurastrum</i> sp.				
<i>Volvox aureus</i>				

**Tabla 48.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; +=presencia)

	Cijara	Cijara	Cijara	Cijara
	E161	E162	E163	E164
<b>Cianobacterias</b>				
<i>Anabaena</i> sp.				
<i>Aphanizomenon</i> cf. <i>gracile</i>				
<i>Geitlerinema</i> sp.				
<i>Gomphosphaeria</i> sp.				4
<i>Oscillatoria</i> cf. <i>redeckei</i>				
<i>Oscillatoria</i> sp.	4			
<i>Planktothrix</i> cf. <i>agardhii</i> .	3	3		3
<i>Pseudanabaena</i> sp.	2			
<i>Synechocystis aquatilis</i>				
<b>Crisofíceas</b>				
<i>Dynobryon divergens</i>				
<b>Diatomeas</b>				
<i>Asterionella formosa</i>		2		3
<i>Aulacoseira granulata</i>				
<i>Aulacoseira italica</i>				1
<i>Cyclotella</i> sp.				
<i>Eunotia</i> sp.				
<i>Fragilaria acus</i>	1			
<i>Fragilaria capucina</i>				
<i>Fragilaria crotonensis</i>		2		2
<i>Fragilaria ulna</i>				
<i>Melosira varians</i>				
<i>Navicula</i> sp.				
<i>Nitzschia acicularis</i>				
<i>Nitzschia palea</i>				
<i>Surirella</i> sp.				
<b>Euglenofíceas</b>				
<i>Colacium</i> sp.				
<b>Dinoflagelados</b>				
<i>Ceratium hirundinella</i>		3	5	2
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>impatiens</i>				
<i>Peridinium</i> sp.				
<b>Criptofíceas</b>				
<i>Cryptomonas erosa</i>	+	1		+
<i>Cryptomonas ovata</i>				
<b>Clorofíceas</b>				
<i>Actinastrum hantzschii</i>				
<i>Characium</i> cf. <i>starrii</i>				
<i>Closteriopsis acicularis</i>				1
<i>Coelastrum astroideum</i>				
<i>Coelastrum microporum</i>				
<i>Coelastrum reticulatum</i>				
<i>Cosmarium margaritatum</i>				+
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>				
<i>Kirchneriella obesa</i>				
<i>Oocystis</i> sp.				
<i>Pandorina morum</i>				
<i>Pediastrum boryanum</i>				
<i>Pediastrum simplex</i>		+		1
<i>Pediastrum duplex</i>				1
<i>Scenedesmus acutus</i>	+			
<i>Scenedesmus longispina</i>	+			
<i>Scenedesmus quadricauda</i>				
<i>Sphaerocystis schroeterii</i>		1	1	2
<i>Spyrogira</i> sp.				
<i>Staurastrum</i> sp.		1		3
<i>Volvox aureus</i>				

**Tabla 48.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; +=presencia)

	García de Sola	García de Sola	García de Sola	García de Sola
	E171	E172	E173	E174
<b>Cianobacterias</b>				
<i>Anabaena</i> sp.				2
<i>Aphanizomenon</i> cf. <i>gracile</i>				
<i>Geitlerinema</i> sp.				
<i>Gomphosphaeria</i> sp.	3			
<i>Oscillatoria</i> cf. <i>redeckei</i>				
<i>Oscillatoria</i> sp.				
<i>Planktothrix</i> cf. <i>agardhii</i> .	1			
<i>Pseudanabaena</i> sp.				
<i>Synechocystis aquatilis</i>				
<b>Crifoficeas</b>				
<i>Dynobryon divergens</i>				
<b>Diatomeas</b>				
<i>Asterionella formosa</i>		3	2	
<i>Aulacoseira granulata</i>				
<i>Aulacoseira italica</i>		2	2	3
<i>Cyclotella</i> sp.				
<i>Eunotia</i> sp.				
<i>Fragilaria acus</i>				
<i>Fragilaria capucina</i>				
<i>Fragilaria crotonensis</i>		3	3	2
<i>Fragilaria ulna</i>				
<i>Melosira varians</i>				
<i>Navicula</i> sp.				
<i>Nitzschia acicularis</i>				
<i>Nitzschia palea</i>				
<i>Surirella</i> sp.				
<b>Euglenoficeas</b>				
<i>Colacium</i> sp.				
<b>Dinoflagelados</b>				
<i>Ceratium hirundinella</i>	4	3	2	3
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>impatiens</i>				
<i>Peridinium</i> sp.				
<b>Criptoficeas</b>				
<i>Cryptomonas erosa</i>				
<i>Cryptomonas ovata</i>				
<b>Cloroficeas</b>				
<i>Actinastrum hantzschii</i>				
<i>Characium</i> cf. <i>starii</i>				
<i>Closteriopsis acicularis</i>	2	2	3	3
<i>Coelastrum astroideum</i>				
<i>Coelastrum microporum</i>				
<i>Coelastrum reticulatum</i>				
<i>Cosmarium margaritatum</i>				
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>				
<i>Kirchneriella obesa</i>				
<i>Oocystis</i> sp.				
<i>Pandorina morum</i>				
<i>Pediastrum boryanum</i>				
<i>Pediastrum simplex</i>				
<i>Pediastrum duplex</i>				
<i>Scenedesmus acutus</i>				
<i>Scenedesmus longispina</i>				
<i>Scenedesmus quadricauda</i>				
<i>Sphaerocystis schroeterii</i>	2			
<i>Spyrogira</i> sp.				
<i>Staurastrum</i> sp.		2	2	3
<i>Volvox aureus</i>				



**Tabla 48.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; +=presencia)

	Orellana	Orellana	Orellana	Orellana
	E181	E182	E183	E184
<b>Cianobacterias</b>				
<i>Anabaena</i> sp.				
<i>Aphanizomenon</i> cf. <i>gracile</i>				
<i>Geitlerinema</i> sp.				
<i>Gomphosphaeria</i> sp.		2	2	1
<i>Oscillatoria</i> cf. <i>redeckei</i>				
<i>Oscillatoria</i> sp.		0		4
<i>Planktothrix</i> cf. <i>agardhii</i> .				
<i>Pseudanabaena</i> sp.				
<i>Synechocystis aquatilis</i>				
<b>Crifoficeas</b>				
<i>Dynobryon divergens</i>			+	
<b>Diatomeas</b>				
<i>Asterionella formosa</i>			4	
<i>Aulacoseira granulata</i>				
<i>Aulacoseira italica</i>	1	2	3	2
<i>Cyclotella</i> sp.				
<i>Eunotia</i> sp.				
<i>Fragilaria acus</i>				
<i>Fragilaria capucina</i>				
<i>Fragilaria crotonensis</i>				
<i>Fragilaria ulna</i>				
<i>Melosira varians</i>				
<i>Navicula</i> sp.				
<i>Nitzschia acicularis</i>				
<i>Nitzschia palea</i>				
<i>Surirella</i> sp.				
<b>Euglenoficeas</b>				
<i>Colacium</i> sp.				
<b>Dinoflagelados</b>				
<i>Ceratium hirundinella</i>	5		2	3
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>impatiens</i>				
<i>Peridinium</i> sp.				
<b>Criptoficeas</b>				
<i>Cryptomonas erosa</i>				
<i>Cryptomonas ovata</i>	1			
<b>Cloroficeas</b>				
<i>Actinastrum hantzschii</i>				
<i>Characium</i> cf. <i>starrii</i>				
<i>Closteriopsis acicularis</i>		2		
<i>Coelastrum astroideum</i>				
<i>Coelastrum microporum</i>				
<i>Coelastrum reticulatum</i>				
<i>Cosmarium margaritatum</i>		+		
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>				
<i>Kirchneriella obesa</i>				
<i>Oocystis</i> sp.				
<i>Pandorina morum</i>				
<i>Pediastrum boryanum</i>				
<i>Pediastrum simplex</i>				
<i>Pediastrum duplex</i>				
<i>Scenedesmus acutus</i>				
<i>Scenedesmus longispina</i>				
<i>Scenedesmus quadricauda</i>				
<i>Sphaerocystis schroeterii</i>			1	2
<i>Spyrogira</i> sp.				
<i>Staurastrum</i> sp.		4	1	2
<i>Volvox aureus</i>				1

**Tabla 48.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; +=presencia)

	Puerto de Vallehermoso	La Cabezueta	Vega del Jabalón	La Serena
	E201	E211	E221	E 231
<b>Cianobacterias</b>				
<i>Anabaena</i> sp.				
<i>Aphanizomenon</i> cf. <i>gracile</i>				
<i>Geitlerinema</i> sp.				
<i>Gomphosphaeria</i> sp.			2	3
<i>Oscillatoria</i> cf. <i>redeckeii</i>				
<i>Oscillatoria</i> sp.				
<i>Planktothrix</i> cf. <i>agardhii</i> .			5	
<i>Pseudanabaena</i> sp.				
<i>Synechocystis aquatilis</i>				1
<b>Crifoficeas</b>				
<i>Dynobryon divergens</i>				
<b>Diatomeas</b>				
<i>Asterionella formosa</i>				
<i>Aulacoseira granulata</i>				
<i>Aulacoseira italica</i>	+			
<i>Cyclotella</i> sp.				
<i>Eunotia</i> sp.				
<i>Fragilaria acus</i>				
<i>Fragilaria capucina</i>				
<i>Fragilaria crotonensis</i>		3		
<i>Fragilaria ulna</i>				
<i>Melosira varians</i>				
<i>Navicula</i> sp.				
<i>Nitzschia acicularis</i>				
<i>Nitzschia palea</i>				
<i>Surirella</i> sp.				
<b>Euglenoficeas</b>				
<i>Colacium</i> sp.				
<b>Dinoflagelados</b>				
<i>Ceratium hirundinella</i>		3		
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>impatiens</i>				
<i>Peridinium</i> sp.				
<b>Criptoficeas</b>				
<i>Cryptomonas erosa</i>				
<i>Cryptomonas ovata</i>				
<b>Cloroficeas</b>				
<i>Actinastrum hantzschii</i>				
<i>Characium</i> cf. <i>starrii</i>				2
<i>Closteriopsis acicularis</i>				
<i>Coelastrum astroideum</i>				
<i>Coelastrum microporum</i>				
<i>Coelastrum reticulatum</i>				
<i>Cosmarium margaritatum</i>				
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>				
<i>Kirchneriella obesa</i>				
<i>Oocystis</i> sp.		4		
<i>Pandorina morum</i>				
<i>Pediastrum boryanum</i>				
<i>Pediastrum simplex</i>				
<i>Pediastrum duplex</i>				
<i>Scenedesmus acutus</i>				
<i>Scenedesmus longispina</i>				
<i>Scenedesmus quadricauda</i>				
<i>Sphaerocystis schroeterii</i>	+	2		1
<i>Spyrogira</i> sp.				
<i>Staurastrum</i> sp.				+
<i>Volvox aureus</i>				

**Tabla 48.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; +=presencia)

	La Serena	La Serena	La Serena	La Serena
	E 232	E 233	E 234	E 235
<b>Cianobacterias</b>				
<i>Anabaena</i> sp.			3	3
<i>Aphanizomenon</i> cf. <i>gracile</i>				
<i>Geitlerinema</i> sp.				
<i>Gomphosphaeria</i> sp.	3	2	3	3
<i>Oscillatoria</i> cf. <i>redeckei</i>				
<i>Oscillatoria</i> sp.				
<i>Planktothrix</i> cf. <i>agardhii</i> .				
<i>Pseudanabaena</i> sp.				
<i>Synechocystis</i> <i>aquatilis</i>	3	4	4	4
<b>Crisofíceas</b>				
<i>Dynobryon</i> <i>divergens</i>				
<b>Diatomeas</b>				
<i>Asterionella</i> <i>formosa</i>				2
<i>Aulacoseira</i> <i>granulata</i>				
<i>Aulacoseira</i> <i>italica</i>	1			
<i>Cyclotella</i> sp.		1	+	3
<i>Eunotia</i> sp.			+	
<i>Fragilaria</i> <i>acus</i>				
<i>Fragilaria</i> <i>capucina</i>				
<i>Fragilaria</i> <i>crotonensis</i>		+		
<i>Fragilaria</i> <i>ulna</i>				
<i>Melosira</i> <i>varians</i>				
<i>Navicula</i> sp.				
<i>Nitzschia</i> <i>acicularis</i>				
<i>Nitzschia</i> <i>palea</i>				
<i>Surirella</i> sp.				
<b>Euglenofíceas</b>				
<i>Colacium</i> sp.				
<b>Dinoflagelados</b>				
<i>Ceratium</i> <i>hirundinella</i>	2	2	2	2
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>impatiens</i>				
<i>Peridinium</i> sp.				
<b>Criptofíceas</b>				
<i>Cryptomonas</i> <i>erosa</i>				
<i>Cryptomonas</i> <i>ovata</i>				
<b>Clorofíceas</b>				
<i>Actinastrum</i> <i>hantzschii</i>				
<i>Characium</i> cf. <i>starrii</i>				
<i>Closteriopsis</i> <i>acicularis</i>				
<i>Coelastrum</i> <i>astroideum</i>				
<i>Coelastrum</i> <i>microporum</i>				
<i>Coelastrum</i> <i>reticulatum</i>				
<i>Cosmarium</i> <i>margaritatum</i>				
<i>Dictyosphaerium</i> <i>pulchellum</i>				
<i>Kirchneriella</i> <i>obesa</i>				
<i>Oocystis</i> sp.				
<i>Pandorina</i> <i>morum</i>				
<i>Pediastrum</i> <i>boryanum</i>				
<i>Pediastrum</i> <i>simplex</i>				
<i>Pediastrum</i> <i>duplex</i>				
<i>Scenedesmus</i> <i>acutus</i>				
<i>Scenedesmus</i> <i>longispina</i>				
<i>Scenedesmus</i> <i>quadricauda</i>				
<i>Sphaerocystis</i> <i>schroeterii</i>	2		1	
<i>Spyrogira</i> sp.				
<i>Staurastrum</i> sp.		1		
<i>Volvox</i> <i>aureus</i>				

**Tabla 48.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; +=presencia)

	Zújar	Zújar	Los Molinos	Alange
	E241	E242	E251	E261
<b>Cianobacterias</b>				
<i>Anabaena</i> sp.	1	1		3
<i>Aphanizomenon</i> cf. <i>gracile</i>				3
<i>Geitlerinema</i> sp.				
<i>Gomphosphaeria</i> sp.	3	1		
<i>Oscillatoria</i> cf. <i>redeckei</i>				
<i>Oscillatoria</i> sp.				2
<i>Planktothrix</i> cf. <i>agardhii</i> .				
<i>Pseudanabaena</i> sp.				
<i>Synechocystis aquatilis</i>		3		
<b>Crisofíceas</b>				
<i>Dynobryon divergens</i>				
<b>Diatomeas</b>				
<i>Asterionella formosa</i>		+	+	1
<i>Aulacoseira granulata</i>		3		
<i>Aulacoseira italica</i>				3
<i>Cyclotella</i> sp.				2
<i>Eunotia</i> sp.		1		+
<i>Fragilaria acus</i>				
<i>Fragilaria capucina</i>				
<i>Fragilaria crotonensis</i>				
<i>Fragilaria ulna</i>				
<i>Melosira varians</i>		+		
<i>Navicula</i> sp.				
<i>Nitzschia acicularis</i>				
<i>Nitzschia palea</i>				
<i>Surirella</i> sp.		3		
<b>Euglenofíceas</b>				
<i>Colacium</i> sp.				
<b>Dinoflagelados</b>				
<i>Ceratium hirundinella</i>	5	3	+	3
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>impatiens</i>				
<i>Peridinium</i> sp.				
<b>Criptofíceas</b>				
<i>Cryptomonas erosa</i>				
<i>Cryptomonas ovata</i>				
<b>Clorofíceas</b>				
<i>Actinastrum hantzschii</i>				
<i>Characium</i> cf. <i>starrii</i>				
<i>Closteriopsis acicularis</i>			3	
<i>Coelastrum astroideum</i>				
<i>Coelastrum microporum</i>				+
<i>Coelastrum reticulatum</i>			2	1
<i>Cosmarium margaritatum</i>				
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>				
<i>Kirchneriella obesa</i>			+	
<i>Oocystis</i> sp.				2
<i>Pandorina morum</i>				
<i>Pediastrum boryanum</i>			1	2
<i>Pediastrum simplex</i>			+	2
<i>Pediastrum duplex</i>				1
<i>Scenedesmus acutus</i>				
<i>Scenedesmus longispina</i>				
<i>Scenedesmus quadricauda</i>				
<i>Sphaerocystis schroeterii</i>		1	1	3
<i>Spyrogira</i> sp.	+	+		
<i>Staurastrum</i> sp.		2	4	3
<i>Volvox aureus</i>				

**Tabla 48.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; +=presencia)

	Alange	Alange	Alange	Tentudia
	E262	E263	E264	E 271
<b>Cianobacterias</b>				
<i>Anabaena</i> sp.	3	5	3	
<i>Aphanizomenon</i> cf. <i>gracile</i>			3	
<i>Geitlerinema</i> sp.			1	
<i>Gomphosphaeria</i> sp.				1
<i>Oscillatoria</i> cf. <i>redeckeii</i>				
<i>Oscillatoria</i> sp.			3	
<i>Planktothrix</i> cf. <i>agardhii</i> .				
<i>Pseudanabaena</i> sp.				
<i>Synechocystis aquatilis</i>				
<b>Crifoficeas</b>				
<i>Dynobryon divergens</i>				
<b>Diatomeas</b>				
<i>Asterionella formosa</i>				
<i>Aulacoseira granulata</i>	3			
<i>Aulacoseira italica</i>		+	3	
<i>Cyclotella</i> sp.			2	
<i>Eunotia</i> sp.	+			
<i>Fragilaria acus</i>				
<i>Fragilaria capucina</i>				
<i>Fragilaria crotonensis</i>				
<i>Fragilaria ulna</i>				
<i>Melosira varians</i>				
<i>Navicula</i> sp.				
<i>Nitzschia acicularis</i>				
<i>Nitzschia palea</i>				
<i>Surirella</i> sp.			+	
<b>Euglenoficeas</b>				
<i>Colacium</i> sp.			1	3
<b>Dinoflagelados</b>				
<i>Ceratium hirundinella</i>	4	2	3	
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>impatiens</i>				
<i>Peridinium</i> sp.				2
<b>Criptoficeas</b>				
<i>Cryptomonas erosa</i>				
<i>Cryptomonas ovata</i>				
<b>Cloroficeas</b>				
<i>Actinastrum hantzschii</i>				
<i>Characium</i> cf. <i>starrii</i>		1		
<i>Closteriopsis acicularis</i>				
<i>Coelastrum astroideum</i>		2	2	
<i>Coelastrum microporum</i>				1
<i>Coelastrum reticulatum</i>			1	
<i>Cosmarium margaritatum</i>				+
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>				
<i>Kirchneriella obesa</i>				
<i>Oocystis</i> sp.		2		
<i>Pandorina morum</i>				
<i>Pediastrum boryanum</i>	+		+	5
<i>Pediastrum simplex</i>			+	
<i>Pediastrum duplex</i>			+	
<i>Scenedesmus acutus</i>				
<i>Scenedesmus longispina</i>				
<i>Scenedesmus quadricauda</i>				
<i>Sphaerocystis schroeterii</i>	4	2	3	2
<i>Spyrogira</i> sp.			1	
<i>Staurastrum</i> sp.	+	1	+	
<i>Volvox aureus</i>				

**Tabla 48.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; +=presencia)

	Chanza	Chanza	Chanza	Andévalo
	E281	E282	E283	E291
<b>Cianobacterias</b>				
<i>Anabaena</i> sp.		1	1	
<i>Aphanizomenon</i> cf. <i>gracile</i>				
<i>Geitlerinema</i> sp.			1	1
<i>Gomphosphaeria</i> sp.				
<i>Oscillatoria</i> cf. <i>redeckei</i>				
<i>Oscillatoria</i> sp.				
<i>Planktothrix</i> cf. <i>agardhii</i> .				
<i>Pseudanabaena</i> sp.				
<i>Synechocystis aquatilis</i>				
<b>Crisofíceas</b>				
<i>Dynobryon divergens</i>				
<b>Diatomeas</b>				
<i>Asterionella formosa</i>				
<i>Aulacoseira granulata</i>	3	3	3	
<i>Aulacoseira italica</i>				
<i>Cyclotella</i> sp.				
<i>Eunotia</i> sp.				
<i>Fragilaria acus</i>				
<i>Fragilaria capucina</i>				
<i>Fragilaria crotonensis</i>				
<i>Fragilaria ulna</i>				
<i>Melosira varians</i>				
<i>Navicula</i> sp.				
<i>Nitzschia acicularis</i>				
<i>Nitzschia palea</i>				
<i>Surirella</i> sp.				
<b>Euglenofíceas</b>			2	
<i>Colacium</i> sp.		2		2
<b>Dinoflagelados</b>				
<i>Ceratium hirundinella</i>	3	3	3	4
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>impatiens</i>				
<i>Peridinium</i> sp.				
<b>Criptofíceas</b>				
<i>Cryptomonas erosa</i>				
<i>Cryptomonas ovata</i>				
<b>Clorofíceas</b>				
<i>Actinastrum hantzschii</i>				
<i>Characium</i> cf. <i>starii</i>				
<i>Closteriopsis acicularis</i>	3	2	2	1
<i>Coelastrum astroideum</i>				
<i>Coelastrum microporum</i>				
<i>Coelastrum reticulatum</i>				
<i>Cosmarium margaritatum</i>				
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>				
<i>Kirchneriella obesa</i>				
<i>Oocystis</i> sp.				
<i>Pandorina morum</i>				
<i>Pediastrum boryanum</i>				
<i>Pediastrum simplex</i>	1		2	
<i>Pediastrum duplex</i>				
<i>Scenedesmus acutus</i>				
<i>Scenedesmus longispina</i>				
<i>Scenedesmus quadricauda</i>				
<i>Sphaerocystis schroeterii</i>	3	3	3	4
<i>Spyrogira</i> sp.				
<i>Staurastrum</i> sp.			+	+
<i>Volvox aureus</i>				

**Tabla 48.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; +=presencia)

	Andévalo	Andévalo	Jarrama	Corumbel Bajo
	E292	E293	E301	E311
<b>Cianobacterias</b>				
<i>Anabaena</i> sp.				4
<i>Aphanizomenon</i> cf. <i>gracile</i>				2
<i>Geitlerinema</i> sp.		+		
<i>Gomphosphaeria</i> sp.				2
<i>Oscillatoria</i> cf. <i>redeckei</i>	+			
<i>Oscillatoria</i> sp.				
<i>Planktothrix</i> cf. <i>agardhii</i> .				
<i>Pseudanabaena</i> sp.	+			
<i>Synechocystis aquatilis</i>				
<b>Crifoficeas</b>				
<i>Dynobryon divergens</i>		2		
<b>Diatomeas</b>				
<i>Asterionella formosa</i>				
<i>Aulacoseira granulata</i>	2			
<i>Aulacoseira italica</i>				
<i>Cyclotella</i> sp.				
<i>Eunotia</i> sp.				
<i>Fragilaria acus</i>				
<i>Fragilaria capucina</i>				
<i>Fragilaria crotonensis</i>				
<i>Fragilaria ulna</i>		3		
<i>Melosira varians</i>				
<i>Navicula</i> sp.	+			
<i>Nitzschia acicularis</i>	+	3		
<i>Nitzschia palea</i>		+		
<i>Surirella</i> sp.				
<b>Euglenoficeas</b>				
<i>Colacium</i> sp.	2			
<b>Dinoflagelados</b>				
<i>Ceratium hirundinella</i>	2	3	3	4
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>impatiens</i>				
<i>Peridinium</i> sp.				
<b>Criptoficeas</b>				
<i>Cryptomonas erosa</i>				
<i>Cryptomonas ovata</i>				
<b>Cloroficeas</b>				
<i>Actinastrum hantzschii</i>				
<i>Characium</i> cf. <i>starrii</i>				
<i>Closteriopsis acicularis</i>				
<i>Coelastrum astroideum</i>				
<i>Coelastrum microporum</i>				
<i>Coelastrum reticulatum</i>				+
<i>Cosmarium margaritatum</i>				
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>				
<i>Kirchneriella obesa</i>				
<i>Oocystis</i> sp.				
<i>Pandorina morum</i>				
<i>Pediastrum boryanum</i>				
<i>Pediastrum simplex</i>	+			2
<i>Pediastrum duplex</i>	+			
<i>Scenedesmus acutus</i>				
<i>Scenedesmus longispina</i>				
<i>Scenedesmus quadricauda</i>				
<i>Sphaerocystis schroeterii</i>	4	3	3	1
<i>Spyrogira</i> sp.				
<i>Staurastrum</i> sp.		1	4	2
<i>Volvox aureus</i>			2	

**Tabla 48.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana, Tinto, Odiel y Piedras. Invierno 2005.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; +=presencia)

	Piedras	Piedras	Los Machos
	E321	E322	E331
<b>Cianobacterias</b>			
<i>Anabaena</i> sp.	3	3	3
<i>Aphanizomenon</i> cf. <i>gracile</i>			3
<i>Geitlerinema</i> sp.			
<i>Gomphosphaeria</i> sp.	3	3	3
<i>Oscillatoria</i> cf. <i>redeckeii</i>			
<i>Oscillatoria</i> sp.			
<i>Planktothrix</i> cf. <i>agardhii</i>			
<i>Pseudanabaena</i> sp.			
<i>Synechocystis aquatilis</i>			
<b>Crifoficeas</b>			
<i>Dynobryon divergens</i>		1	
<b>Diatomeas</b>			
<i>Asterionella formosa</i>		2	
<i>Aulacoseira granulata</i>			
<i>Aulacoseira italica</i>	1	3	
<i>Cyclotella</i> sp.		3	
<i>Eunotia</i> sp.			
<i>Fragilaria acus</i>			
<i>Fragilaria capucina</i>			
<i>Fragilaria crotonensis</i>			
<i>Fragilaria ulna</i>			
<i>Melosira varians</i>		+	
<i>Navicula</i> sp.			
<i>Nitzschia acicularis</i>			
<i>Nitzschia palea</i>			
<i>Surirella</i> sp.			
<b>Euglenoficeas</b>			
<i>Colacium</i> sp.		3	
<b>Dinoflagelados</b>			
<i>Ceratium hirundinella</i>	4	3	2
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>impatiens</i>			
<i>Peridinium</i> sp.			
<b>Criptoficeas</b>			
<i>Cryptomonas erosa</i>			
<i>Cryptomonas ovata</i>			
<b>Cloroficeas</b>			
<i>Actinastrum hantzschii</i>			+
<i>Characium</i> cf. <i>starrii</i>			2
<i>Closteriopsis acicularis</i>			2
<i>Coelastrum astroideum</i>			
<i>Coelastrum microporum</i>			
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1	
<i>Cosmarium margaritatum</i>			
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	1	3	
<i>Kirchneriella obesa</i>			+
<i>Oocystis</i> sp.		2	
<i>Pandorina morum</i>		+	
<i>Pediastrum boryanum</i>			
<i>Pediastrum simplex</i>			
<i>Pediastrum duplex</i>			
<i>Scenedesmus acutus</i>			
<i>Scenedesmus longispina</i>			
<i>Scenedesmus quadricauda</i>		+	
<i>Sphaerocystis schroeterii</i>	3	3	3
<i>Spyrogira</i> sp.			
<i>Staurastrum</i> sp.			
<i>Volvox aureus</i>			



**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	Gasset	Gasset	Torre de Abraham	Torre de Abraham	Torre de Abraham
	E011	E012	E021	E022	E023
<b>Cianobacterias</b>					
<i>Anabaena aphanizomenoides</i> (20 cél.)	98	230			
<i>Anabaena planctonica</i> (20 cél.)	11	10			
<i>Anabaena</i> sp. (20 cél.)					
<i>Anabaena spiroides</i> (20 cél.)					
<i>Anabaenopsis elenkenii</i> (20 cél.)					
<i>Anabaenopsis</i> sp. (20 cél.)					
<i>Aphanizomenon cf. gracile</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon</i> sp. (100 µm)					
<i>Aphanocapsa holsatica</i>			1.617	1.653	1.461
<i>Aphanothece clathrata</i>					
<i>Aphanothece</i> sp.					
<i>Chroococcus minutus</i>	11		31		
<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (100 µm)					
<i>Limnothrix</i> sp. (50 µm)	27		5		
<i>Merismopedia cf. trolleri</i>					
<i>Merismopedia insignis</i>					
<i>Merismopedia tenuissima</i>		306			167
<i>Microcystis aeruginosa</i>			2.765	505	991
<i>Microcystis flos-aquae</i>					
<i>Microcystis smithii</i>				689	
<i>Microcystis wesenbergii</i>					
<i>Oscillatoria</i> sp. (100 µm)					10
<i>Planktohyngbya</i> sp. (50 µm)		67			
<i>Planktothrix agardhii</i> (50 µm)					
<i>Planktothrix</i> sp. (50 µm)					
<i>Pseudanabaena acicularis</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena cf. catenata</i> (100 µm)					
<i>Pseudanabaena raphidioides</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena</i> sp. (100 µm)	93	143			
<i>Raphidiopsis mediterranea</i>					
<i>Snowella</i> sp.					
<i>Spirulina</i> sp.					
<i>Synechocystis aquatilis</i>					
<i>Woronichinia naegeliana</i>			6.026	459	626
<b>Crisoficeas</b>					
<i>Chrysochromulina parva</i>	175	124	99	197	47
cf. <i>Conradiella</i> sp.					
<i>Dinobryon bavaricum</i>					
<i>Dinobryon cf. Behningii</i>					
<i>Dinobryon divergens</i>					
Flagelados spp.					
<i>Kephyrion cf. hemisphaericum</i>					
<i>Lagynium ampullaceum</i>					
<i>Mallomonas caudata</i>					
<i>Mallomonas maiorensis</i>					
<i>Mallomonas</i> sp.	22	19	5		
<i>Mallomonas tonsurata</i>					
<i>Microglena cf. butcheri</i>					
<i>Ochromonas</i> sp.			47		
<i>Pseudopedinella</i> sp.	27		5		
<i>Stokesiella epipyxis</i>					
cf. <i>Syncrypta</i> sp.					
<i>Synura</i> sp.					
<i>Synura uvella</i>					

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	Gasset	Gasset	Torre de Abraham	Torre de Abraham	Torre de Abraham
	E011	E012	E021	E022	E023
<b>Diatomeas</b>					
<i>Achnanthes</i> sp.					
<i>Actinocyclus normanii</i>					
<i>Amphora</i> sp.					
<i>Asterionella formosa</i>					
<i>Aulacoseira granulata</i>	3.520	4.419	31	14	
<i>Aulacoseira italica</i>					
<i>Chaetoceros muellerii</i>					
<i>Cyclotella ocellata</i>					
<i>Cyclotella</i> sp.	137	143	569	1.019	610
<i>Diatoma</i> sp.					
<i>Fragilaria crotonensis</i>					
<i>Fragilaria</i> sp.					
<i>Fragilaria ulna</i>					
<i>Fragilaria ulna</i> var. <i>acus</i>					
<i>Gomphonema</i> sp.					
<i>Melosira varians</i>					
<i>Navicula</i> sp.					
<i>Nitzschia acicularis</i>					
<i>Nitzschia palea</i>					
<i>Nitzschia reversis</i>					
<i>Nitzschia</i> sp.			5		
<i>Stephanodiscus</i> sp.					
<i>Tabellaria fenestrata</i>					
<b>Xantoficeas</b>					
<i>Pseudostaurastrum lobulatum</i>					
<i>Tetraplekton torsum</i>					
<i>Tetraplektron tribulus</i>					
<b>Euglenoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.				14	
<i>Euglena acus</i>	5				
<i>Euglena</i> cf. <i>variabilis</i>	11				
<i>Euglena</i> sp.		19		5	10
<i>Euglena viridis</i>					
<i>Phacus caudatus</i>					
<i>Phacus longicauda</i>					
<i>Phacus orbicularis</i>					
<i>Phacus</i> sp.		10			
<i>Strombomonas</i> sp.		10			
<i>Trachelomonas hispida</i>					
<i>Trachelomonas robusta</i>					
<i>Trachelomonas</i> sp.	5		5		
<i>Trachelomonas varians</i>					
<i>Trachelomonas volvocina</i>					
<b>Dinoflagelados</b>					
<i>Ceratium hirundinella</i>	5	10	5	14	1
<i>Katodinium</i> cf. <i>schilleri</i>					
<i>Katodinium</i> sp.					
Dinoflagelada indet. sp.1					
<i>Gymnodinium aeruginosum</i>					
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>austriacum</i>					
<i>Gymnodinium hiemale</i>			52	83	63
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>miratum</i>			5	69	37
<i>Gymnodinium helveticum</i>					
<i>Gymnodinium</i> sp.					
<i>Peridinium cinctum</i>					
<i>Peridinium</i> sp.					
<i>Peridinium umbonatum</i>					
<i>Woloszynskia</i> sp.	5		5	5	5

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	Gasset	Gasset	Torre de Abraham	Torre de Abraham	Torre de Abraham
	E011	E012	E021	E022	E023
<b>Criptofíceas</b>					
<i>Chroomonas acuta</i>					
<i>Chroomonas sp.</i>					
<i>Cryptomonas erosa</i>	11		5	18	10
<i>Cryptomonas marssonii</i>	60	134	31	46	31
<i>Cryptomonas ovata</i>	16	19	10	9	10
<i>Cryptomonas rostratiformis</i>					
<i>Cryptomonas sp.</i>					
Flagelados spp.					
<i>Katablepharis ovalis</i>	66	29	10	28	
<i>Rhodomonas minuta</i>	525	306	303	220	104
<b>Clorofíceas</b>					
<i>Actinastrum hanzschii</i>					
<i>Ankyra ancora</i>					
<i>Ankyra lanceolata</i>					
<i>Botryococcus braunii</i>					
<i>Carteria sp.</i>	60	96		9	10
<i>Chloronomala palmelloides</i>					
<i>Chlamydomonas spp.</i>	49	143		73	26
<i>Chlorogonium sp.</i>					
<i>Choricystis chodatii</i>	33	115			
<i>Choricystis minor</i>			63	73	42
<i>Closteriopsis acicularis</i>					
<i>Closteriopsis longissima</i>	27	10			
<i>Closterium aciculare</i>					
<i>Closterium cf. lunula</i>					
<i>Coccomonas sp.</i>					
<i>Coelastrum astroideum</i>					
<i>Coelastrum microporum</i>					
<i>Coelastrum polychordum</i>	339	306			
<i>Coelastrum reticulatum</i>					
<i>Coelastrum sp.</i>					
<i>Coenochloris cf. mucosa</i>					
<i>Coenochloris pyrenoidosa</i>					
<i>Cosmarium abbreviatum</i>					
<i>Cosmarium margaritifera</i>					
<i>Cosmarium phaseolus</i>					
<i>Cosmarium sp.</i>					
<i>Crucigenia quadrata</i>					
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	22	77		18	
<i>Crucigeniella crucifera</i>			250		
<i>Crucigeniella pulchra</i>					
<i>Crucigeniella sp.</i>					21
<i>Crucigeniella truncata</i>					
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>					
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	153	497			
<i>Eudorina elegans</i>					
<i>Golenkinia radiata</i>					
<i>Granulochloris sp.</i>					
<i>Hafniomonas sp.</i>					
<i>Kirchneriella contorta</i>		19			
<i>Korshikoviella sp.</i>					
<i>Lagerheimia ciliata</i>					
<i>Lagerheimia subsalsa</i>					
<i>Lobomonas sp.</i>					
<i>Micractinium pusillum</i>					
<i>Monorahidium tortile</i>					
<i>Monoraphidium arcuatum</i>					
<i>Monoraphidium circinale</i>			5		
<i>Monoraphidium contortum</i>	109	67	10	28	
<i>Monoraphidium dybowskii</i>					
<i>Monoraphidium griffithii</i>					
<i>Monoraphidium komarkovae</i>		19			
<i>Monoraphidium minutum</i>					
<i>Monoraphidium tortile</i>	16	29			

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	Gasset	Gasset	Torre de Abraham	Torre de Abraham	Torre de Abraham
	E011	E012	E021	E022	E023
<i>Mougeotia sp.</i>					
<i>Nephrochlamys subsolitaria</i>					
<i>Nephrocythium agardhianum</i>					
<i>Nephrocythium sp.</i>					
<i>Oocystis borgei</i>					
<i>Oocystis lacustris</i>		38		28	
<i>Oocystis marssonii</i>	49	19			
<i>Oocystis cf. parva</i>					
<i>Oocystis sp.</i>					
<i>Oonephris obesa</i>		57			
<i>Pandorina morum</i>					
<i>Paradoxia pelletieri</i>					
<i>Pediastrum boryanum</i>					
<i>Pediastrum duplex</i>					
<i>Pediastrum simplex</i>		153			
<i>Pediastrum tetras</i>					
<i>Phacotus sp.</i>					
<i>Planctonema lauterbornii</i>					
<i>Polytoma cordatum</i>					
<i>Polytoma sp.</i>	71	29	37	32	21
<i>Polytomella sp.</i>					
<i>Pseudosphaerocystis lacustris</i>					
<i>Pyramimonas sp.</i>					
<i>Quadricoccus ellipticus</i>					
<i>Quadrigula lacustris</i>	11	19	21		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>					
<i>Scenedesmus acutus</i>					
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>	22				
<i>Scenedesmus brevispina</i>					
<i>Scenedesmus ecornis</i>					
<i>Scenedesmus insignis</i>					
<i>Scenedesmus intermedius</i>					
<i>Scenedesmus linearis</i>					
<i>Scenedesmus magnus</i>					
<i>Scenedesmus obtusus</i>					
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	33	38			21
<i>Scenedesmus quadrispina</i>					
<i>Scenedesmus smithii</i>					
<i>Scenedesmus spinosus</i>					42
<i>Schroederia indica</i>					
<i>Schroederia setigera</i>					
<i>Schroederia spiroides</i>					
<i>Siderocelis sp.</i>		86			
<i>Sphaerellopsis sp.</i>					
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>					
<i>Sphaerocystis sp.</i>					
<i>Spirogyra sp.</i>					
<i>Staurastrum messikomeri</i>					
<i>Staurastrum sp.</i>					
<i>Tetraedron caudatum</i>					
<i>Tetraedron minimum</i>					
<i>Tetraedron regulare</i>					
<i>Tetraedron triangulare</i>					
<i>Tetraedron trigonum</i>					
<i>Tetraselmis cordiformis</i>					
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>					
<i>Tetrastrum triangulare</i>					
<i>Treubaria crassispina</i>					
<i>Treubaria schmidlei</i>					
<i>Volvox aureus</i>					
<i>Willea wilhemii</i>					
<b>TOTAL (cél/ml)</b>	5.826	7.815	12.026	5.307	4.368

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	Gargáligas	Cubilar	Cancho del Fresno	Ruecas	Sierra Brava
	E031	E041	E051	E61	E071
<b>Cianobacterias</b>					
<i>Anabaena aphanizomenoides</i> (20 cél.)					
<i>Anabaena planctonica</i> (20 cél.)		33			
<i>Anabaena</i> sp. (20 cél.)					
<i>Anabaena spiroides</i> (20 cél.)				13	35
<i>Anabaenopsis elenkenii</i> (20 cél.)					
<i>Anabaenopsis</i> sp. (20 cél.)					
<i>Aphanizomenon cf. gracile</i> (100 µm)					73
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon</i> sp. (100 µm)					
<i>Aphanocapsa holsatica</i>		273			
<i>Aphanothece clathrata</i>					
<i>Aphanothece</i> sp.					
<i>Chroococcus minutus</i>			77		
<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (100 µm)					
<i>Limnothrix</i> sp. (50 µm)					
<i>Merismopedia cf. trolleri</i>					
<i>Merismopedia insignis</i>					
<i>Merismopedia tenuissima</i>			2.495		
<i>Microcystis aeruginosa</i>	184	219		85	140
<i>Microcystis flos-aquae</i>					
<i>Microcystis smithii</i>					
<i>Microcystis wesenbergii</i>					
<i>Oscillatoria</i> sp. (100 µm)					
<i>Planktolyngbya</i> sp. (50 µm)					
<i>Planktothrix agardhii</i> (50 µm)					
<i>Planktothrix</i> sp. (50 µm)					
<i>Pseudanabaena acicularis</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena cf. catenata</i> (100 µm)					
<i>Pseudanabaena raphidioides</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena</i> sp. (100 µm)					
<i>Raphidiopsis mediterranea</i>					
<i>Snowella</i> sp.					
<i>Spirulina</i> sp.					
<i>Synechocystis aquatilis</i>					
<i>Woronichinia naegeliana</i>	1.653	328			1.750
<b>Crisoficeas</b>					
<i>Chrysochromulina parva</i>	110	16		26	35
cf. <i>Conradiella</i> sp.					
<i>Dinobryon bavaricum</i>					
<i>Dinobryon cf. Behningii</i>					
<i>Dinobryon divergens</i>					
Flagelados spp.			92		
<i>Kephyrion cf. hemisphaericum</i>					
<i>Lagynium ampullaceum</i>	14				
<i>Mallomonas caudata</i>					189
<i>Mallomonas maiorensis</i>					
<i>Mallomonas</i> sp.	5				
<i>Mallomonas tonsurata</i>					
<i>Microglena cf. butcheri</i>					
<i>Ochromonas</i> sp.					
<i>Pseudopedinella</i> sp.	14				
<i>Stokesiella epipyxis</i>					
cf. <i>Syncrypta</i> sp.					
<i>Synura</i> sp.					
<i>Synura uvella</i>					

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	Gargáligas	Cubilar	Cancho del Fresno	Ruecas	Sierra Brava
	E031	E041	E051	E61	E071
<b>Diatomeas</b>					
<i>Achnanthes</i> sp.					
<i>Actinocyclus normanii</i>					
<i>Amphora</i> sp.					
<i>Asterionella formosa</i>					7
<i>Aulacoseira granulata</i>		11			14
<i>Aulacoseira italica</i>					
<i>Chaetoceros muellerii</i>					
<i>Cyclotella ocellata</i>					
<i>Cyclotella</i> sp.	477	44	65	123	497
<i>Diatoma</i> sp.					
<i>Fragilaria crotonensis</i>		82		13	
<i>Fragilaria</i> sp.					
<i>Fragilaria ulna</i>					
<i>Fragilaria ulna</i> var. <i>acus</i>					
<i>Gomphonema</i> sp.					
<i>Melosira varians</i>					
<i>Navicula</i> sp.					
<i>Nitzschia acicularis</i>					
<i>Nitzschia palea</i>					
<i>Nitzschia reversis</i>					
<i>Nitzschia</i> sp.	9				7
<i>Stephanodiscus</i> sp.					
<i>Tabellaria fenestrata</i>					
<b>Xantoficeas</b>					
<i>Pseudostaurastrum lobulatum</i>					
<i>Tetraplektion torsum</i>					
<i>Tetraplektron tribulus</i>					
<b>Euglenoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.		27			
<i>Euglena acus</i>					
<i>Euglena</i> cf. <i>variabilis</i>					
<i>Euglena</i> sp.					
<i>Euglena viridis</i>					
<i>Phacus caudatus</i>					
<i>Phacus longicauda</i>					
<i>Phacus orbicularis</i>					
<i>Phacus</i> sp.					
<i>Strombomonas</i> sp.					
<i>Trachelomonas hispida</i>					
<i>Trachelomonas robusta</i>					
<i>Trachelomonas</i> sp.					7
<i>Trachelomonas varians</i>		109			
<i>Trachelomonas volvocina</i>					
<b>Dinoflagelados</b>					
<i>Ceratium hirundinella</i>		5		4	7
<i>Katodinium</i> cf. <i>schilleri</i>					
<i>Katodinium</i> sp.	5				
Dinoflagelada indet. sp.1					
<i>Gymnodinium aeruginosum</i>					
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>austriacum</i>					
<i>Gymnodinium hiemale</i>	14	5	42		7
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>miratrum</i>			8		
<i>Gymnodinium helveticum</i>					
<i>Gymnodinium</i> sp.					
<i>Peridinium cinctum</i>					
<i>Peridinium</i> sp.					
<i>Peridinium umbonatum</i>					
<i>Woloszynskia</i> sp.			4		

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	Gargáligas	Cubilar	Cancho del Fresno	Ruecas	Sierra Brava
	E031	E041	E051	E61	E071
<b>Criptofíceas</b>					
<i>Chroomonas acuta</i>					21
<i>Chroomonas sp.</i>					
<i>Cryptomonas erosa</i>	46		4		7
<i>Cryptomonas marssonii</i>	69	5	19	30	56
<i>Cryptomonas ovata</i>	9				
<i>Cryptomonas rostratiformis</i>					
<i>Cryptomonas sp.</i>					
Flagelados spp.					
<i>Katablepharis ovalis</i>	28				56
<i>Rhodomonas minuta</i>	83	339	8	47	301
<b>Clorofíceas</b>					
<i>Actinastrum hanzschii</i>					
<i>Ankyra ancora</i>		11			
<i>Ankyra lanceolata</i>		104			
<i>Botryococcus braunii</i>					
<i>Carteria sp.</i>					
<i>Chloronomala palmelloides</i>					
<i>Chlamydomonas spp.</i>	14				70
<i>Chlorogonium sp.</i>					
<i>Choricystis chodatii</i>	28				
<i>Choricystis minor</i>					
<i>Closteriopsis acicularis</i>		11		13	14
<i>Closteriopsis longissima</i>					
<i>Closterium aciculare</i>					
<i>Closterium cf. lunula</i>					
<i>Coccomonas sp.</i>					
<i>Coelastrum astroideum</i>					
<i>Coelastrum microporum</i>		44			
<i>Coelastrum polychordum</i>					
<i>Coelastrum reticulatum</i>	2.130				1.232
<i>Coelastrum sp.</i>					
<i>Coenochloris cf. mucosa</i>		2.755		493	
<i>Coenochloris pyrenoidosa</i>					
<i>Cosmarium abbreviatum</i>					
<i>Cosmarium margaritifera</i>					
<i>Cosmarium phaseolus</i>					
<i>Cosmarium sp.</i>					
<i>Crucigenia quadrata</i>					
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	18	219	367		
<i>Crucigeniella crucifera</i>				34	84
<i>Crucigeniella pulchra</i>					
<i>Crucigeniella sp.</i>					
<i>Crucigeniella truncata</i>					
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>					
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>		87			
<i>Eudorina elegans</i>					
<i>Golenkinia radiata</i>					
<i>Granulochloris sp.</i>					
<i>Hafniomonas sp.</i>					
<i>Kirchneriella contorta</i>	257	22			56
<i>Korshikoviella sp.</i>	5				
<i>Lagerheimia ciliata</i>					
<i>Lagerheimia subsalsa</i>					
<i>Lobomonas sp.</i>					
<i>Micractinium pusillum</i>					
<i>Monorahidium tortile</i>					35
<i>Monoraphidium arcuatum</i>					
<i>Monoraphidium circinale</i>				34	
<i>Monoraphidium contortum</i>	9				
<i>Monoraphidium dybowskii</i>		5			
<i>Monoraphidium griffithii</i>					
<i>Monoraphidium komarkovae</i>					
<i>Monoraphidium minutum</i>					
<i>Monoraphidium tortile</i>					

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	Gargáligas	Cubilar	Cancho del Fresno	Ruecas	Sierra Brava
	E031	E041	E051	E61	E071
<i>Mougeotia sp.</i>					
<i>Nephrochlamys subsolitaria</i>					
<i>Nephrocythium agardhianum</i>					
<i>Nephrocythium sp.</i>					
<i>Oocystis borgei</i>					
<i>Oocystis lacustris</i>	578		134	238	21
<i>Oocystis marssonii</i>	46				
<i>Oocystis cf. parva</i>					
<i>Oocystis sp.</i>		82			
<i>Oonephris obesa</i>					
<i>Pandorina morum</i>					
<i>Paradoxia pelletieri</i>					
<i>Pediastrum boryanum</i>					
<i>Pediastrum duplex</i>					
<i>Pediastrum simplex</i>	257				126
<i>Pediastrum tetras</i>					
<i>Phacotus sp.</i>	5				
<i>Planctonema lauterbornii</i>					
<i>Polytoma cordatum</i>					
<i>Polytoma sp.</i>	14			30	
<i>Polytomella sp.</i>					
<i>Pseudosphaerocystis lacustris</i>					28
<i>Pyramimonas sp.</i>					
<i>Quadricoccus ellipticus</i>					
<i>Quadrigula lacustris</i>	14	27	161	26	7
<i>Scenedesmus acuminatus</i>					
<i>Scenedesmus acutus</i>					
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>					
<i>Scenedesmus brevispina</i>					
<i>Scenedesmus ecornis</i>					
<i>Scenedesmus insignis</i>					
<i>Scenedesmus intermedius</i>					
<i>Scenedesmus linearis</i>					
<i>Scenedesmus magnus</i>					
<i>Scenedesmus obtusus</i>					
<i>Scenedesmus quadricauda</i>					
<i>Scenedesmus quadrispina</i>					
<i>Scenedesmus smithii</i>					
<i>Scenedesmus spinosus</i>					
<i>Schroederia indica</i>					
<i>Schroederia setigera</i>					28
<i>Schroederia spiroides</i>					
<i>Siderocelis sp.</i>					
<i>Sphaerellopsis sp.</i>					
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	55	1.509			
<i>Sphaerocystis sp.</i>					
<i>Spirogyra sp.</i>					
<i>Staurastrum messikomeri</i>					
<i>Staurastrum sp.</i>					
<i>Tetraedron caudatum</i>			115		
<i>Tetraedron minimum</i>					
<i>Tetraedron regulare</i>		5			
<i>Tetraedron triangulare</i>		27		9	
<i>Tetraedron trigonum</i>					
<i>Tetraselmis cordiformis</i>					
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>					
<i>Tetrastrum triangulare</i>		22			
<i>Treubaria crassispina</i>					
<i>Treubaria schmidlei</i>					
<i>Volvox aureus</i>					210
<i>Willea wilhemii</i>		22			
<b>TOTAL (cél/ml)</b>	<b>6.148</b>	<b>6.450</b>	<b>3.589</b>	<b>1.216</b>	<b>5.120</b>



**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	Sierra Brava	Cornalbo	Porserpina	El Boquerón	Horno Tejero
	E072	E081	E091	E101	E111
<b>Cianobacterias</b>					
<i>Anabaena aphanizomenoides</i> (20 cél.)					
<i>Anabaena planctonica</i> (20 cél.)	8		32	3	
<i>Anabaena</i> sp. (20 cél.)					3
<i>Anabaena spiroides</i> (20 cél.)	32				
<i>Anabaenopsis elenkenii</i> (20 cél.)					
<i>Anabaenopsis</i> sp. (20 cél.)					
<i>Aphanizomenon cf. gracile</i> (100 µm)			24		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i> (100 µm)	40				
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon</i> sp. (100 µm)					
<i>Aphanocapsa holsatica</i>	80				
<i>Aphanothece clathrata</i>					
<i>Aphanothece</i> sp.					
<i>Chroococcus minutus</i>	32	71	191		
<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (100 µm)					
<i>Limnothrix</i> sp. (50 µm)			8.417		
<i>Merismopedia cf. trolleri</i>					
<i>Merismopedia insignis</i>			23.402		
<i>Merismopedia tenuissima</i>				700	
<i>Microcystis aeruginosa</i>				287	
<i>Microcystis flos-aquae</i>					
<i>Microcystis smithii</i>					
<i>Microcystis wesenbergii</i>					
<i>Oscillatoria</i> sp. (100 µm)		13			
<i>Planktolyngbya</i> sp. (50 µm)					
<i>Planktothrix agardhii</i> (50 µm)					
<i>Planktothrix</i> sp. (50 µm)					
<i>Pseudanabaena acicularis</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena cf. catenata</i> (100 µm)			191		
<i>Pseudanabaena raphidioides</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena</i> sp. (100 µm)					
<i>Raphidiopsis mediterranea</i>					
<i>Snowella</i> sp.					
<i>Spirulina</i> sp.				80	
<i>Synechocystis aquatilis</i>					
<i>Woronichinia naegeliana</i>	199			344	64
<b>Crisoficeas</b>					
<i>Chrysochromulina parva</i>	48				
<i>cf. Conradiella</i> sp.		9			
<i>Dinobryon bavaricum</i>					16
<i>Dinobryon cf. Behningii</i>					
<i>Dinobryon divergens</i>					
Flagelados spp.	104	194		46	147
<i>Kephyrion cf. hemisphaericum</i>					
<i>Lagynium ampullaceum</i>					
<i>Mallomonas caudata</i>	108				
<i>Mallomonas maiorensis</i>					32
<i>Mallomonas</i> sp.		26	64		6
<i>Mallomonas tonsurata</i>					
<i>Microglena cf. butcheri</i>	4				
<i>Ochromonas</i> sp.					
<i>Pseudopedinella</i> sp.		26	48	3	
<i>Stokesiella epipyxis</i>					
<i>cf. Syncrypta</i> sp.					
<i>Synura</i> sp.					
<i>Synura uvella</i>				46	

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	Sierra Brava	Cornalbo	Porserpina	El Boquerón	Horno Tejero
	E072	E081	E091	E101	E111
<b>Diatomeas</b>					
<i>Achnanthes</i> sp.					
<i>Actinocyclus normanii</i>					
<i>Amphora</i> sp.					
<i>Asterionella formosa</i>	4				
<i>Aulacoseira granulata</i>	80				
<i>Aulacoseira italica</i>		71			
<i>Chaetoceros muellerii</i>					
<i>Cyclotella ocellata</i>					
<i>Cyclotella</i> sp.	399	2.057	2.264	141	434
<i>Diatoma</i> sp.			128		
<i>Fragilaria crotonensis</i>					
<i>Fragilaria</i> sp.					
<i>Fragilaria ulna</i>					
<i>Fragilaria ulna</i> var. <i>acus</i>			143		
<i>Gomphonema</i> sp.					
<i>Melosira varians</i>					
<i>Navicula</i> sp.					
<i>Nitzschia acicularis</i>					
<i>Nitzschia palea</i>					
<i>Nitzschia reversis</i>					
<i>Nitzschia</i> sp.			32	6	
<i>Stephanodiscus</i> sp.					
<i>Tabellaria fenestrata</i>					
<b>Xantoficeas</b>					
<i>Pseudostaurastrum lobulatum</i>		9	16		
<i>Tetraplekton torsum</i>					
<i>Tetraplektron tribulus</i>					
<b>Euglenoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.				14	
<i>Euglena acus</i>		18	16		
<i>Euglena</i> cf. <i>variabilis</i>					
<i>Euglena</i> sp.				9	3
<i>Euglena viridis</i>			16		
<i>Phacus caudatus</i>					
<i>Phacus longicauda</i>					
<i>Phacus orbicularis</i>					
<i>Phacus</i> sp.					
<i>Strombomonas</i> sp.					
<i>Trachelomonas hispida</i>		35			6
<i>Trachelomonas robusta</i>					
<i>Trachelomonas</i> sp.	12			3	
<i>Trachelomonas varians</i>					
<i>Trachelomonas volvocina</i>		97	16		
<b>Dinoflagelados</b>					
<i>Ceratium hirundinella</i>		9		3	3
<i>Katodinium</i> cf. <i>schilleri</i>					
<i>Katodinium</i> sp.					
Dinoflagelada indet. sp.1					
<i>Gymnodinium aeruginosum</i>					
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>austriacum</i>					
<i>Gymnodinium hiemale</i>				14	19
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>miratrum</i>					
<i>Gymnodinium helveticum</i>					
<i>Gymnodinium</i> sp.					
<i>Peridinium cinctum</i>					
<i>Peridinium</i> sp.					
<i>Peridinium umbonatum</i>			16		10
<i>Woloszynskia</i> sp.		9			

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	Sierra Brava	Cornalbo	Porserpina	El Boquerón	Horno Tejero
	E072	E081	E091	E101	E111
<b>Criptofíceas</b>					
<i>Chroomonas acuta</i>					
<i>Chroomonas</i> sp.				17	
<i>Cryptomonas erosa</i>					3
<i>Cryptomonas marssonii</i>	48	53		55	26
<i>Cryptomonas ovata</i>	4				6
<i>Cryptomonas rostratiformis</i>				3	
<i>Cryptomonas</i> sp.			48		
Flagelados spp.			590	66	
<i>Katablepharis ovalis</i>	16	71		224	57
<i>Rhodomonas minuta</i>	56	274		327	194
<b>Clorofíceas</b>					
<i>Actinastrum hanzschii</i>					
<i>Ankyra ancora</i>				26	
<i>Ankyra lanceolata</i>					
<i>Botryococcus braunii</i>					
<i>Carteria</i> sp.					
<i>Chloronomala palmelloides</i>					
<i>Chlamydomonas</i> spp.	16				
<i>Chlorogonium</i> sp.					
<i>Choricystis chodatii</i>		124	32		6
<i>Choricystis minor</i>					
<i>Closteriopsis acicularis</i>	4				
<i>Closteriopsis longissima</i>					
<i>Closterium aciculare</i>					
<i>Closterium cf. lunula</i>					
<i>Coccomonas</i> sp.					
<i>Coelastrum astroideum</i>					
<i>Coelastrum microporum</i>					
<i>Coelastrum polychordum</i>					
<i>Coelastrum reticulatum</i>		124			
<i>Coelastrum</i> sp.					
<i>Coenochloris cf. mucosa</i>					
<i>Coenochloris pyrenoidosa</i>					
<i>Cosmarium abbreviatum</i>					
<i>Cosmarium margaritifera</i>					
<i>Cosmarium phaseolus</i>					
<i>Cosmarium</i> sp.					
<i>Crucigenia quadrata</i>					
<i>Crucigenia tetrapedia</i>		2.331		103	13
<i>Crucigeniella crucifera</i>	128				
<i>Crucigeniella pulchra</i>					
<i>Crucigeniella</i> sp.					
<i>Crucigeniella truncata</i>		35			
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>					
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>					
<i>Eudorina elegans</i>					
<i>Golenkinia radiata</i>					
<i>Granulochloris</i> sp.					
<i>Hafniomonas</i> sp.			16	9	
<i>Kirchneriella contorta</i>				46	
<i>Korshikoviella</i> sp.					
<i>Lagerheimia ciliata</i>					
<i>Lagerheimia subsalsa</i>					
<i>Lobomonas</i> sp.				6	
<i>Micractinium pusillum</i>					
<i>Monorahidium tortile</i>	32				
<i>Monoraphidium arcuatum</i>					
<i>Monoraphidium circinale</i>		18	96		
<i>Monoraphidium contortum</i>		88		6	
<i>Monoraphidium dybowskii</i>				3	6
<i>Monoraphidium griffithii</i>					
<i>Monoraphidium komarkovae</i>					
<i>Monoraphidium minutum</i>					
<i>Monoraphidium tortile</i>					

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	Sierra Brava	Cornalbo	Porserpina	El Boquerón	Horno Tejero
	E072	E081	E091	E101	E111
<i>Mougeotia sp.</i>					
<i>Nephrochlamys subsolitaria</i>					77
<i>Nephrocythium agardhianum</i>					
<i>Nephrocythium sp.</i>					
<i>Oocystis borgei</i>					
<i>Oocystis lacustris</i>		168	128	57	153
<i>Oocystis marssonii</i>			462		
<i>Oocystis cf. parva</i>				6	
<i>Oocystis sp.</i>					
<i>Oonephris obesa</i>					
<i>Pandorina morum</i>					
<i>Paradoxia pelletieri</i>					
<i>Pediastrum boryanum</i>					
<i>Pediastrum duplex</i>					
<i>Pediastrum simplex</i>		141		46	
<i>Pediastrum tetras</i>		71			13
<i>Phacotus sp.</i>					
<i>Planctonema lauterbornii</i>					
<i>Polytoma cordatum</i>					
<i>Polytoma sp.</i>	8		48	20	
<i>Polytomella sp.</i>					
<i>Pseudosphaerocystis lacustris</i>				46	13
<i>Pyramimonas sp.</i>					
<i>Quadricoccus ellipticus</i>					
<i>Quadrigula lacustris</i>	20	627		43	13
<i>Scenedesmus acuminatus</i>		35	64		
<i>Scenedesmus acutus</i>					
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		35	64		
<i>Scenedesmus brevispina</i>				11	
<i>Scenedesmus ecornis</i>					
<i>Scenedesmus insignis</i>					
<i>Scenedesmus intermedius</i>					
<i>Scenedesmus linearis</i>	16				
<i>Scenedesmus magnus</i>					
<i>Scenedesmus obtusus</i>					
<i>Scenedesmus quadricauda</i>			191		
<i>Scenedesmus quadrispina</i>				6	
<i>Scenedesmus smithii</i>					
<i>Scenedesmus spinosus</i>			32		
<i>Schroederia indica</i>					
<i>Schroederia setigera</i>	16	97			3
<i>Schroederia spiroides</i>					
<i>Siderocelis sp.</i>			16		
<i>Sphaerellopsis sp.</i>					
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>					
<i>Sphaerocystis sp.</i>					
<i>Spirogyra sp.</i>					
<i>Staurastrum messikomeri</i>			16		
<i>Staurastrum sp.</i>					
<i>Tetraedron caudatum</i>		9		6	3
<i>Tetraedron minimum</i>		18	143		13
<i>Tetraedron regulare</i>					
<i>Tetraedron triangulare</i>		18		11	6
<i>Tetraedron trigonum</i>			16		
<i>Tetraselmis cordiformis</i>					
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	16				
<i>Tetrastrum triangulare</i>					
<i>Treubaria crassispina</i>					
<i>Treubaria schmidlei</i>					
<i>Volvox aureus</i>					
<i>Willea wilhemii</i>					
<b>TOTAL (cél/ml)</b>	1.527	6.979	36.977	2.841	1.349

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	Los Canchales	Los Canchales	Villar del Rey	Villar del Rey	Peñarroya
	E121	E122	E131	E132	E141
<b>Cianobacterias</b>					
<i>Anabaena aphanizomenoides</i> (20 cél.)					
<i>Anabaena planctonica</i> (20 cél.)	29	134	4	69	
<i>Anabaena</i> sp. (20 cél.)					
<i>Anabaena spiroides</i> (20 cél.)		172	4	14	
<i>Anabaenopsis elenkenii</i> (20 cél.)					
<i>Anabaenopsis</i> sp. (20 cél.)					
<i>Aphanizomenon cf. gracile</i> (100 µm)			2	14	2
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon</i> sp. (100 µm)	14				
<i>Aphanocapsa holsatica</i>			441	230	
<i>Aphanothece clathrata</i>					
<i>Aphanothece</i> sp.					
<i>Chroococcus minutus</i>					
<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (100 µm)					
<i>Limnothrix</i> sp. (50 µm)					
<i>Merismopedia cf. trolleri</i>					
<i>Merismopedia insignis</i>					
<i>Merismopedia tenuissima</i>		536			
<i>Microcystis aeruginosa</i>		2.870		230	
<i>Microcystis flos-aquae</i>					
<i>Microcystis smithii</i>					
<i>Microcystis wesenbergii</i>					
<i>Oscillatoria</i> sp. (100 µm)					5
<i>Planktolyngbya</i> sp. (50 µm)					
<i>Planktothrix agardhii</i> (50 µm)	29				
<i>Planktothrix</i> sp. (50 µm)					
<i>Pseudanabaena acicularis</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena cf. catenata</i> (100 µm)					
<i>Pseudanabaena raphidioides</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena</i> sp. (100 µm)					
<i>Raphidiopsis mediterranea</i>					
<i>Snowella</i> sp.					
<i>Spirulina</i> sp.					
<i>Synechocystis aquatilis</i>					3.405
<i>Woronichinia naegeliana</i>	6.456	5.739	971	1.102	
<b>Crisoficeas</b>					
<i>Chrysochromulina parva</i>			234	115	29
cf. <i>Conradiella</i> sp.					
<i>Dinobryon bavaricum</i>					
<i>Dinobryon cf. Behningii</i>					
<i>Dinobryon divergens</i>					923
Flagelados spp.			128	18	24
<i>Kephyrion cf. hemisphaericum</i>					
<i>Lagynium ampullaceum</i>					
<i>Mallomonas caudata</i>					
<i>Mallomonas maiorensis</i>					
<i>Mallomonas</i> sp.	43	38		9	
<i>Mallomonas tonsurata</i>					
<i>Microglena cf. butcheri</i>					
<i>Ochromonas</i> sp.					14
<i>Pseudopedinella</i> sp.					
<i>Stokesiella epipyxis</i>	143				
cf. <i>Syncrypta</i> sp.					
<i>Synura</i> sp.					
<i>Synura uvella</i>					

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	Los Canchales	Los Canchales	Villar del Rey	Villar del Rey	Peñarroya
	E121	E122	E131	E132	E141
<b>Diatomeas</b>					
<i>Achnanthes</i> sp.					
<i>Actinocyclus normanii</i>					
<i>Amphora</i> sp.					
<i>Asterionella formosa</i>					
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.133	4.649		37	10
<i>Aulacoseira italica</i>					
<i>Chaetoceros muellerii</i>					
<i>Cyclotella ocellata</i>					
<i>Cyclotella</i> sp.	43	57	808	588	1.239
<i>Diatoma</i> sp.					
<i>Fragilaria crotonensis</i>					62
<i>Fragilaria</i> sp.				9	
<i>Fragilaria ulna</i>					
<i>Fragilaria ulna</i> var. <i>acus</i>					10
<i>Gomphonema</i> sp.					
<i>Melosira varians</i>					
<i>Navicula</i> sp.					
<i>Nitzschia acicularis</i>					
<i>Nitzschia palea</i>					
<i>Nitzschia reversis</i>					
<i>Nitzschia</i> sp.					
<i>Stephanodiscus</i> sp.					
<i>Tabellaria fenestrata</i>					
<b>Xantoficeas</b>					
<i>Pseudostaurastrum lobulatum</i>					
<i>Tetraplekon torsum</i>				5	
<i>Tetraplektron tribulus</i>					
<b>Euglenoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.		19			
<i>Euglena acus</i>					
<i>Euglena</i> cf. <i>variabilis</i>					
<i>Euglena</i> sp.					
<i>Euglena viridis</i>	29	38			
<i>Phacus caudatus</i>	14	38			
<i>Phacus longicauda</i>					
<i>Phacus orbicularis</i>					
<i>Phacus</i> sp.					
<i>Strombomonas</i> sp.		38			
<i>Trachelomonas hispida</i>	14	536		9	
<i>Trachelomonas robusta</i>					
<i>Trachelomonas</i> sp.					
<i>Trachelomonas varians</i>					
<i>Trachelomonas volvocina</i>		77	4	5	
<b>Dinoflagelados</b>					
<i>Ceratium hirundinella</i>	14	153		5	
<i>Katodinium</i> cf. <i>schilleri</i>					
<i>Katodinium</i> sp.					
Dinoflagelada indet. sp.1					
<i>Gymnodinium aeruginosum</i>					
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>austriacum</i>					115
<i>Gymnodinium hiemale</i>			31	18	
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>miratrum</i>					
<i>Gymnodinium helveticum</i>					
<i>Gymnodinium</i> sp.					
<i>Peridinium cinctum</i>					
<i>Peridinium</i> sp.					
<i>Peridinium umbonatum</i>				5	53
<i>Woloszynskia</i> sp.			9		

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	Los Canchales	Los Canchales	Villar del Rey	Villar del Rey	Peñarroya
	E121	E122	E131	E132	E141
<b>Criptofíceas</b>					
<i>Chroomonas acuta</i>					
<i>Chroomonas</i> sp.					24
<i>Cryptomonas erosa</i>	29		4		
<i>Cryptomonas marssonii</i>	43	172	18	73	24
<i>Cryptomonas ovata</i>					
<i>Cryptomonas rostratiformis</i>					
<i>Cryptomonas</i> sp.					
Flagelados spp.					
<i>Katablepharis ovalis</i>			62	32	81
<i>Rhodomonas minuta</i>	1.119	210	411	491	38
<b>Clorofíceas</b>					
<i>Actinastrum hanzschii</i>					
<i>Ankyra ancora</i>					
<i>Ankyra lanceolata</i>					
<i>Botryococcus braunii</i>					
<i>Carteria</i> sp.					
<i>Chloronomala palmelloides</i>					
<i>Chlamydomonas</i> spp.	29			41	
<i>Chlorogonium</i> sp.	14				
<i>Choricystis chodatii</i>			44		
<i>Choricystis minor</i>					38
<i>Closteriopsis acicularis</i>			4	28	
<i>Closteriopsis longissima</i>	14	19			
<i>Closterium aciculare</i>					
<i>Closterium cf. lunula</i>					
<i>Coccomonas</i> sp.		134			
<i>Coelastrum astroideum</i>					
<i>Coelastrum microporum</i>					
<i>Coelastrum polychordum</i>					
<i>Coelastrum reticulatum</i>			565	978	
<i>Coelastrum</i> sp.					
<i>Coenochloris cf. mucosa</i>					
<i>Coenochloris pyrenoidosa</i>					
<i>Cosmarium abbreviatum</i>					
<i>Cosmarium margaritifera</i>					
<i>Cosmarium phaseolus</i>					
<i>Cosmarium</i> sp.			18	55	57
<i>Crucigenia quadrata</i>					
<i>Crucigenia tetrapedia</i>				152	19
<i>Crucigeniella crucifera</i>					
<i>Crucigeniella pulchra</i>			106	147	
<i>Crucigeniella</i> sp.					
<i>Crucigeniella truncata</i>					
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>					
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>					
<i>Eudorina elegans</i>					
<i>Golenkinia radiata</i>					
<i>Granulochloris</i> sp.	29				
<i>Hafniomonas</i> sp.					
<i>Kirchneriella contorta</i>					
<i>Korshikoviella</i> sp.					
<i>Lagerheimia ciliata</i>					
<i>Lagerheimia subsalsa</i>					
<i>Lobomonas</i> sp.			13	28	
<i>Micractinium pusillum</i>					
<i>Monorahidium tortile</i>					
<i>Monoraphidium arcuatum</i>		38	9	32	
<i>Monoraphidium circinale</i>			18	5	
<i>Monoraphidium contortum</i>			13		
<i>Monoraphidium dybowskii</i>			22	14	
<i>Monoraphidium griffithii</i>					
<i>Monoraphidium komarkovae</i>					
<i>Monoraphidium minutum</i>					
<i>Monoraphidium tortile</i>				55	

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	Los Canchales	Los Canchales	Villar del Rey	Villar del Rey	Peñarroya
	E121	E122	E131	E132	E141
<i>Mougeotia sp.</i>					
<i>Nephrochlamys subsolitaria</i>			221	211	
<i>Nephrocythium agardhianum</i>					
<i>Nephrocythium sp.</i>					
<i>Oocystis borgei</i>					
<i>Oocystis lacustris</i>		96			33
<i>Oocystis marssonii</i>					
<i>Oocystis cf. parva</i>			331	230	
<i>Oocystis sp.</i>					
<i>Oonephris obesa</i>					
<i>Pandorina morum</i>					
<i>Paradoxia pelletieri</i>					
<i>Pediastrum boryanum</i>					
<i>Pediastrum duplex</i>					
<i>Pediastrum simplex</i>	933	306		271	
<i>Pediastrum tetras</i>			22		
<i>Phacotus sp.</i>					
<i>Planctonema lauterbornii</i>					
<i>Polytoma cordatum</i>					
<i>Polytoma sp.</i>		19	9		
<i>Polytomella sp.</i>				9	
<i>Pseudosphaerocystis lacustris</i>					
<i>Pyramimonas sp.</i>				5	
<i>Quadricoccus ellipticus</i>					
<i>Quadrigula lacustris</i>	29		40	32	5
<i>Scenedesmus acuminatus</i>					
<i>Scenedesmus acutus</i>					
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>					
<i>Scenedesmus brevispina</i>					
<i>Scenedesmus ecornis</i>			618	230	
<i>Scenedesmus insignis</i>					
<i>Scenedesmus intermedius</i>					
<i>Scenedesmus linearis</i>					19
<i>Scenedesmus magnus</i>					
<i>Scenedesmus obtusus</i>					
<i>Scenedesmus quadricauda</i>					10
<i>Scenedesmus quadrispina</i>					
<i>Scenedesmus smithii</i>					
<i>Scenedesmus spinosus</i>					
<i>Schroederia indica</i>					
<i>Schroederia setigera</i>	29	38	13	37	
<i>Schroederia spiroides</i>					
<i>Siderocelis sp.</i>					
<i>Sphaerellopsis sp.</i>					
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>		459	547	826	
<i>Sphaerocystis sp.</i>					
<i>Spirogyra sp.</i>					
<i>Staurastrum messikomeri</i>					
<i>Staurastrum sp.</i>					
<i>Tetraedron caudatum</i>					
<i>Tetraedron minimum</i>					14
<i>Tetraedron regulare</i>					
<i>Tetraedron triangulare</i>			22	14	
<i>Tetraedron trigonum</i>					
<i>Tetraselmis cordiformis</i>					
<i>Tetrastrum staurigeniaeforme</i>					
<i>Tetrastrum triangulare</i>					
<i>Treubaria crassispina</i>					
<i>Treubaria schmidlei</i>					
<i>Volvox aureus</i>					
<i>Willea wilhemii</i>					
<b>TOTAL (cél/ml)</b>	10.230	16.586	5.768	6.473	6.253



**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	Peñarroya	El Vicario	El Vicario	Cijara	Cijara
	E142	E151	E152	E161	E162
<b>Cianobacterias</b>					
<i>Anabaena aphanizomenoides</i> (20 cél.)					
<i>Anabaena planctonica</i> (20 cél.)				11	36
<i>Anabaena</i> sp. (20 cél.)					
<i>Anabaena spiroides</i> (20 cél.)					
<i>Anabaenopsis elenkenii</i> (20 cél.)		2.477	1.435		
<i>Anabaenopsis</i> sp. (20 cél.)					
<i>Aphanizomenon cf. gracile</i> (100 µm)					7
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon</i> sp. (100 µm)					
<i>Aphanocapsa holsatica</i>					
<i>Aphanothece clathrata</i>					
<i>Aphanothece</i> sp.					
<i>Chroococcus minutus</i>				517	
<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (100 µm)					
<i>Limnothrix</i> sp. (50 µm)					
<i>Merismopedia cf. trolleri</i>					
<i>Merismopedia insignis</i>					
<i>Merismopedia tenuissima</i>					262
<i>Microcystis aeruginosa</i>		6.041	8.440		279
<i>Microcystis flos-aquae</i>					
<i>Microcystis smithii</i>					
<i>Microcystis wesenbergii</i>					
<i>Oscillatoria</i> sp. (100 µm)					
<i>Planktolyngbya</i> sp. (50 µm)					
<i>Planktothrix agardhii</i> (50 µm)		10.089	15.867	3	
<i>Planktothrix</i> sp. (50 µm)					
<i>Pseudanabaena acicularis</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena cf. catenata</i> (100 µm)		37.394	86.085		
<i>Pseudanabaena raphidioides</i> (50 µm)		6.585	43.043		
<i>Pseudanabaena</i> sp. (100 µm)					
<i>Raphidiopsis mediterranea</i>					
<i>Snowella</i> sp.					
<i>Spirulina</i> sp.					
<i>Synechocystis aquatilis</i>	184	1.450	16.204		
<i>Woronichinia naegeliana</i>					
<b>Crisoficeas</b>					
<i>Chrysochromulina parva</i>				52	498
cf. <i>Conradiella</i> sp.					
<i>Dinobryon bavaricum</i>					
<i>Dinobryon cf. Behningii</i>					
<i>Dinobryon divergens</i>	1.846				
Flagelados spp.	624				
<i>Kephyrion cf. hemisphaericum</i>	18				
<i>Lagynium ampullaceum</i>					
<i>Mallomonas caudata</i>					
<i>Mallomonas maiorensis</i>					
<i>Mallomonas</i> sp.		60	169	3	3
<i>Mallomonas tonsurata</i>					
<i>Microglena cf. butcheri</i>					
<i>Ochromonas</i> sp.				11	
<i>Pseudopedinella</i> sp.	18				
<i>Stokesiella epipyxis</i>					
cf. <i>Syncrypta</i> sp.					
<i>Synura</i> sp.					
<i>Synura uvella</i>					

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	Peñarroya	El Vicario	El Vicario	Cijara	Cijara
	E142	E151	E152	E161	E162
<b>Diatomeas</b>					
<i>Achnanthes sp.</i>		60			
<i>Actinocyclus normanii</i>					
<i>Amphora sp.</i>		242			
<i>Asterionella formosa</i>	14				
<i>Aulacoseira granulata</i>	14				13
<i>Aulacoseira italica</i>					
<i>Chaetoceros muellerii</i>		121	169		
<i>Cyclotella ocellata</i>					
<i>Cyclotella sp.</i>	670	1.027	506	253	233
<i>Diatoma sp.</i>					
<i>Fragilaria crotonensis</i>	119			287	
<i>Fragilaria sp.</i>		1.691	2.870		
<i>Fragilaria ulna</i>					
<i>Fragilaria ulna var. acus</i>	37				
<i>Gomphonema sp.</i>					
<i>Melosira varians</i>					
<i>Navicula sp.</i>					
<i>Nitzschia acicularis</i>					
<i>Nitzschia palea</i>					
<i>Nitzschia reversis</i>					
<i>Nitzschia sp.</i>	9				
<i>Stephanodiscus sp.</i>					
<i>Tabellaria fenestrata</i>					
<b>Xantoficeas</b>					
<i>Pseudostaurastrum lobulatum</i>					
<i>Tetraplekon torsum</i>					
<i>Tetraplektron tribulus</i>					
<b>Euglenoficeas</b>					
<i>Colacium sp.</i>					
<i>Euglena acus</i>					
<i>Euglena cf. variabilis</i>					
<i>Euglena sp.</i>	5		169		
<i>Euglena viridis</i>					
<i>Phacus caudatus</i>					
<i>Phacus longicauda</i>					
<i>Phacus orbicularis</i>					
<i>Phacus sp.</i>					
<i>Strombomonas sp.</i>					
<i>Trachelomonas hispida</i>					
<i>Trachelomonas robusta</i>					
<i>Trachelomonas sp.</i>					
<i>Trachelomonas varians</i>					
<i>Trachelomonas volvocina</i>					16
<b>Dinoflagelados</b>					
<i>Ceratium hirundinella</i>	5				10
<i>Katodinium cf. schilleri</i>					
<i>Katodinium sp.</i>					
Dinoflagelada indet. sp.1					
<i>Gymnodinium aeruginosum</i>					
<i>Gymnodinium cf. austriacum</i>	18				
<i>Gymnodinium hiemale</i>				72	187
<i>Gymnodinium cf. miratrum</i>					
<i>Gymnodinium helveticum</i>				6	
<i>Gymnodinium sp.</i>					
<i>Peridinium cinctum</i>					
<i>Peridinium sp.</i>		60	169		
<i>Peridinium umbonatum</i>	32			3	
<i>Woloszynskia sp.</i>					

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	Peñarroya	El Vicario	El Vicario	Cijara	Cijara
	E142	E151	E152	E161	E162
<b>Criptoficeas</b>					
<i>Chroomonas acuta</i>					
<i>Chroomonas sp.</i>		181	338		
<i>Cryptomonas erosa</i>				9	13
<i>Cryptomonas marssonii</i>	46			11	33
<i>Cryptomonas ovata</i>	110	2.960	5.570		
<i>Cryptomonas rostratiformis</i>					
<i>Cryptomonas sp.</i>					
Flagelados spp.					
<i>Katablepharis ovalis</i>	124	1.087	3.038	17	36
<i>Rhodomonas minuta</i>	179	121	169	224	285
<b>Cloroficeas</b>					
<i>Actinastrum hanzschii</i>			675		
<i>Ankyra ancora</i>				3	
<i>Ankyra lanceolata</i>					
<i>Botryococcus braunii</i>					
<i>Carteria sp.</i>		1.329	2.194		
<i>Chloronomala palmelloides</i>					
<i>Chlamydomonas spp.</i>	28	181	338		23
<i>Chlorogonium sp.</i>		242	844		
<i>Choricystis chodatii</i>					
<i>Choricystis minor</i>	165				
<i>Closteriopsis acicularis</i>					3
<i>Closteriopsis longissima</i>					
<i>Closterium aciculare</i>					
<i>Closterium cf. lunula</i>					
<i>Coccomonas sp.</i>					
<i>Coelastrum astroideum</i>	5				
<i>Coelastrum microporum</i>		846			
<i>Coelastrum polychordum</i>					
<i>Coelastrum reticulatum</i>					
<i>Coelastrum sp.</i>					
<i>Coenochloris cf. mucosa</i>					
<i>Coenochloris pyrenoidosa</i>					
<i>Cosmarium abbreviatum</i>					
<i>Cosmarium margaritifera</i>					
<i>Cosmarium phaseolus</i>					
<i>Cosmarium sp.</i>	83				
<i>Crucigenia quadrata</i>					39
<i>Crucigenia tetrapedia</i>					
<i>Crucigeniella crucifera</i>					
<i>Crucigeniella pulchra</i>					
<i>Crucigeniella sp.</i>					
<i>Crucigeniella truncata</i>					
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>					
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	55	362			
<i>Eudorina elegans</i>					
<i>Golenkinia radiata</i>					
<i>Granulochloris sp.</i>					
<i>Hafniomonas sp.</i>					
<i>Kirchneriella contorta</i>					
<i>Korshikoviella sp.</i>					
<i>Lagerheimia ciliata</i>	23		169		
<i>Lagerheimia subsalsa</i>					
<i>Lobomonas sp.</i>					
<i>Micractinium pusillum</i>					
<i>Monorahidium tortile</i>					
<i>Monoraphidium arcuatum</i>					7
<i>Monoraphidium circinale</i>					
<i>Monoraphidium contortum</i>		725	1.519		
<i>Monoraphidium dybowskii</i>	5		338	9	10
<i>Monoraphidium griffithii</i>					
<i>Monoraphidium komarkovae</i>		242	338		
<i>Monoraphidium minutum</i>					
<i>Monoraphidium tortile</i>	5				

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	Peñarroya	El Vicario	El Vicario	Cijara	Cijara
	E142	E151	E152	E161	E162
<i>Mougeotia sp.</i>					
<i>Nephrochlamys subsolitaria</i>	55	121			
<i>Nephrocythium agardhianum</i>					
<i>Nephrocythium sp.</i>					
<i>Oocystis borgei</i>					
<i>Oocystis lacustris</i>	64			11	26
<i>Oocystis marssonii</i>					
<i>Oocystis cf. parva</i>					
<i>Oocystis sp.</i>		302			
<i>Oonephris obesa</i>					
<i>Pandorina morum</i>					
<i>Paradoxia pelletieri</i>					
<i>Pediastrum boryanum</i>	73				
<i>Pediastrum duplex</i>					
<i>Pediastrum simplex</i>	37				49
<i>Pediastrum tetras</i>					
<i>Phacotus sp.</i>					46
<i>Planctonema lauterbornii</i>					
<i>Polytoma cordatum</i>					
<i>Polytoma sp.</i>		121	169		
<i>Polytomella sp.</i>				17	
<i>Pseudosphaerocystis lacustris</i>					13
<i>Pyramimonas sp.</i>					
<i>Quadricoccus ellipticus</i>					
<i>Quadrigula lacustris</i>	5			3	36
<i>Scenedesmus acuminatus</i>		967	2.026		
<i>Scenedesmus acutus</i>		6.283	14.010		
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>					
<i>Scenedesmus brevispina</i>					
<i>Scenedesmus ecornis</i>					
<i>Scenedesmus insignis</i>					
<i>Scenedesmus intermedius</i>					
<i>Scenedesmus linearis</i>	18				
<i>Scenedesmus magnus</i>					
<i>Scenedesmus obtusus</i>					
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	64				
<i>Scenedesmus quadrispina</i>					
<i>Scenedesmus smithii</i>					
<i>Scenedesmus spinosus</i>					
<i>Schroederia indica</i>					
<i>Schroederia setigera</i>		60	169		16
<i>Schroederia spiroides</i>					
<i>Siderocelis sp.</i>					
<i>Sphaerellopsis sp.</i>					
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>					
<i>Sphaerocystis sp.</i>					
<i>Spirogyra sp.</i>					
<i>Staurastrum messikomeri</i>					
<i>Staurastrum sp.</i>					
<i>Tetraedron caudatum</i>	5				
<i>Tetraedron minimum</i>	87	544	338		3
<i>Tetraedron regulare</i>					
<i>Tetraedron triangulare</i>					
<i>Tetraedron trigonum</i>					
<i>Tetraselmis cordiformis</i>	37				
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>					
<i>Tetrastrum triangulare</i>					
<i>Treubaria crassispina</i>					
<i>Treubaria schmidlei</i>					
<i>Volvox aureus</i>					
<i>Willea wilhemii</i>					
<b>TOTAL (cél/ml)</b>	<b>4.885</b>	<b>83.971</b>	<b>207.364</b>	<b>1.521</b>	<b>2.184</b>

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	Cijara	Cijara	Cijara	García de Sola	García de Sola
	E163	E164	E165	E171	E172
<b>Cianobacterias</b>					
<i>Anabaena aphanizomenoides</i> (20 cél.)					
<i>Anabaena planctonica</i> (20 cél.)			7.063		3
<i>Anabaena</i> sp. (20 cél.)					
<i>Anabaena spiroides</i> (20 cél.)	1.472	42		11	6
<i>Anabaenopsis elenkenii</i> (20 cél.)					
<i>Anabaenopsis</i> sp. (20 cél.)					
<i>Aphanizomenon cf. gracile</i> (100 µm)	15	51	62		4
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon</i> sp. (100 µm)					
<i>Aphanocapsa holsatica</i>				2.592	2.755
<i>Aphanothece clathrata</i>					
<i>Aphanothece</i> sp.					
<i>Chroococcus minutus</i>	41	91	12		
<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (100 µm)					
<i>Limnothrix</i> sp. (50 µm)					
<i>Merismopedia cf. trolleri</i>					
<i>Merismopedia insignis</i>					
<i>Merismopedia tenuissima</i>			377	977	46
<i>Microcystis aeruginosa</i>			118	222	29
<i>Microcystis flos-aquae</i>					
<i>Microcystis smithii</i>					
<i>Microcystis wesenbergii</i>			6		
<i>Oscillatoria</i> sp. (100 µm)					
<i>Planktolyngbya</i> sp. (50 µm)					
<i>Planktothrix agardhii</i> (50 µm)	127	112		11	
<i>Planktothrix</i> sp. (50 µm)					
<i>Pseudanabaena acicularis</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena cf. catenata</i> (100 µm)					
<i>Pseudanabaena raphidioides</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena</i> sp. (100 µm)					
<i>Raphidiopsis mediterranea</i>					
<i>Snowella</i> sp.					
<i>Spirulina</i> sp.					
<i>Synechocystis aquatilis</i>					287
<i>Woronichinia naegeliana</i>	59			74	57
<b>Crisoficeas</b>					
<i>Chrysochromulina parva</i>	168	190	159	141	181
cf. <i>Conradiella</i> sp.					
<i>Dinobryon bavaricum</i>					
<i>Dinobryon cf. Behningii</i>					
<i>Dinobryon divergens</i>					
Flagelados spp.				15	20
<i>Kephyrion cf. hemisphaericum</i>					
<i>Lagynium ampullaceum</i>					
<i>Mallomonas caudata</i>					
<i>Mallomonas maiorensis</i>					
<i>Mallomonas</i> sp.			9	4	
<i>Mallomonas tonsurata</i>					
<i>Microglena cf. butcheri</i>					
<i>Ochromonas</i> sp.	44	12	44		
<i>Pseudopedinella</i> sp.					3
<i>Stokesiella epiyxis</i>					
cf. <i>Syncrypta</i> sp.					
<i>Synura</i> sp.				4	
<i>Synura uvella</i>					

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	Cijara	Cijara	Cijara	García de Sola	García de Sola
	E163	E164	E165	E171	E172
<b>Diatomeas</b>					
<i>Achnanthes</i> sp.					
<i>Actinocyclus normanii</i>					
<i>Amphora</i> sp.					
<i>Asterionella formosa</i>					
<i>Aulacoseira granulata</i>	35	12	6		23
<i>Aulacoseira italica</i>				11	9
<i>Chaetoceros muellerii</i>					
<i>Cyclotella ocellata</i>					
<i>Cyclotella</i> sp.	386	314	132	537	298
<i>Diatoma</i> sp.					6
<i>Fragilaria crotonensis</i>	88		177	133	34
<i>Fragilaria</i> sp.					
<i>Fragilaria ulna</i>					
<i>Fragilaria ulna</i> var. <i>acus</i>		3			
<i>Gomphonema</i> sp.					
<i>Melosira varians</i>					
<i>Navicula</i> sp.					
<i>Nitzschia acicularis</i>					
<i>Nitzschia palea</i>					
<i>Nitzschia reversis</i>					
<i>Nitzschia</i> sp.					
<i>Stephanodiscus</i> sp.					
<i>Tabellaria fenestrata</i>					
<b>Xantoficeas</b>					
<i>Pseudostaurastrum lobulatum</i>					
<i>Tetraplekton torsum</i>					
<i>Tetraplektron tribulus</i>					
<b>Euglenoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.					
<i>Euglena acus</i>					
<i>Euglena</i> cf. <i>variabilis</i>					
<i>Euglena</i> sp.					
<i>Euglena viridis</i>					
<i>Phacus caudatus</i>					
<i>Phacus longicauda</i>					
<i>Phacus orbicularis</i>					
<i>Phacus</i> sp.					
<i>Strombomonas</i> sp.					
<i>Trachelomonas hispida</i>					
<i>Trachelomonas robusta</i>	3	6	24		
<i>Trachelomonas</i> sp.					
<i>Trachelomonas varians</i>					
<i>Trachelomonas volvocina</i>		6	47		
<b>Dinoflagelados</b>					
<i>Ceratium hirundinella</i>	3		9		
<i>Katodinium</i> cf. <i>schilleri</i>					
<i>Katodinium</i> sp.					
Dinoflagelada indet. sp.1	18				
<i>Gymnodinium aeruginosum</i>					6
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>austriacum</i>					
<i>Gymnodinium hiemale</i>	44	30	74	11	14
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>miratrum</i>					
<i>Gymnodinium helveticum</i>	6	3			
<i>Gymnodinium</i> sp.					
<i>Peridinium cinctum</i>					
<i>Peridinium</i> sp.					
<i>Peridinium umbonatum</i>	3		12	4	
<i>Woloszynskia</i> sp.					

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	Cijara	Cijara	Cijara	García de Sola	García de Sola
	E163	E164	E165	E171	E172
<b>Criptofíceas</b>					
<i>Chroomonas acuta</i>					
<i>Chroomonas</i> sp.					
<i>Cryptomonas erosa</i>		9	21	33	9
<i>Cryptomonas marssonii</i>	12	21	156	81	52
<i>Cryptomonas ovata</i>			26	22	20
<i>Cryptomonas rostratiformis</i>					
<i>Cryptomonas</i> sp.					
Flagelados spp.					
<i>Katablepharis ovalis</i>	26	9	6	22	32
<i>Rhodomonas minuta</i>	303	402	168	159	209
<b>Clorofíceas</b>					
<i>Actinastrum hanzschii</i>					
<i>Ankyra ancora</i>					3
<i>Ankyra lanceolata</i>					
<i>Botryococcus braunii</i>					
<i>Carteria</i> sp.					
<i>Chloronomala palmelloides</i>					
<i>Chlamydomonas</i> spp.		12		15	6
<i>Chlorogonium</i> sp.					
<i>Choricystis chodatii</i>	12				
<i>Choricystis minor</i>					
<i>Closteriopsis acicularis</i>			3		
<i>Closteriopsis longissima</i>					
<i>Closterium aciculare</i>					
<i>Closterium cf. lunula</i>					
<i>Coccomonas</i> sp.					
<i>Coelastrum astroideum</i>					
<i>Coelastrum microporum</i>					
<i>Coelastrum polychordum</i>					
<i>Coelastrum reticulatum</i>				222	517
<i>Coelastrum</i> sp.					
<i>Coenochloris cf. mucosa</i>					
<i>Coenochloris pyrenoidosa</i>					
<i>Cosmarium abbreviatum</i>					
<i>Cosmarium margaritifera</i>					
<i>Cosmarium phaseolus</i>					
<i>Cosmarium</i> sp.					
<i>Crucigenia quadrata</i>	12				
<i>Crucigenia tetrapedia</i>		60			
<i>Crucigeniella crucifera</i>					
<i>Crucigeniella pulchra</i>					
<i>Crucigeniella</i> sp.					
<i>Crucigeniella truncata</i>					
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>					
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>					
<i>Eudorina elegans</i>					20
<i>Golenkinia radiata</i>					
<i>Granulochloris</i> sp.					
<i>Hafniomonas</i> sp.					
<i>Kirchneriella contorta</i>					17
<i>Korshikoviella</i> sp.					
<i>Lagerheimia ciliata</i>					
<i>Lagerheimia subsalsa</i>					
<i>Lobomonas</i> sp.					
<i>Micractinium pusillum</i>					
<i>Monorahidium tortile</i>					
<i>Monoraphidium arcuatum</i>					
<i>Monoraphidium circinale</i>				7	
<i>Monoraphidium contortum</i>			6		
<i>Monoraphidium dybowskii</i>				4	3
<i>Monoraphidium griffithii</i>					
<i>Monoraphidium komarkovae</i>					
<i>Monoraphidium minutum</i>					
<i>Monoraphidium tortile</i>			6	4	

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	Cijara	Cijara	Cijara	García de Sola	García de Sola
	E163	E164	E165	E171	E172
<i>Mougeotia sp.</i>					
<i>Nephrochlamys subsolitaria</i>					6
<i>Nephrocythium agardhianum</i>					
<i>Nephrocythium sp.</i>					
<i>Oocystis borgei</i>					
<i>Oocystis lacustris</i>	18	33	29	30	46
<i>Oocystis marssonii</i>					
<i>Oocystis cf. parva</i>					
<i>Oocystis sp.</i>					
<i>Oonephris obesa</i>					
<i>Pandorina morum</i>					
<i>Paradoxia pelletieri</i>					
<i>Pediastrum boryanum</i>					
<i>Pediastrum duplex</i>					
<i>Pediastrum simplex</i>			35		92
<i>Pediastrum tetras</i>			12		
<i>Phacotus sp.</i>			44		
<i>Planctonema lauterbornii</i>					
<i>Polytoma cordatum</i>					
<i>Polytoma sp.</i>	38				
<i>Polytomella sp.</i>					
<i>Pseudosphaerocystis lacustris</i>		9			
<i>Pyramimonas sp.</i>					
<i>Quadricoccus ellipticus</i>					
<i>Quadrigula lacustris</i>	18	12	24	4	17
<i>Scenedesmus acuminatus</i>					
<i>Scenedesmus acutus</i>					
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>					
<i>Scenedesmus brevispina</i>					
<i>Scenedesmus ecornis</i>				15	29
<i>Scenedesmus insignis</i>					
<i>Scenedesmus intermedius</i>					
<i>Scenedesmus linearis</i>		12			
<i>Scenedesmus magnus</i>					
<i>Scenedesmus obtusus</i>					
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	6	12			
<i>Scenedesmus quadrispina</i>					
<i>Scenedesmus smithii</i>					
<i>Scenedesmus spinosus</i>					
<i>Schroederia indica</i>					
<i>Schroederia setigera</i>	9	15	3		11
<i>Schroederia spiroides</i>					
<i>Siderocelis sp.</i>					
<i>Sphaerellopsis sp.</i>					
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>		48		59	
<i>Sphaerocystis sp.</i>					
<i>Spirogyra sp.</i>					
<i>Staurastrum messikomeri</i>					
<i>Staurastrum sp.</i>					
<i>Tetraedron caudatum</i>				4	
<i>Tetraedron minimum</i>			6		
<i>Tetraedron regulare</i>					
<i>Tetraedron triangulare</i>					
<i>Tetraedron trigonum</i>					
<i>Tetraselmis cordiformis</i>					
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>					
<i>Tetrastrum triangulare</i>					
<i>Treubaria crassispina</i>					
<i>Treubaria schmidlei</i>					
<i>Volvox aureus</i>					
<i>Willea wilhemii</i>					
<b>TOTAL (cél/ml)</b>	2.964	1.528	8.873	5.428	4.868



**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	García de Sola	García de Sola	Orellana	Orellana	Orellana
	E173	E174	E181	E182	E183
<b>Cianobacterias</b>					
<i>Anabaena aphanizomenoides</i> (20 cél.)					
<i>Anabaena planctonica</i> (20 cél.)		100			14
<i>Anabaena</i> sp. (20 cél.)					
<i>Anabaena spiroides</i> (20 cél.)	10		9	6	
<i>Anabaenopsis elenkenii</i> (20 cél.)					
<i>Anabaenopsis</i> sp. (20 cél.)					
<i>Aphanizomenon cf. gracile</i> (100 µm)		5			
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon</i> sp. (100 µm)					3
<i>Aphanocapsa holsatica</i>	848	393	459	242	2.009
<i>Aphanothece clathrata</i>					
<i>Aphanothece</i> sp.					
<i>Chroococcus minutus</i>					
<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (100 µm)					
<i>Limnothrix</i> sp. (50 µm)					
<i>Merismopedia cf. trolleri</i>					
<i>Merismopedia insignis</i>					
<i>Merismopedia tenuissima</i>	279	713			
<i>Microcystis aeruginosa</i>	749	332	143	91	
<i>Microcystis flos-aquae</i>					
<i>Microcystis smithii</i>					
<i>Microcystis wesenbergii</i>		266			
<i>Oscillatoria</i> sp. (100 µm)					
<i>Planktolyngbya</i> sp. (50 µm)					
<i>Planktothrix agardhii</i> (50 µm)	5				
<i>Planktothrix</i> sp. (50 µm)					
<i>Pseudanabaena acicularis</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena cf. catenata</i> (100 µm)					
<i>Pseudanabaena raphidioides</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena</i> sp. (100 µm)					
<i>Raphidiopsis mediterranea</i>					
<i>Snowella</i> sp.					
<i>Spirulina</i> sp.					
<i>Synechocystis aquatilis</i>	2.775				
<i>Woronichinia naegeliana</i>	50	242	143	60	29
<b>Crisoficeas</b>					
<i>Chrysochromulina parva</i>	319		11	12	57
cf. <i>Conradiella</i> sp.					
<i>Dinobryon bavaricum</i>					
<i>Dinobryon cf. Behningii</i>		9			
<i>Dinobryon divergens</i>			11		
Flagelados spp.	55	24	34	48	261
<i>Kephyrion cf. hemisphaericum</i>					
<i>Lagynium ampullaceum</i>					
<i>Mallomonas caudata</i>					
<i>Mallomonas maiorensis</i>					
<i>Mallomonas</i> sp.	20			3	6
<i>Mallomonas tonsurata</i>					
<i>Microglena cf. butcheri</i>					
<i>Ochromonas</i> sp.					
<i>Pseudopedinella</i> sp.			6	6	6
<i>Stokesiella epipyxis</i>			201	48	
cf. <i>Syncrypta</i> sp.					
<i>Synura</i> sp.		24			
<i>Synura uvella</i>					

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	García de Sola	García de Sola	Orellana	Orellana	Orellana
	E173	E174	E181	E182	E183
<b>Diatomeas</b>					
<i>Achnanthes</i> sp.					
<i>Actinocyclus normanii</i>					
<i>Amphora</i> sp.					
<i>Asterionella formosa</i>			23		23
<i>Aulacoseira granulata</i>	35	365	23	24	49
<i>Aulacoseira italica</i>					
<i>Chaetoceros muellerii</i>					
<i>Cyclotella ocellata</i>			49	305	169
<i>Cyclotella</i> sp.	50	97			
<i>Diatoma</i> sp.			11		
<i>Fragilaria crotonensis</i>	399		402	181	57
<i>Fragilaria</i> sp.					
<i>Fragilaria ulna</i>					
<i>Fragilaria ulna</i> var. <i>acus</i>					
<i>Gomphonema</i> sp.					
<i>Melosira varians</i>					
<i>Navicula</i> sp.					
<i>Nitzschia acicularis</i>					3
<i>Nitzschia palea</i>					
<i>Nitzschia reversis</i>					
<i>Nitzschia</i> sp.					
<i>Stephanodiscus</i> sp.					
<i>Tabellaria fenestrata</i>					
<b>Xantoficeas</b>					
<i>Pseudostaurastrum lobulatum</i>					
<i>Tetraplekton torsum</i>					
<i>Tetraplektron tribulus</i>					
<b>Euglenoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.					
<i>Euglena acus</i>					
<i>Euglena</i> cf. <i>variabilis</i>					
<i>Euglena</i> sp.					
<i>Euglena viridis</i>	5				
<i>Phacus caudatus</i>					
<i>Phacus longicauda</i>					
<i>Phacus orbicularis</i>					
<i>Phacus</i> sp.					
<i>Strombomonas</i> sp.					
<i>Trachelomonas hispida</i>		48		3	
<i>Trachelomonas robusta</i>					
<i>Trachelomonas</i> sp.					
<i>Trachelomonas varians</i>					
<i>Trachelomonas volvocina</i>		12			3
<b>Dinoflagelados</b>					
<i>Ceratium hirundinella</i>	5		6	3	3
<i>Katodinium</i> cf. <i>schilleri</i>				15	9
<i>Katodinium</i> sp.					
Dinoflagelada indet. sp.1					
<i>Gymnodinium aeruginosum</i>			3		3
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>austriacum</i>					
<i>Gymnodinium hiemale</i>	5	9	6	12	11
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>miratrum</i>					
<i>Gymnodinium helveticum</i>					
<i>Gymnodinium</i> sp.					
<i>Peridinium cinctum</i>					
<i>Peridinium</i> sp.					9
<i>Peridinium umbonatum</i>					
<i>Woloszynskia</i> sp.					

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	García de Sola	García de Sola	Orellana	Orellana	Orellana
	E173	E174	E181	E182	E183
<b>Criptoficeas</b>					
<i>Chroomonas acuta</i>					
<i>Chroomonas sp.</i>			3	3	
<i>Cryptomonas erosa</i>	10	24	26	21	14
<i>Cryptomonas marssonii</i>	25	109	66	21	60
<i>Cryptomonas ovata</i>	5	15		3	6
<i>Cryptomonas rostratiformis</i>					
<i>Cryptomonas sp.</i>					
Flagelados spp.					
<i>Katablepharis ovalis</i>	40	6	9	15	32
<i>Rhodomonas minuta</i>	200	33	356	529	172
<b>Cloroficeas</b>					
<i>Actinastrum hanzschii</i>					
<i>Ankyra ancora</i>	10	3		3	
<i>Ankyra lanceolata</i>			6		
<i>Botryococcus braunii</i>					
<i>Carteria sp.</i>				3	
<i>Chloronomala palmelloides</i>					
<i>Chlamydomonas spp.</i>	5	3			17
<i>Chlorogonium sp.</i>	5				
<i>Choricystis chodatii</i>					
<i>Choricystis minor</i>					
<i>Closteriopsis acicularis</i>					
<i>Closteriopsis longissima</i>					
<i>Closterium aciculare</i>					
<i>Closterium cf. lunula</i>					
<i>Coccomonas sp.</i>					3
<i>Coelastrum astroideum</i>					
<i>Coelastrum microporum</i>					
<i>Coelastrum polychordum</i>					
<i>Coelastrum reticulatum</i>	240	148	23	199	
<i>Coelastrum sp.</i>					
<i>Coenochloris cf. mucosa</i>					
<i>Coenochloris pyrenoidosa</i>					
<i>Cosmarium abbreviatum</i>					
<i>Cosmarium margaritifera</i>					
<i>Cosmarium phaseolus</i>					
<i>Cosmarium sp.</i>					
<i>Crucigenia quadrata</i>					
<i>Crucigenia tetrapedia</i>		12	34	12	
<i>Crucigeniella crucifera</i>					
<i>Crucigeniella pulchra</i>					
<i>Crucigeniella sp.</i>					
<i>Crucigeniella truncata</i>					
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>					
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>					
<i>Eudorina elegans</i>	105				
<i>Golenkinia radiata</i>					
<i>Granulochloris sp.</i>					
<i>Hafniomonas sp.</i>					
<i>Kirchneriella contorta</i>	10	12			
<i>Korshikoviella sp.</i>					
<i>Lagerheimia ciliata</i>					
<i>Lagerheimia subsalsa</i>					
<i>Lobomonas sp.</i>					
<i>Micractinium pusillum</i>					
<i>Monorahidium tortile</i>					
<i>Monoraphidium arcuatum</i>					3
<i>Monoraphidium circinale</i>					
<i>Monoraphidium contortum</i>					
<i>Monoraphidium dybowskii</i>				6	3
<i>Monoraphidium griffithii</i>					
<i>Monoraphidium komarkovae</i>					
<i>Monoraphidium minutum</i>					
<i>Monoraphidium tortile</i>					

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	García de Sola	García de Sola	Orellana	Orellana	Orellana
	E173	E174	E181	E182	E183
<i>Mougeotia sp.</i>					9
<i>Nephrochlamys subsolitaria</i>				12	11
<i>Nephrocythium agardhianum</i>					
<i>Nephrocythium sp.</i>					
<i>Oocystis borgei</i>					
<i>Oocystis lacustris</i>					17
<i>Oocystis marssonii</i>					
<i>Oocystis cf. parva</i>			11	42	
<i>Oocystis sp.</i>	60				
<i>Oonephris obesa</i>					
<i>Pandorina morum</i>					
<i>Paradoxia pelletieri</i>					
<i>Pediastrum boryanum</i>					
<i>Pediastrum duplex</i>					
<i>Pediastrum simplex</i>	20	48		36	60
<i>Pediastrum tetras</i>		12			
<i>Phacotus sp.</i>					
<i>Planctonema lauterbornii</i>					
<i>Polytoma cordatum</i>					
<i>Polytoma sp.</i>		9			
<i>Polytomella sp.</i>				6	
<i>Pseudosphaerocystis lacustris</i>					
<i>Pyramimonas sp.</i>					
<i>Quadricoccus ellipticus</i>					
<i>Quadrigula lacustris</i>		9		6	6
<i>Scenedesmus acuminatus</i>					
<i>Scenedesmus acutus</i>					
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>					
<i>Scenedesmus brevispina</i>					
<i>Scenedesmus ecornis</i>	40	12			
<i>Scenedesmus insignis</i>					
<i>Scenedesmus intermedius</i>					
<i>Scenedesmus linearis</i>					
<i>Scenedesmus magnus</i>					
<i>Scenedesmus obtusus</i>					
<i>Scenedesmus quadricauda</i>					
<i>Scenedesmus quadrispina</i>					
<i>Scenedesmus smithii</i>					
<i>Scenedesmus spinosus</i>	10				
<i>Schroederia indica</i>					
<i>Schroederia setigera</i>		3			6
<i>Schroederia spiroides</i>					
<i>Siderocelis sp.</i>					
<i>Sphaerellopsis sp.</i>					
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	40	36		24	
<i>Sphaerocystis sp.</i>					63
<i>Spirogyra sp.</i>					
<i>Staurastrum messikomeri</i>					
<i>Staurastrum sp.</i>					
<i>Tetraedron caudatum</i>					3
<i>Tetraedron minimum</i>		6			
<i>Tetraedron regulare</i>					
<i>Tetraedron triangulare</i>					
<i>Tetraedron trigonum</i>					
<i>Tetraselmis cordiformis</i>					
<i>Tetrastrum staurigeniaeforme</i>				12	
<i>Tetrastrum triangulare</i>					6
<i>Treubaria crassispina</i>					
<i>Treubaria schmidlei</i>					
<i>Volvox aureus</i>		453	17	45	
<i>Willea wilhemii</i>					
<b>TOTAL (cél/ml)</b>	<b>6.433</b>	<b>3.593</b>	<b>2.091</b>	<b>2.060</b>	<b>3.214</b>

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	Orellana	Montijo	Puerto de Vallehermoso	La Cabezuela	Vega del Jabalón
	E184	E191	E201	E211	E221
<b>Cianobacterias</b>					
<i>Anabaena aphanizomenoides</i> (20 cél.)				6	
<i>Anabaena planctonica</i> (20 cél.)	6	820			
<i>Anabaena</i> sp. (20 cél.)					
<i>Anabaena spiroides</i> (20 cél.)		518			
<i>Anabaenopsis elenkenii</i> (20 cél.)					
<i>Anabaenopsis</i> sp. (20 cél.)					
<i>Aphanizomenon cf. gracile</i> (100 µm)		173			10.761
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon</i> sp. (100 µm)					
<i>Aphanocapsa holsatica</i>	1.658				
<i>Aphanothece clathrata</i>					
<i>Aphanothece</i> sp.					
<i>Chroococcus minutus</i>					
<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (100 µm)					
<i>Limnothrix</i> sp. (50 µm)					
<i>Merismopedia cf. trolleri</i>					
<i>Merismopedia insignis</i>					
<i>Merismopedia tenuissima</i>	89	1.208	2.812	542	450
<i>Microcystis aeruginosa</i>	64				
<i>Microcystis flos-aquae</i>					
<i>Microcystis smithii</i>	32				
<i>Microcystis wesenbergii</i>					
<i>Oscillatoria</i> sp. (100 µm)					
<i>Planktohyngbya</i> sp. (50 µm)					703
<i>Planktothrix agardhii</i> (50 µm)					
<i>Planktothrix</i> sp. (50 µm)	5				
<i>Pseudanabaena acicularis</i> (50 µm)					535
<i>Pseudanabaena cf. catenata</i> (100 µm)					
<i>Pseudanabaena raphidioides</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena</i> sp. (100 µm)				3	4.783
<i>Raphidiopsis mediterranea</i>					
<i>Snowella</i> sp.					
<i>Spirulina</i> sp.					
<i>Synechocystis aquatilis</i>	1.594				
<i>Woronichinia naegeliana</i>					
<b>Crisoficeas</b>					
<i>Chrysochromulina parva</i>	48			71	
cf. <i>Conradiella</i> sp.					
<i>Dinobryon bavaricum</i>					
<i>Dinobryon cf. Behningii</i>					
<i>Dinobryon divergens</i>					
Flagelados spp.	99		86	162	506
<i>Kephyrion cf. hemisphaericum</i>					
<i>Lagynium ampullaceum</i>		43			
<i>Mallomonas caudata</i>					
<i>Mallomonas maiorensis</i>					
<i>Mallomonas</i> sp.	3	43		3	84
<i>Mallomonas tonsurata</i>					
<i>Microglena cf. butcheri</i>					
<i>Ochromonas</i> sp.					
<i>Pseudopedinella</i> sp.				9	
<i>Stokesiella epipyxis</i>	163				
cf. <i>Syncrypta</i> sp.					
<i>Synura</i> sp.	6				
<i>Synura uvella</i>					

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	Orellana	Montijo	Puerto de Vallehermoso	La Cabezuela	Vega del Jabalón
	E184	E191	E201	E211	E221
<b>Diatomeas</b>					
<i>Achnanthes</i> sp.					
<i>Actinocyclus normanii</i>		43			
<i>Amphora</i> sp.					
<i>Asterionella formosa</i>	19	86			
<i>Aulacoseira granulata</i>	38	5.480			
<i>Aulacoseira italica</i>					
<i>Chaetoceros muellerii</i>					
<i>Cyclotella ocellata</i>	172				
<i>Cyclotella</i> sp.		949	7	309	281
<i>Diatoma</i> sp.	13				
<i>Fragilaria crotonensis</i>	494				
<i>Fragilaria</i> sp.					394
<i>Fragilaria ulna</i>					
<i>Fragilaria ulna</i> var. <i>acus</i>		173			
<i>Gomphonema</i> sp.					
<i>Melosira varians</i>					
<i>Navicula</i> sp.					
<i>Nitzschia acicularis</i>					
<i>Nitzschia palea</i>			7		
<i>Nitzschia reversis</i>					56
<i>Nitzschia</i> sp.		345		12	28
<i>Stephanodiscus</i> sp.		173			
<i>Tabellaria fenestrata</i>					
<b>Xantoficeas</b>					
<i>Pseudostaurastrum lobulatum</i>					
<i>Tetraplekton torsum</i>					
<i>Tetraplektron tribulus</i>			7		
<b>Euglenoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.				3	
<i>Euglena acus</i>				3	
<i>Euglena</i> cf. <i>variabilis</i>					
<i>Euglena</i> sp.					
<i>Euglena viridis</i>					28
<i>Phacus caudatus</i>					
<i>Phacus longicauda</i>			7		
<i>Phacus orbicularis</i>			7	3	
<i>Phacus</i> sp.					
<i>Strombomonas</i> sp.					
<i>Trachelomonas hispida</i>	3				
<i>Trachelomonas robusta</i>					
<i>Trachelomonas</i> sp.					
<i>Trachelomonas varians</i>					
<i>Trachelomonas volvocina</i>					
<b>Dinoflagelados</b>					
<i>Ceratium hirundinella</i>	3		7	6	
<i>Katodinium</i> cf. <i>schilleri</i>	16				
<i>Katodinium</i> sp.					28
Dinoflagelada indet. sp.1					
<i>Gymnodinium aeruginosum</i>					
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>austriacum</i>					
<i>Gymnodinium hiemale</i>	3		14		
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>miratum</i>					
<i>Gymnodinium helveticum</i>					
<i>Gymnodinium</i> sp.					84
<i>Peridinium cinctum</i>			72	3	
<i>Peridinium</i> sp.		129			
<i>Peridinium umbonatum</i>			22		56
<i>Woloszynskia</i> sp.			14	3	

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	Orellana	Montijo	Puerto de Vallehermoso	La Cabezuela	Vega del Jabalón
	E184	E191	E201	E211	E221
<b>Criptofíceas</b>					
<i>Chroomonas acuta</i>					
<i>Chroomonas</i> sp.					
<i>Cryptomonas erosa</i>			65	38	
<i>Cryptomonas marssonii</i>	41	259	1.729	112	56
<i>Cryptomonas ovata</i>	13		14	50	84
<i>Cryptomonas rostratiformis</i>					
<i>Cryptomonas</i> sp.					
Flagelados spp.					422
<i>Katablepharis ovalis</i>	16	129		3	338
<i>Rhodomonas minuta</i>	191	302	251	233	225
<b>Clorofíceas</b>					
<i>Actinastrum hanzschii</i>		518			338
<i>Ankyra ancora</i>		43			
<i>Ankyra lanceolata</i>					
<i>Botryococcus braunii</i>					
<i>Carteria</i> sp.		7.336			
<i>Chloronomala palmelloides</i>		259			
<i>Chlamydomonas</i> spp.					
<i>Chlorogonium</i> sp.					
<i>Choricystis chodatii</i>					
<i>Choricystis minor</i>			14		
<i>Closteriopsis acicularis</i>			14		
<i>Closteriopsis longissima</i>				9	
<i>Closterium aciculare</i>					
<i>Closterium cf. lunula</i>					
<i>Coccomonas</i> sp.					
<i>Coelastrum astroideum</i>		345			
<i>Coelastrum microporum</i>		690	258		
<i>Coelastrum polychordum</i>					
<i>Coelastrum reticulatum</i>	64	690		24	
<i>Coelastrum</i> sp.					84
<i>Coenochloris cf. mucosa</i>					
<i>Coenochloris pyrenoidosa</i>					
<i>Cosmarium abbreviatum</i>			36	12	
<i>Cosmarium margaritiferrum</i>					
<i>Cosmarium phaseolus</i>			387	3	
<i>Cosmarium</i> sp.					
<i>Crucigenia quadrata</i>					
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	13	173	287		
<i>Crucigeniella crucifera</i>		518			
<i>Crucigeniella pulchra</i>					
<i>Crucigeniella</i> sp.					
<i>Crucigeniella truncata</i>					
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>					
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>		518			113
<i>Eudorina elegans</i>					
<i>Golenkinia radiata</i>					
<i>Granulochloris</i> sp.					
<i>Hafniomonas</i> sp.					
<i>Kirchneriella contorta</i>					
<i>Korshikoviella</i> sp.					
<i>Lagerheimia ciliata</i>		173	1.542		
<i>Lagerheimia subsalsa</i>					
<i>Lobomonas</i> sp.					
<i>Micractinium pusillum</i>		475			
<i>Monorahidium tortile</i>					
<i>Monoraphidium arcuatum</i>				3	56
<i>Monoraphidium circinale</i>		43			
<i>Monoraphidium contortum</i>			14		141
<i>Monoraphidium dybowskii</i>	10				309
<i>Monoraphidium griffithii</i>		345			
<i>Monoraphidium komarkovae</i>					
<i>Monoraphidium minutum</i>					
<i>Monoraphidium tortile</i>					

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	Orellana	Montijo	Puerto de Vallehermoso	La Cabezuela	Vega del Jabalón
	E184	E191	E201	E211	E221
<i>Mougeotia sp.</i>	10				
<i>Nephrochlamys subsolitaria</i>		86			
<i>Nephrocythium agardhianum</i>			122		
<i>Nephrocythium sp.</i>				6	
<i>Oocystis borgei</i>				82	
<i>Oocystis lacustris</i>	51	259	1.076	53	
<i>Oocystis marssonii</i>					
<i>Oocystis cf. parva</i>					
<i>Oocystis sp.</i>					366
<i>Oonephris obesa</i>					
<i>Pandorina morum</i>					
<i>Paradoxia pelletieri</i>					
<i>Pediastrum boryanum</i>					
<i>Pediastrum duplex</i>	96	604		47	
<i>Pediastrum simplex</i>	51	345			
<i>Pediastrum tetras</i>					
<i>Phacotus sp.</i>					
<i>Planctonema lauterbornii</i>			251	12	
<i>Polytoma cordatum</i>					
<i>Polytoma sp.</i>					113
<i>Polytomella sp.</i>					
<i>Pseudosphaerocystis lacustris</i>					
<i>Pyramimonas sp.</i>					
<i>Quadricoccus ellipticus</i>					
<i>Quadrigula lacustris</i>			100	21	
<i>Scenedesmus acuminatus</i>			57		
<i>Scenedesmus acutus</i>			29		394
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		86			
<i>Scenedesmus brevispina</i>					
<i>Scenedesmus ecornis</i>	13	432			
<i>Scenedesmus insignis</i>					
<i>Scenedesmus intermedius</i>		173			113
<i>Scenedesmus linearis</i>			151		
<i>Scenedesmus magnus</i>		345			
<i>Scenedesmus obtusus</i>					
<i>Scenedesmus quadricauda</i>		518	316		113
<i>Scenedesmus quadrispina</i>					
<i>Scenedesmus smithii</i>		173			
<i>Scenedesmus spinosus</i>		345			
<i>Schroederia indica</i>					
<i>Schroederia setigera</i>				26	113
<i>Schroederia spiroides</i>					
<i>Siderocelis sp.</i>					
<i>Sphaerellopsis sp.</i>					
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>					
<i>Sphaerocystis sp.</i>					
<i>Spirogyra sp.</i>	6				
<i>Staurastrum messikomeri</i>					
<i>Staurastrum sp.</i>				3	
<i>Tetraedron caudatum</i>		43			
<i>Tetraedron minimum</i>		43	7		28
<i>Tetraedron regulare</i>					
<i>Tetraedron triangulare</i>		43	1.521	3	
<i>Tetraedron trigonum</i>					
<i>Tetraselmis cordiformis</i>		259			
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>		1.381			
<i>Tetrastrum triangulare</i>	3				
<i>Treubaria crassispina</i>		43			
<i>Treubaria schmidlei</i>					
<i>Volvox aureus</i>					
<i>Willea wilhemii</i>					
<b>TOTAL (cél/ml)</b>	<b>5.106</b>	<b>28.177</b>	<b>11.306</b>	<b>1.875</b>	<b>22.182</b>



**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	La Serena	La Serena	La Serena	La Serena	La Serena
	E 231	E 232	E 233	E 234	E 235
<b>Cianobacterias</b>					
<i>Anabaena aphanizomenoides</i> (20 cél.)					
<i>Anabaena planctonica</i> (20 cél.)	6	6		5	
<i>Anabaena</i> sp. (20 cél.)					
<i>Anabaena spiroides</i> (20 cél.)	20	3	230	5	65
<i>Anabaenopsis elenkenii</i> (20 cél.)					
<i>Anabaenopsis</i> sp. (20 cél.)					
<i>Aphanizomenon cf. gracile</i> (100 µm)	17	29	374		22
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i> (100 µm)			432	935	14
<i>Aphanizomenon</i> sp. (100 µm)					
<i>Aphanocapsa holsatica</i>	230	2.669		8.144	9.254
<i>Aphanothece clathrata</i>	2.870	402			
<i>Aphanothece</i> sp.					
<i>Chroococcus minutus</i>		184			158
<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (100 µm)					
<i>Limnothrix</i> sp. (50 µm)					
<i>Merismopedia cf. trolleri</i>					
<i>Merismopedia insignis</i>					
<i>Merismopedia tenuissima</i>		184		87	918
<i>Microcystis aeruginosa</i>			1.438		430
<i>Microcystis flos-aquae</i>			15.822		8.609
<i>Microcystis smithii</i>					
<i>Microcystis wesenbergii</i>					
<i>Oscillatoria</i> sp. (100 µm)					
<i>Planktolyngbya</i> sp. (50 µm)					
<i>Planktothrix agardhii</i> (50 µm)					
<i>Planktothrix</i> sp. (50 µm)					
<i>Pseudanabaena acicularis</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena cf. catenata</i> (100 µm)		3			14
<i>Pseudanabaena raphidioides</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena</i> sp. (100 µm)				27	
<i>Raphidiopsis mediterranea</i>					
<i>Snowella</i> sp.					646
<i>Spirulina</i> sp.					
<i>Synechocystis aquatilis</i>			5.121		
<i>Woronichinia naegeliana</i>	1.148	230	2.733	1.148	689
<b>Crisoficeas</b>					
<i>Chrysochromulina parva</i>		46			
cf. <i>Conradiella</i> sp.					
<i>Dinobryon bavaricum</i>					
<i>Dinobryon cf. Behningii</i>					
<i>Dinobryon divergens</i>					
Flagelados spp.	103	17		87	
<i>Kephyrion cf. hemisphaericum</i>					
<i>Lagynium ampullaceum</i>					
<i>Mallomonas caudata</i>					
<i>Mallomonas maiorensis</i>					
<i>Mallomonas</i> sp.				5	
<i>Mallomonas tonsurata</i>					
<i>Microglena cf. butcheri</i>					
<i>Ochromonas</i> sp.					
<i>Pseudopedinella</i> sp.					
<i>Stokesiella epipyxis</i>					
cf. <i>Syncrypta</i> sp.					
<i>Synura</i> sp.					
<i>Synura uvella</i>					

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	La Serena	La Serena	La Serena	La Serena	La Serena
	E 231	E 232	E 233	E 234	E 235
<b>Diatomeas</b>					
<i>Achnanthes</i> sp.				71	
<i>Actinocyclus normanii</i>					
<i>Amphora</i> sp.					
<i>Asterionella formosa</i>					
<i>Aulacoseira granulata</i>		9	288		93
<i>Aulacoseira italica</i>					
<i>Chaetoceros muellerii</i>					
<i>Cyclotella ocellata</i>	63				
<i>Cyclotella</i> sp.		89	561	268	122
<i>Diatoma</i> sp.					
<i>Fragilaria crotonensis</i>					
<i>Fragilaria</i> sp.			158	44	
<i>Fragilaria ulna</i>					
<i>Fragilaria ulna</i> var. <i>acus</i>				16	
<i>Gomphonema</i> sp.					
<i>Melosira varians</i>					
<i>Navicula</i> sp.					
<i>Nitzschia acicularis</i>	3				
<i>Nitzschia palea</i>					
<i>Nitzschia reversis</i>					
<i>Nitzschia</i> sp.					
<i>Stephanodiscus</i> sp.					
<i>Tabellaria fenestrata</i>	9				
<b>Xantoficeas</b>					
<i>Pseudostaurastrum lobulatum</i>					
<i>Tetraplektion torsum</i>					
<i>Tetraplektron tribulus</i>					
<b>Euglenoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.					
<i>Euglena acus</i>					
<i>Euglena</i> cf. <i>variabilis</i>					
<i>Euglena</i> sp.			14		7
<i>Euglena viridis</i>					
<i>Phacus caudatus</i>					
<i>Phacus longicauda</i>					
<i>Phacus orbicularis</i>					
<i>Phacus</i> sp.					
<i>Strombomonas</i> sp.					
<i>Trachelomonas hispida</i>				5	
<i>Trachelomonas robusta</i>					
<i>Trachelomonas</i> sp.		3			
<i>Trachelomonas varians</i>					
<i>Trachelomonas volvocina</i>					
<b>Dinoflagelados</b>					
<i>Ceratium hirundinella</i>			14	5	
<i>Katodinium</i> cf. <i>schilleri</i>					
<i>Katodinium</i> sp.					
Dinoflagelada indet. sp.1					
<i>Gymnodinium aeruginosum</i>					
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>austriacum</i>					
<i>Gymnodinium hiemale</i>	6	40		16	7
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>miratrum</i>					
<i>Gymnodinium helveticum</i>		3			
<i>Gymnodinium</i> sp.					
<i>Peridinium cinctum</i>					
<i>Peridinium</i> sp.					
<i>Peridinium umbonatum</i>					
<i>Woloszynskia</i> sp.					

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	La Serena	La Serena	La Serena	La Serena	La Serena
	E 231	E 232	E 233	E 234	E 235
<b>Criptofíceas</b>					
<i>Chroomonas acuta</i>	9	9			
<i>Chroomonas</i> sp.					
<i>Cryptomonas erosa</i>		6	86		
<i>Cryptomonas marssonii</i>	9	32	187	153	481
<i>Cryptomonas ovata</i>	6				
<i>Cryptomonas rostratiformis</i>					
<i>Cryptomonas</i> sp.					
Flagelados spp.					65
<i>Katablepharis ovalis</i>	29	17			65
<i>Rhodomonas minuta</i>	341	367	1.395	230	839
<b>Clorofíceas</b>					
<i>Actinastrum hanzschii</i>					
<i>Ankyra ancora</i>					7
<i>Ankyra lanceolata</i>					
<i>Botryococcus braunii</i>					
<i>Carteria</i> sp.			2.675		14
<i>Chloronomala palmelloides</i>					
<i>Chlamydomonas</i> spp.				5	
<i>Chlorogonium</i> sp.					
<i>Choricystis chodatii</i>					
<i>Choricystis minor</i>					
<i>Closteriopsis acicularis</i>				5	
<i>Closteriopsis longissima</i>			14		
<i>Closterium aciculare</i>		3			
<i>Closterium cf. lunula</i>					
<i>Coccomonas</i> sp.					
<i>Coelastrum astroideum</i>			877		79
<i>Coelastrum microporum</i>				257	
<i>Coelastrum polychordum</i>					
<i>Coelastrum reticulatum</i>			1.036	175	287
<i>Coelastrum</i> sp.					
<i>Coenochloris cf. mucosa</i>					
<i>Coenochloris pyrenoidosa</i>					
<i>Cosmarium abbreviatum</i>					
<i>Cosmarium margaritiferrum</i>					
<i>Cosmarium phaseolus</i>					
<i>Cosmarium</i> sp.				27	
<i>Crucigenia quadrata</i>					
<i>Crucigenia tetrapedia</i>					
<i>Crucigeniella crucifera</i>		11	58	87	86
<i>Crucigeniella pulchra</i>					
<i>Crucigeniella</i> sp.					
<i>Crucigeniella truncata</i>					
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>					
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>					
<i>Eudorina elegans</i>					
<i>Golenkinia radiata</i>				5	
<i>Granulochloris</i> sp.					
<i>Hafniomonas</i> sp.					
<i>Kirchneriella contorta</i>		46			
<i>Korshikoviella</i> sp.					
<i>Lagerheimia ciliata</i>					
<i>Lagerheimia subsalsa</i>					
<i>Lobomonas</i> sp.					
<i>Micractinium pusillum</i>					
<i>Monorahidium tortile</i>					
<i>Monoraphidium arcuatum</i>					
<i>Monoraphidium circinale</i>					
<i>Monoraphidium contortum</i>			43		
<i>Monoraphidium dybowskii</i>	3			5	
<i>Monoraphidium griffithii</i>					
<i>Monoraphidium komarkovae</i>					
<i>Monoraphidium minutum</i>			14		
<i>Monoraphidium tortile</i>		20	173	11	847

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	La Serena	La Serena	La Serena	La Serena	La Serena
	E 231	E 232	E 233	E 234	E 235
<i>Mougeotia sp.</i>					
<i>Nephrochlamys subsolitaria</i>					
<i>Nephrocythium agardhianum</i>					
<i>Nephrocythium sp.</i>					
<i>Oocystis borgei</i>					
<i>Oocystis lacustris</i>			374	33	72
<i>Oocystis marssonii</i>					
<i>Oocystis cf. parva</i>					
<i>Oocystis sp.</i>					
<i>Oonephris obesa</i>					
<i>Pandorina morum</i>					
<i>Paradoxia pelletieri</i>			29		14
<i>Pediastrum boryanum</i>					
<i>Pediastrum duplex</i>					
<i>Pediastrum simplex</i>			72	66	29
<i>Pediastrum tetras</i>					
<i>Phacotus sp.</i>					
<i>Planctonema lauterbornii</i>					
<i>Polytoma cordatum</i>					
<i>Polytoma sp.</i>					
<i>Polytomella sp.</i>					
<i>Pseudosphaerocystis lacustris</i>			144		
<i>Pyramimonas sp.</i>					
<i>Quadricoccus ellipticus</i>		23	1.453	44	445
<i>Quadrigula lacustris</i>		11		66	14
<i>Scenedesmus acuminatus</i>					
<i>Scenedesmus acutus</i>					
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		6			
<i>Scenedesmus brevispina</i>			115	22	
<i>Scenedesmus ecoris</i>			58	87	29
<i>Scenedesmus insignis</i>					
<i>Scenedesmus intermedius</i>					
<i>Scenedesmus linearis</i>					
<i>Scenedesmus magnus</i>					
<i>Scenedesmus obtusus</i>					
<i>Scenedesmus quadricauda</i>			58		29
<i>Scenedesmus quadrispina</i>					
<i>Scenedesmus smithii</i>					
<i>Scenedesmus spinosus</i>			86		
<i>Schroederia indica</i>			72		
<i>Schroederia setigera</i>	6	26	14	71	57
<i>Schroederia spiroides</i>					
<i>Siderocelis sp.</i>					
<i>Sphaerellopsis sp.</i>					
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>					57
<i>Sphaerocystis sp.</i>			173		
<i>Spirogyra sp.</i>					
<i>Staurastrum messikomeri</i>					
<i>Staurastrum sp.</i>					7
<i>Tetraedron caudatum</i>			14		
<i>Tetraedron minimum</i>					
<i>Tetraedron regulare</i>					
<i>Tetraedron triangulare</i>					
<i>Tetraedron trigonum</i>					
<i>Tetraselmis cordiformis</i>					
<i>Tetrastrum staurigeniaeforme</i>					
<i>Tetrastrum triangulare</i>					
<i>Treubaria crassispina</i>					
<i>Treubaria schmidlei</i>					
<i>Volvox aureus</i>	14	14			14
<i>Willea wilhemii</i>					
<b>TOTAL (cél/ml)</b>	<b>4.889</b>	<b>4.505</b>	<b>36.405</b>	<b>12.221</b>	<b>24.584</b>

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	La Serena	Zújar	Zújar	Los Molinos	Alange
	E 236	E241	E242	E251	E261
<b>Cianobacterias</b>					
<i>Anabaena aphanizomenoides</i> (20 cél.)	48				
<i>Anabaena planctonica</i> (20 cél.)					
<i>Anabaena sp.</i> (20 cél.)					
<i>Anabaena spiroides</i> (20 cél.)	96	3	3	11	3
<i>Anabaenopsis elenkenii</i> (20 cél.)					
<i>Anabaenopsis sp.</i> (20 cél.)					
<i>Aphanizomenon cf. gracile</i> (100 µm)	120	15	11	16	11
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i> (100 µm)	167				
<i>Aphanizomenon sp.</i> (100 µm)					
<i>Aphanocapsa holsatica</i>		177	115	319	
<i>Aphanothece clathrata</i>					
<i>Aphanothece sp.</i>		589			
<i>Chroococcus minutus</i>				64	11
<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (100 µm)					
<i>Limnothrix sp.</i> (50 µm)				21	
<i>Merismopedia cf. trolleri</i>					
<i>Merismopedia insignis</i>					
<i>Merismopedia tenuissima</i>		624	597	1.530	700
<i>Microcystis aeruginosa</i>	7.652	777	143		
<i>Microcystis flos-aquae</i>	6.456				
<i>Microcystis smithii</i>				6.802	
<i>Microcystis wesenbergii</i>					
<i>Oscillatoria sp.</i> (100 µm)					
<i>Planktolyngbya sp.</i> (50 µm)					
<i>Planktothrix agardhii</i> (50 µm)					
<i>Planktothrix sp.</i> (50 µm)			9		
<i>Pseudanabaena acicularis</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena cf. catenata</i> (100 µm)	24				
<i>Pseudanabaena raphidioides</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena sp.</i> (100 µm)				85	
<i>Raphidiopsis mediterranea</i>				755	
<i>Snowella sp.</i>					
<i>Spirulina sp.</i>					
<i>Synechocystis aquatilis</i>					
<i>Woronichinia naegeliana</i>	2.152	983	459	213	1.205
<b>Crisoficeas</b>					
<i>Chrysochromulina parva</i>				329	
<i>cf. Conradiella sp.</i>					
<i>Dinobryon bavaricum</i>					
<i>Dinobryon cf. Behningii</i>					
<i>Dinobryon divergens</i>			9		
Flagelados spp.				351	215
<i>Kephyrion cf. hemisphaericum</i>					
<i>Lagynium ampullaceum</i>					
<i>Mallomonas caudata</i>					
<i>Mallomonas maiorensis</i>					
<i>Mallomonas sp.</i>					3
<i>Mallomonas tonsurata</i>					
<i>Microglena cf. butcheri</i>					
<i>Ochromonas sp.</i>	24				
<i>Pseudopedinella sp.</i>		3			
<i>Stokesiella epipyxis</i>					
<i>cf. Syncrypta sp.</i>					
<i>Synura sp.</i>					
<i>Synura uvella</i>					

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	La Serena	Zújar	Zújar	Los Molinos	Alange
	E 236	E241	E242	E251	E261
<b>Diatomeas</b>					
<i>Achnanthes</i> sp.					
<i>Actinocyclus normanii</i>					
<i>Amphora</i> sp.					
<i>Asterionella formosa</i>					
<i>Aulacoseira granulata</i>	287	24	17	74	
<i>Aulacoseira italica</i>					
<i>Chaetoceros muellerii</i>					
<i>Cyclotella ocellata</i>		85	146		
<i>Cyclotella</i> sp.	287			7.206	482
<i>Diatoma</i> sp.					
<i>Fragilaria crotonensis</i>			9		
<i>Fragilaria</i> sp.	239				
<i>Fragilaria ulna</i>					
<i>Fragilaria ulna</i> var. <i>acus</i>					
<i>Gomphonema</i> sp.					
<i>Melosira varians</i>					
<i>Navicula</i> sp.					
<i>Nitzschia acicularis</i>					
<i>Nitzschia palea</i>	48			32	
<i>Nitzschia reversis</i>					
<i>Nitzschia</i> sp.					
<i>Stephanodiscus</i> sp.					
<i>Tabellaria fenestrata</i>					
<b>Xantoficeas</b>					
<i>Pseudostaurastrum lobulatum</i>					
<i>Tetraplekon torsum</i>					
<i>Tetraplektron tribulus</i>					
<b>Euglenoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.			3		
<i>Euglena acus</i>					
<i>Euglena</i> cf. <i>variabilis</i>					
<i>Euglena</i> sp.				11	
<i>Euglena viridis</i>					
<i>Phacus caudatus</i>					
<i>Phacus longicauda</i>					
<i>Phacus orbicularis</i>					
<i>Phacus</i> sp.					
<i>Strombomonas</i> sp.					
<i>Trachelomonas hispida</i>	24				
<i>Trachelomonas robusta</i>					
<i>Trachelomonas</i> sp.					
<i>Trachelomonas varians</i>					
<i>Trachelomonas volvocina</i>					3
<b>Dinoflagelados</b>					
<i>Ceratium hirundinella</i>	24	9	3	43	3
<i>Katodinium</i> cf. <i>schilleri</i>					
<i>Katodinium</i> sp.					
Dinoflagelada indet. sp.1					
<i>Gymnodinium aeruginosum</i>		12			
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>austriacum</i>					
<i>Gymnodinium hiemale</i>	24	9	14		23
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>miratrum</i>					
<i>Gymnodinium helveticum</i>			3		
<i>Gymnodinium</i> sp.				21	
<i>Peridinium cinctum</i>					
<i>Peridinium</i> sp.				21	
<i>Peridinium umbonatum</i>					
<i>Woloszynskia</i> sp.					

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	La Serena	Zújar	Zújar	Los Molinos	Alange
	E 236	E241	E242	E251	E261
<b>Criptofíceas</b>					
<i>Chroomonas acuta</i>					
<i>Chroomonas</i> sp.		3			
<i>Cryptomonas erosa</i>	24	12	23	11	23
<i>Cryptomonas marssonii</i>	287	41	29	138	20
<i>Cryptomonas ovata</i>		9	3	32	
<i>Cryptomonas rostratiformis</i>					
<i>Cryptomonas</i> sp.					
Flagelados spp.		26	17		
<i>Katablepharis ovalis</i>	48	35	11	170	9
<i>Rhodomonas minuta</i>	1.698	536	316	797	293
<b>Clorofíceas</b>					
<i>Actinastrum hanzschii</i>					
<i>Ankyra ancora</i>					
<i>Ankyra lanceolata</i>					
<i>Botryococcus braunii</i>					
<i>Carteria</i> sp.	3.754	3		11	
<i>Chloronomala palmelloides</i>					
<i>Chlamydomonas</i> spp.					
<i>Chlorogonium</i> sp.		3			3
<i>Choricystis chodatii</i>					
<i>Choricystis minor</i>		24	11		224
<i>Closteriopsis acicularis</i>				11	
<i>Closteriopsis longissima</i>			6		
<i>Closterium aciculare</i>					
<i>Closterium cf. lunula</i>					
<i>Coccomonas</i> sp.					
<i>Coelastrum astroideum</i>	1.052			510	
<i>Coelastrum microporum</i>				191	34
<i>Coelastrum polychordum</i>					
<i>Coelastrum reticulatum</i>	383	353	298	1.445	161
<i>Coelastrum</i> sp.					
<i>Coenochloris cf. mucosa</i>					
<i>Coenochloris pyrenoidosa</i>	861				
<i>Cosmarium abbreviatum</i>				106	
<i>Cosmarium margaritiferrum</i>					
<i>Cosmarium phaseolus</i>				21	3
<i>Cosmarium</i> sp.	24				
<i>Crucigenia quadrata</i>					
<i>Crucigenia tetrapedia</i>					11
<i>Crucigeniella crucifera</i>	191			425	
<i>Crucigeniella pulchra</i>					
<i>Crucigeniella</i> sp.					
<i>Crucigeniella truncata</i>					
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>					
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>					
<i>Eudorina elegans</i>					
<i>Golenkinia radiata</i>					
<i>Granulochloris</i> sp.					
<i>Hafniomonas</i> sp.					
<i>Kirchneriella contorta</i>					
<i>Korshikoviella</i> sp.					
<i>Lagerheimia ciliata</i>					
<i>Lagerheimia subsalsa</i>					11
<i>Lobomonas</i> sp.					
<i>Micractinium pusillum</i>				553	
<i>Monorahidium tortile</i>					
<i>Monoraphidium arcuatum</i>					
<i>Monoraphidium circinale</i>					
<i>Monoraphidium contortum</i>					
<i>Monoraphidium dybowskii</i>			11		9
<i>Monoraphidium griffithii</i>					
<i>Monoraphidium komarkovae</i>					
<i>Monoraphidium minutum</i>	48		3	106	
<i>Monoraphidium tortile</i>	478				

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	La Serena	Zújar	Zújar	Los Molinos	Alange
	E 236	E241	E242	E251	E261
<i>Mougeotia sp.</i>					
<i>Nephrochlamys subsolitaria</i>	96				
<i>Nephrocythium agardhianum</i>					
<i>Nephrocythium sp.</i>					
<i>Oocystis borgei</i>					40
<i>Oocystis lacustris</i>					80
<i>Oocystis marssonii</i>					
<i>Oocystis cf. parva</i>		24	32	446	
<i>Oocystis sp.</i>	167				
<i>Oonephris obesa</i>					
<i>Pandorina morum</i>					
<i>Paradoxia pelletieri</i>	24				
<i>Pediastrum boryanum</i>					
<i>Pediastrum duplex</i>	96				
<i>Pediastrum simplex</i>	359		46		
<i>Pediastrum tetras</i>					
<i>Phacotus sp.</i>					
<i>Planctonema lauterbornii</i>					6
<i>Polytoma cordatum</i>		9	3		6
<i>Polytoma sp.</i>					
<i>Polytomella sp.</i>					3
<i>Pseudosphaerocystis lacustris</i>					
<i>Pyramimonas sp.</i>					
<i>Quadricoccus ellipticus</i>	2.272			170	
<i>Quadrigula lacustris</i>		6	9	64	20
<i>Scenedesmus acuminatus</i>					
<i>Scenedesmus acutus</i>					
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>					
<i>Scenedesmus brevispina</i>					
<i>Scenedesmus ecornis</i>	143			468	
<i>Scenedesmus insignis</i>					
<i>Scenedesmus intermedius</i>					
<i>Scenedesmus linearis</i>				85	
<i>Scenedesmus magnus</i>					
<i>Scenedesmus obtusus</i>					
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	96			64	
<i>Scenedesmus quadrispina</i>					
<i>Scenedesmus smithii</i>					
<i>Scenedesmus spinosus</i>	48				
<i>Schroederia indica</i>	24				
<i>Schroederia setigera</i>		6	9		6
<i>Schroederia spiroides</i>					
<i>Siderocelis sp.</i>					
<i>Sphaerellopsis sp.</i>	48				
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	96				46
<i>Sphaerocystis sp.</i>				85	
<i>Spirogyra sp.</i>					
<i>Staurastrum messikomeri</i>					3
<i>Staurastrum sp.</i>					
<i>Tetraedron caudatum</i>					
<i>Tetraedron minimum</i>				74	
<i>Tetraedron regulare</i>					
<i>Tetraedron triangulare</i>				32	
<i>Tetraedron trigonum</i>					
<i>Tetraselmis cordiformis</i>					
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>					
<i>Tetrastrum triangulare</i>					
<i>Treubaria crassispina</i>					
<i>Treubaria schmidlei</i>					
<i>Volvox aureus</i>		35			
<i>Willea wilhemii</i>					
<b>TOTAL (cél/ml)</b>	<b>29.986</b>	<b>4.432</b>	<b>2.367</b>	<b>23.918</b>	<b>3.670</b>



**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	Alange	Alange	Alange	Tentudía	Valdecaballeros
	E262	E263	E264	E 271	E341
<b>Cianobacterias</b>					
<i>Anabaena aphanizomenoides</i> (20 cél.)					
<i>Anabaena planctonica</i> (20 cél.)	3	26	29		
<i>Anabaena</i> sp. (20 cél.)					
<i>Anabaena spiroides</i> (20 cél.)	3	230	218		
<i>Anabaenopsis elenkenii</i> (20 cél.)					
<i>Anabaenopsis</i> sp. (20 cél.)					
<i>Aphanizomenon cf. gracile</i> (100 µm)	24	421	57	24	
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i> (100 µm)		351	11		108
<i>Aphanizomenon</i> sp. (100 µm)					
<i>Aphanocapsa holsatica</i>	278				
<i>Aphanothece clathrata</i>					
<i>Aphanothece</i> sp.					
<i>Chroococcus minutus</i>	21	51	103		
<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (100 µm)					
<i>Limnothrix</i> sp. (50 µm)					
<i>Merismopedia cf. trolleri</i>					
<i>Merismopedia insignis</i>				23.913	30.225
<i>Merismopedia tenuissima</i>	807	612	1.354		
<i>Microcystis aeruginosa</i>					
<i>Microcystis flos-aquae</i>			115		
<i>Microcystis smithii</i>					
<i>Microcystis wesenbergii</i>					
<i>Oscillatoria</i> sp. (100 µm)	5				
<i>Planktolyngbya</i> sp. (50 µm)				287	1.913
<i>Planktothrix agardhii</i> (50 µm)					
<i>Planktothrix</i> sp. (50 µm)		83			
<i>Pseudanabaena acicularis</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena cf. catenata</i> (100 µm)					
<i>Pseudanabaena raphidioides</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena</i> sp. (100 µm)					12
<i>Raphidiopsis mediterranea</i>					
<i>Snowella</i> sp.					
<i>Spirulina</i> sp.					
<i>Synechocystis aquatilis</i>					
<i>Woronichinia naegeliana</i>	1.384		861		
<b>Crisoficeas</b>					
<i>Chrysochromulina parva</i>	10				
cf. <i>Conradiella</i> sp.					
<i>Dinobryon bavaricum</i>					
<i>Dinobryon cf. Behningii</i>					
<i>Dinobryon divergens</i>					
Flagelados spp.	431	230	442	1.435	239
<i>Kephyrion cf. hemisphaericum</i>					
<i>Lagynium ampullaceum</i>					
<i>Mallomonas caudata</i>					
<i>Mallomonas maiorensis</i>					
<i>Mallomonas</i> sp.		6	6		48
<i>Mallomonas tonsurata</i>					
<i>Microglena cf. butcheri</i>					
<i>Ochromonas</i> sp.					
<i>Pseudopedinella</i> sp.					
<i>Stokesiella epiyxis</i>					
cf. <i>Syncrypta</i> sp.					
<i>Synura</i> sp.					
<i>Synura uvella</i>					

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	Alange	Alange	Alange	Tentudía	Valdecaballeros
	E262	E263	E264	E 271	E341
<b>Diatomeas</b>					
<i>Achnanthes</i> sp.					
<i>Actinocyclus normanii</i>					
<i>Amphora</i> sp.					
<i>Asterionella formosa</i>					
<i>Aulacoseira granulata</i>	17				2.822
<i>Aulacoseira italica</i>					
<i>Chaetoceros muellerii</i>					
<i>Cyclotella ocellata</i>					
<i>Cyclotella</i> sp.	532	797	1.171	24	72
<i>Diatoma</i> sp.					717
<i>Fragilaria crotonensis</i>					
<i>Fragilaria</i> sp.					
<i>Fragilaria ulna</i>					
<i>Fragilaria ulna</i> var. <i>acus</i>					
<i>Gomphonema</i> sp.					
<i>Melosira varians</i>					
<i>Navicula</i> sp.	3				
<i>Nitzschia acicularis</i>					
<i>Nitzschia palea</i>		13			
<i>Nitzschia reversis</i>					
<i>Nitzschia</i> sp.					
<i>Stephanodiscus</i> sp.					
<i>Tabellaria fenestrata</i>					
<b>Xantoficeas</b>					
<i>Pseudostaurastrum lobulatum</i>					
<i>Tetraplekon torsum</i>					
<i>Tetraplektron tribulus</i>					
<b>Euglenoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.		6			
<i>Euglena acus</i>					
<i>Euglena</i> cf. <i>variabilis</i>					
<i>Euglena</i> sp.					
<i>Euglena viridis</i>		6			
<i>Phacus caudatus</i>					
<i>Phacus longicauda</i>					
<i>Phacus orbicularis</i>					
<i>Phacus</i> sp.					
<i>Strombomonas</i> sp.					
<i>Trachelomonas hispida</i>	3				
<i>Trachelomonas robusta</i>					
<i>Trachelomonas</i> sp.					
<i>Trachelomonas varians</i>					
<i>Trachelomonas volvocina</i>	7				143
<b>Dinoflagelados</b>					
<i>Ceratium hirundinella</i>	3			1.339	
<i>Katodinium</i> cf. <i>schilleri</i>					
<i>Katodinium</i> sp.					
Dinoflagelada indet. sp.1					
<i>Gymnodinium aeruginosum</i>					
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>austriacum</i>					
<i>Gymnodinium hiemale</i>	21	51	17		72
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>miratrum</i>					
<i>Gymnodinium helveticum</i>					
<i>Gymnodinium</i> sp.					
<i>Peridinium cinctum</i>					
<i>Peridinium</i> sp.					
<i>Peridinium umbonatum</i>					
<i>Woloszynskia</i> sp.					

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	Alange	Alange	Alange	Tentudia	Valdecaballeros
	E262	E263	E264	E 271	E341
<b>Criptofíceas</b>					
<i>Chroomonas acuta</i>					
<i>Chroomonas sp.</i>				741	
<i>Cryptomonas erosa</i>	3	57			
<i>Cryptomonas marssonii</i>	7	287	46		
<i>Cryptomonas ovata</i>	7		29	48	143
<i>Cryptomonas rostratiformis</i>					
<i>Cryptomonas sp.</i>					
Flagelados spp.					335
<i>Katablepharis ovalis</i>	14	26	17	48	
<i>Rhodomonas minuta</i>	452	491	683		96
<b>Clorofíceas</b>					
<i>Actinastrum hanzschii</i>					
<i>Ankyra ancora</i>					
<i>Ankyra lanceolata</i>					
<i>Botryococcus braunii</i>	56				
<i>Carteria sp.</i>		38	63		24
<i>Chloronomala palmelloides</i>					
<i>Chlamydomonas spp.</i>			40	48	
<i>Chlorogonium sp.</i>					
<i>Choricystis chodatii</i>					
<i>Choricystis minor</i>	327	89	253		
<i>Closteriopsis acicularis</i>					
<i>Closteriopsis longissima</i>	3	13			
<i>Closterium aciculare</i>					
<i>Closterium cf. lunula</i>					
<i>Coccomonas sp.</i>					
<i>Coelastrum astroideum</i>					
<i>Coelastrum microporum</i>					
<i>Coelastrum polychordum</i>					
<i>Coelastrum reticulatum</i>	83				
<i>Coelastrum sp.</i>					
<i>Coenochloris cf. mucosa</i>					
<i>Coenochloris pyrenoidosa</i>					
<i>Cosmarium abbreviatum</i>		13			
<i>Cosmarium margaritifera</i>					
<i>Cosmarium phaseolus</i>					
<i>Cosmarium sp.</i>					
<i>Crucigenia quadrata</i>					
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	14	51			
<i>Crucigeniella crucifera</i>		108			
<i>Crucigeniella pulchra</i>					
<i>Crucigeniella sp.</i>					
<i>Crucigeniella truncata</i>					
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>					
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>		51			
<i>Eudorina elegans</i>					
<i>Golenkinia radiata</i>					
<i>Granulochloris sp.</i>					
<i>Hafniomonas sp.</i>					
<i>Kirchneriella contorta</i>					120
<i>Korshikoviella sp.</i>					
<i>Lagerheimia ciliata</i>					
<i>Lagerheimia subsalsa</i>	42	32	40		
<i>Lobomonas sp.</i>				72	
<i>Micractinium pusillum</i>					
<i>Monorahidium tortile</i>					
<i>Monoraphidium arcuatum</i>		6	6		
<i>Monoraphidium circinale</i>					
<i>Monoraphidium contortum</i>					
<i>Monoraphidium dybowskii</i>	14	13	6		
<i>Monoraphidium griffithii</i>					
<i>Monoraphidium komarkovae</i>					
<i>Monoraphidium minutum</i>					
<i>Monoraphidium tortile</i>					

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	Alange	Alange	Alange	Tentudía	Valdecaballeros
	E262	E263	E264	E 271	E341
<i>Mougeotia sp.</i>					
<i>Nephrochlamys subsolitaria</i>					
<i>Nephrocythium agardhianum</i>					
<i>Nephrocytium sp.</i>					
<i>Oocystis borgei</i>	70	38	75	646	
<i>Oocystis lacustris</i>	226	682	258	96	167
<i>Oocystis marssonii</i>					
<i>Oocystis cf. parva</i>					
<i>Oocystis sp.</i>					
<i>Oonephris obesa</i>					
<i>Pandorina morum</i>					
<i>Paradoxia pelletieri</i>			6		
<i>Pediastrum boryanum</i>					
<i>Pediastrum duplex</i>	56				
<i>Pediastrum simplex</i>	52	57			
<i>Pediastrum tetras</i>					
<i>Phacotus sp.</i>					
<i>Planctonema lauterbornii</i>		13	34		
<i>Polytoma cordatum</i>					
<i>Polytoma sp.</i>					
<i>Polytomella sp.</i>					
<i>Pseudosphaerocystis lacustris</i>				96	48
<i>Pyramimonas sp.</i>					
<i>Quadricoccus ellipticus</i>	14	312	69		
<i>Quadrigula lacustris</i>	28	198	75		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>					
<i>Scenedesmus acutus</i>		26			
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>					
<i>Scenedesmus brevispina</i>					
<i>Scenedesmus ecornis</i>		38			96
<i>Scenedesmus insignis</i>					
<i>Scenedesmus intermedius</i>					
<i>Scenedesmus linearis</i>					
<i>Scenedesmus magnus</i>					
<i>Scenedesmus obtusus</i>					191
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	7	13	46	143	
<i>Scenedesmus quadrispina</i>					
<i>Scenedesmus smithii</i>					
<i>Scenedesmus spinosus</i>					
<i>Schroederia indica</i>					
<i>Schroederia setigera</i>	3	64	23	48	24
<i>Schroederia spiroides</i>					
<i>Siderocelis sp.</i>					
<i>Sphaerellopsis sp.</i>					
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	212	421	46	765	
<i>Sphaerocystis sp.</i>					
<i>Spirogyra sp.</i>					
<i>Staurastrum messikomeri</i>			6		
<i>Staurastrum sp.</i>					
<i>Tetraedron caudatum</i>		6			
<i>Tetraedron minimum</i>		6		120	
<i>Tetraedron regulare</i>					
<i>Tetraedron triangulare</i>				24	
<i>Tetraedron trigonum</i>					
<i>Tetraselmis cordiformis</i>					
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>					
<i>Tetrastrum triangulare</i>					
<i>Treubaria crassispina</i>					
<i>Treubaria schmidlei</i>					
<i>Volvox aureus</i>					
<i>Willea wilhemii</i>					
<b>TOTAL (cél/ml)</b>	5.247	6.032	6.204	29.915	37.614

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	Valdecaballeros	Piedra Aguda	El Agujón	Valuengo	Azud de Rucas
	E342	E351	E 361	E371	E381
<b>Cianobacterias</b>					
<i>Anabaena aphanizomenoides</i> (20 cél.)		12.804		897	
<i>Anabaena planctonica</i> (20 cél.)					45
<i>Anabaena sp.</i> (20 cél.)					
<i>Anabaena spiroides</i> (20 cél.)			844		
<i>Anabaenopsis elenkenii</i> (20 cél.)					
<i>Anabaenopsis sp.</i> (20 cél.)				717	
<i>Aphanizomenon cf. gracile</i> (100 µm)			1.055		35
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i> (100 µm)	74		127		
<i>Aphanizomenon sp.</i> (100 µm)		4.099		986	
<i>Aphanocapsa holsatica</i>					
<i>Aphanothece clathrata</i>					
<i>Aphanothece sp.</i>					
<i>Chroococcus minutus</i>			141	179	20
<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (100 µm)				179	
<i>Limnothrix sp.</i> (50 µm)		1.254			
<i>Merismopedia cf. trolleri</i>			1.407		
<i>Merismopedia insignis</i>				15.782	
<i>Merismopedia tenuissima</i>	1.181	1.881		9.326	
<i>Microcystis aeruginosa</i>					
<i>Microcystis flos-aquae</i>					
<i>Microcystis smithii</i>					
<i>Microcystis wesenbergii</i>					
<i>Oscillatoria sp.</i> (100 µm)		96			
<i>Planktolyngbya sp.</i> (50 µm)				15.962	
<i>Planktothrix agardhii</i> (50 µm)					
<i>Planktothrix sp.</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena acicularis</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena cf. catenata</i> (100 µm)					10
<i>Pseudanabaena raphidioides</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena sp.</i> (100 µm)				7.891	
<i>Raphidiopsis mediterranea</i>	33	579		717	
<i>Snowella sp.</i>					
<i>Spirulina sp.</i>					
<i>Synechocystis aquatilis</i>					
<i>Woronichinia naegeliana</i>			1.125	1.793	739
<b>Crisoficeas</b>					
<i>Chrysochromulina parva</i>					
<i>cf. Conradiella sp.</i>					
<i>Dinobryon bavaricum</i>					
<i>Dinobryon cf. Behningii</i>					
<i>Dinobryon divergens</i>					25
Flagelados spp.	306		380		70
<i>Kephyrion cf. hemisphaericum</i>					
<i>Lagynium ampullaceum</i>			56		
<i>Mallomonas caudata</i>					
<i>Mallomonas maiorensis</i>					
<i>Mallomonas sp.</i>	60		28		
<i>Mallomonas tonsurata</i>					10
<i>Microglena cf. butcheri</i>					
<i>Ochromonas sp.</i>					
<i>Pseudopedinella sp.</i>					35
<i>Stokesiella epipyxis</i>	109				
<i>cf. Syncrypta sp.</i>					70
<i>Synura sp.</i>					
<i>Synura uvella</i>					

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	Valdecaballeros	Piedra Aguda	El Agujón	Valuengo	Azud de Rucas
	E342	E351	E 361	E371	E381
<b>Diatomeas</b>					
<i>Achnanthes</i> sp.					15
<i>Actinocyclus normanii</i>					
<i>Amphora</i> sp.					
<i>Asterionella formosa</i>					
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.656			179	100
<i>Aulacoseira italica</i>					
<i>Chaetoceros muellerii</i>					
<i>Cyclotella ocellata</i>					
<i>Cyclotella</i> sp.	120	241	506	807	115
<i>Diatoma</i> sp.	44				
<i>Fragilaria crotonensis</i>	328				45
<i>Fragilaria</i> sp.				538	60
<i>Fragilaria ulna</i>					10
<i>Fragilaria ulna</i> var. <i>acus</i>					30
<i>Gomphonema</i> sp.	5				
<i>Melosira varians</i>	22				10
<i>Navicula</i> sp.				359	
<i>Nitzschia acicularis</i>				538	
<i>Nitzschia palea</i>				538	
<i>Nitzschia reversis</i>					
<i>Nitzschia</i> sp.	11				15
<i>Stephanodiscus</i> sp.					
<i>Tabellaria fenestrata</i>					
<b>Xantoficeas</b>					
<i>Pseudostaurastrum lobulatum</i>					
<i>Tetraplekton torsum</i>					
<i>Tetrapletron tribulus</i>	5	48			
<b>Euglenoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.	5				
<i>Euglena acus</i>					
<i>Euglena</i> cf. <i>variabilis</i>					
<i>Euglena</i> sp.					
<i>Euglena viridis</i>	11				
<i>Phacus caudatus</i>					
<i>Phacus longicauda</i>					
<i>Phacus orbicularis</i>					
<i>Phacus</i> sp.					
<i>Strombomonas</i> sp.					5
<i>Trachelomonas hispida</i>	22				
<i>Trachelomonas robusta</i>					
<i>Trachelomonas</i> sp.					
<i>Trachelomonas varians</i>					
<i>Trachelomonas volvocina</i>	82				
<b>Dinoflagelados</b>					
<i>Ceratium hirundinella</i>	11	48	14		
<i>Katodinium</i> cf. <i>schilleri</i>					
<i>Katodinium</i> sp.					
Dinoflagelada indet. sp.1					
<i>Gymnodinium aeruginosum</i>					
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>austriacum</i>					
<i>Gymnodinium hiemale</i>	77	241			25
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>miratrum</i>					
<i>Gymnodinium helveticum</i>					
<i>Gymnodinium</i> sp.			127	90	
<i>Peridinium cinctum</i>					
<i>Peridinium</i> sp.		145	14		
<i>Peridinium umbonatum</i>			14		
<i>Woloszynskia</i> sp.				90	

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	Valdecaballeros	Piedra Aguda	El Agujón	Valungo	Azud de Rucas
	E342	E351	E 361	E371	E381
<b>Criptofíceas</b>					
<i>Chroomonas acuta</i>					
<i>Chroomonas sp.</i>					
<i>Cryptomonas erosa</i>	11				70
<i>Cryptomonas marssonii</i>	22	386	56	1.614	75
<i>Cryptomonas ovata</i>			28	628	95
<i>Cryptomonas rostratiformis</i>					
<i>Cryptomonas sp.</i>					
Flagelados spp.		386			60
<i>Katablepharis ovalis</i>	87	772	70	628	5
<i>Rhodomonas minuta</i>	55	4.485	98	7.622	434
<b>Clorofíceas</b>					
<i>Actinastrum hanzschii</i>					
<i>Ankyra ancora</i>					
<i>Ankyra lanceolata</i>	5				
<i>Botryococcus braunii</i>					
<i>Carteria sp.</i>	11	338	14		
<i>Chloronomala palmelloides</i>				179	
<i>Chlamydomonas spp.</i>	5	916	309	717	15
<i>Chlorogonium sp.</i>		145		90	5
<i>Choricystis chodatii</i>					40
<i>Choricystis minor</i>					
<i>Closteriopsis acicularis</i>	5	193			
<i>Closteriopsis longissima</i>		48	14	90	
<i>Closterium aciculare</i>					
<i>Closterium cf. lunula</i>					5
<i>Coccomonas sp.</i>					
<i>Coelastrum astroideum</i>		579		2.152	
<i>Coelastrum microporum</i>					
<i>Coelastrum polychordum</i>					
<i>Coelastrum reticulatum</i>			84		
<i>Coelastrum sp.</i>					35
<i>Coenochloris cf. mucosa</i>					
<i>Coenochloris pyrenoidosa</i>					
<i>Cosmarium abbreviatum</i>					
<i>Cosmarium margaritifera</i>			183		
<i>Cosmarium phaseolus</i>			98		
<i>Cosmarium sp.</i>		96			15
<i>Crucigenia quadrata</i>					
<i>Crucigenia tetrapedia</i>					20
<i>Crucigeniella crucifera</i>			56		
<i>Crucigeniella pulchra</i>					
<i>Crucigeniella sp.</i>					
<i>Crucigeniella truncata</i>					
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>					100
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>				1.076	
<i>Eudorina elegans</i>					
<i>Golenkinia radiata</i>					
<i>Granulochloris sp.</i>					
<i>Hafniomonas sp.</i>					
<i>Kirchneriella contorta</i>	219		113		
<i>Korshikoviella sp.</i>					
<i>Lagerheimia ciliata</i>			70		5
<i>Lagerheimia subsalsa</i>		48			
<i>Lobomonas sp.</i>	27				5
<i>Micractinium pusillum</i>					484
<i>Monorahidium tortile</i>					
<i>Monoraphidium arcuatum</i>					20
<i>Monoraphidium circinale</i>					35
<i>Monoraphidium contortum</i>		96		717	5
<i>Monoraphidium dybowskii</i>			14	90	
<i>Monoraphidium griffithii</i>					
<i>Monoraphidium komarkovae</i>					
<i>Monoraphidium minutum</i>				1.704	30
<i>Monoraphidium tortile</i>					

**Tabla 49.** Resultado de los recuentos de células del fitoplancton sedimentado de las estaciones de la Red de Control Biológico en Embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006. Unidades: cél/ml

	Valdecaballeros	Piedra Aguda	El Agujón	Valuengo	Azud de Rucas
	E342	E351	E 361	E371	E381
<i>Mougeotia sp.</i>					
<i>Nephrochlamys subsolitaria</i>					
<i>Nephrocythium agardhianum</i>					
<i>Nephrocythium sp.</i>					
<i>Oocystis borgei</i>			295		
<i>Oocystis lacustris</i>	262	338	886	1.435	20
<i>Oocystis marssonii</i>					
<i>Oocystis cf. parva</i>					
<i>Oocystis sp.</i>					
<i>Oonephris obesa</i>					
<i>Pandorina morum</i>					60
<i>Paradoxia pelletieri</i>					
<i>Pediastrum boryanum</i>					
<i>Pediastrum duplex</i>					80
<i>Pediastrum simplex</i>		1.543		717	
<i>Pediastrum tetras</i>	44				
<i>Phacotus sp.</i>					
<i>Planctonema lauterbornii</i>					
<i>Polytoma cordatum</i>					
<i>Polytoma sp.</i>					
<i>Polytomella sp.</i>					
<i>Pseudosphaerocystis lacustris</i>	93				90
<i>Pyramimonas sp.</i>					
<i>Quadricoccus ellipticus</i>				359	
<i>Quadrigula lacustris</i>	27		70	90	10
<i>Scenedesmus acuminatus</i>				2.690	
<i>Scenedesmus acutus</i>		96		359	
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		96			
<i>Scenedesmus brevispina</i>					
<i>Scenedesmus ecornis</i>	44		309	179	30
<i>Scenedesmus insignis</i>	49				
<i>Scenedesmus intermedius</i>				1.076	
<i>Scenedesmus linearis</i>					
<i>Scenedesmus magnus</i>					20
<i>Scenedesmus obtusus</i>				359	
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	33	482	253	1.076	20
<i>Scenedesmus quadrispina</i>					
<i>Scenedesmus smithii</i>			56		
<i>Scenedesmus spinosus</i>				1.614	10
<i>Schroederia indica</i>					
<i>Schroederia setigera</i>	16	48		1.166	10
<i>Schroederia spiroides</i>				3.677	5
<i>Siderocelis sp.</i>					
<i>Sphaerellopsis sp.</i>					
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>		772			50
<i>Sphaerocystis sp.</i>					
<i>Spirogyra sp.</i>					
<i>Staurastrum messikomeri</i>					5
<i>Staurastrum sp.</i>					
<i>Tetraedron caudatum</i>				90	
<i>Tetraedron minimum</i>	5	338	127	269	10
<i>Tetraedron regulare</i>					
<i>Tetraedron triangulare</i>		96	28		
<i>Tetraedron trigonum</i>					
<i>Tetraselmis cordiformis</i>					
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>				1.793	
<i>Tetrastrum triangulare</i>					
<i>Treubaria crassispina</i>					
<i>Treubaria schmidlei</i>			56		
<i>Volvox aureus</i>					
<i>Willea wilhemii</i>					
<b>TOTAL (cél/ml)</b>	5.184	33.735	9.129	91.824	3.464



**Tabla 50.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; 1=<1%; +=presencia).

	Gasset	Gasset	Torre de Abraham	Torre de Abraham	Torre de Abraham
	E011	E012	E021	E022	E023
<b>Cianobacterias</b>					
<i>Anabaena aphanizomenoides</i> (20 cél)					
<i>Anabaena planctonica</i> (20 cél)		+			
<i>Anabaena</i> sp. (20 cél.)					
<i>Anabaena spiroides</i> (20 cél)					
<i>Anabaenopsis elenkenii</i> (20 cél)					
<i>Aphanizomenon cf. gracile</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon</i> sp. (100 µm)					
<i>Aphanocapsa holsatica</i>			3		
<i>Aphanothece clathrata</i>					
<i>Chroococcus minutus</i>					
<i>Merismopedia insignis</i>					
<i>Microcystis aeruginosa</i>	2	2	5	4	4
<i>Microcystis flos-aquae</i>					
<i>Microcystis smithii</i>			+	1	+
<i>Microcystis wesenbergii</i>			2		+
<i>Oscillatoria</i> sp. (100 µm)					3
<i>Planktolyngbya</i> sp. (50 µm)					
<i>Planktothrix agardhii</i> (50 µm)					
<i>Planktothrix</i> sp. (50 µm)					
<i>Pseudanabaena cf. catenata</i> (100 µm)					
<i>Pseudanabaena raphidioides</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena</i> sp. (100 µm)					
<i>Synechocystis aquatilis</i>					
<i>Woronichinia naegeliana</i>			4	4	4
<b>Crisoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.				1	
<i>Dinobryon bavaricum</i>					
<i>Dinobryon divergens</i>					
<i>Mallomonas maiorensis</i>					
<i>Mallomonas tonsurata</i>					
<i>Mallomonas</i> sp.					
<i>Mallomonas tonsurata</i>					
<i>Stokesiella epipyxis</i>					
<b>Diatomeas</b>					
<i>Achnanthes</i> sp.					
<i>Asterionella formosa</i>					
<i>Aulacoseira granulata</i>	5	5			
<i>Aulacoseira italica</i>					
<i>Chaetoceros muelleri</i>					
<i>Cyclotella ocellata</i>					
<i>Cyclotella</i> sp.		+			
<i>Diatoma</i> sp.					
<i>Fragilaria capucina</i>					
<i>Fragilaria crotonensis</i>					
<i>Fragilaria</i> sp.					
<i>Fragilaria ulna</i>					
<i>Fragilaria ulna</i> var. <i>acus</i>					
<i>Nitzschia palea</i>					
<i>Nitzschia</i> sp.					
<i>Pinnularia</i> sp.					
<i>Tabellaria fenestrata</i>					
<b>Xantoficeas</b>					
<i>Pseudostaurastrum lobulatum</i>					
<i>Tetraplektron tribulus</i>					
<b>Euglenoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.		4			
<i>Euglena acus</i>					
<i>Phacus longicauda</i>					
<i>Strombomonas</i> sp.		1			
<i>Trachelomonas hispida</i>					
<i>Trachelomonas</i> sp.		+			
<i>Trachelomonas volvocina</i>					
<b>Dinoflagelados</b>					
<i>Ceratium hirundinella</i>	3	4	4	5	5
<i>Gymnodinium aeruginosum</i>					
<i>Gymnodinium hiemale</i>					
<i>Gymnodinium cf. mirastrum</i>					
<i>Peridinium cinctum</i>					
<i>Peridinium</i> sp.					
<i>Peridinium umbonatum</i>					
<i>Woloszynskia</i> sp.					

**Tabla 50.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; 1=<1%; +=presencia).

	Gasset	Gasset	Torre de Abraham	Torre de Abraham	Torre de Abraham
	E011	E012	E021	E022	E023
<b>Criptoficeas</b>					
<i>Cryptomonas marssonii</i>					
<i>Cryptomonas ovata</i>					
<i>Rhodomonas minuta</i>					
<b>Cloroficeas</b>					
<i>Actinastrum hantzschii</i>					
<i>Ankyra ancora</i>			+		
<i>Botryococcus braunii</i>	1	+			
<i>Carteria</i> sp.		3			
<i>Closteriopsis acicularis</i>					
<i>Closteriopsis longissima</i>	4	3			
<i>Coelastrum astroideum</i>		2			
<i>Coelastrum microporum</i>	3				
<i>Coelastrum polychordum</i>	1	3			
<i>Coelastrum reticulatum</i>	3				
<i>Coelosphaerium kuketzingianum</i>			3		
<i>Coenochloris cf. mucosa</i>					
<i>Cosmarium botrytis</i>					
<i>Cosmarium phaseolus</i>					
<i>Cosmarium</i> sp.					
<i>Crucigenia tetrapedia</i>					
<i>Crucigeniella crucifera</i>					
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>					
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>		2			
<i>Eudorina elegans</i>					
<i>Gloecystis</i> sp.					
<i>Kirchneriella contorta</i>					
<i>Kirchneriella obesa</i>					
<i>Lagerheimia ciliata</i>					
<i>Lobomonas</i> sp.					
<i>Micractinium pusillum</i>					
<i>Monorahidium tortile</i>					
<i>Monorahidium contortum</i>					
<i>Monorahidium komarkovae</i>					
<i>Mougeotia</i> sp.					
<i>Nephrocytium limneticum</i>					
<i>Oedogonium</i> sp.					
<i>Oocystis borgei</i>					
<i>Oocystis lacustris</i>					
<i>Oocystis marssonii</i>	2	+			
<i>Oonephris obesa</i>	4	3			
<i>Pandorina morum</i>					
<i>Pediastrum boryanum</i>	+				
<i>Pediastrum duplex</i>					+
<i>Pediastrum simplex</i>	3	4	2		2
<i>Pediastrum tetras</i>					
<i>Phacus caudatus</i>					
<i>Planctonema lauterbornii</i>					
<i>Pseudosphaerocystis lacustris</i>			3	+	
<i>Quadricoccus ellipticus</i>					
<i>Quadrigula lacustris</i>					
<i>Scenedesmus acuminatus</i>					
<i>Scenedesmus acutus</i>					
<i>Scenedesmus dispar</i>					
<i>Scenedesmus ecomis</i>					
<i>Scenedesmus magnus</i>					
<i>Scenedesmus quadrispina</i>	+				
<i>Scenedesmus spinosus</i>					
<i>Schroederia setigera</i>					
<i>Schroederia spiroides</i>					
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>					
<i>Sphaerocystis</i> sp.					
<i>Spirogyra</i> sp.					
<i>Staurastrum messikomeri</i>		2			
<i>Staurastrum paradoxum</i>					
<i>Staurastrum</i> sp.	3	3			
<i>Stauroidesmus</i> sp.					
<i>Tetraedron caudatum</i>					
<i>Tetraedron minimum</i>					
<i>Tetraedron triangulare</i>					
<i>Tetraselmis cordiformis</i>					
<i>Treubaria schmidlei</i>					
<i>Volvox aureus</i>					
<i>Zignematal</i> indet.					

**Tabla 50.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006.

9

	Gargáligas	Cubilar	Cancho del Fresno	Ruecas	Sierra Brava
	E031	E041	E051	E61	E071
<b>Cianobacterias</b>					
<i>Anabaena aphanizomenoides</i> (20 cél)					
<i>Anabaena planctonica</i> (20 cél)		1			
<i>Anabaena</i> sp. (20 cél.)					
<i>Anabaena spiroides</i> (20 cél)					2
<i>Anabaenopsis elenkenii</i> (20 cél)					
<i>Aphanizomenon cf. gracile</i> (100 µm)					3
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon</i> sp. (100 µm)					
<i>Aphanocapsa holsatica</i>					
<i>Aphanothece clathrata</i>					
<i>Chroococcus minutus</i>					
<i>Merismopedia insignis</i>					
<i>Microcystis aeruginosa</i>	4	+		3	3
<i>Microcystis flos-aquae</i>					
<i>Microcystis smithii</i>	+				
<i>Microcystis wesenbergii</i>	2				
<i>Oscillatoria</i> sp. (100 µm)					
<i>Planktolyngbya</i> sp. (50 µm)					
<i>Planktothrix agardhii</i> (50 µm)					
<i>Planktothrix</i> sp. (50 µm)					
<i>Pseudanabaena cf. catenata</i> (100 µm)					
<i>Pseudanabaena raphidioides</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena</i> sp. (100 µm)					
<i>Synechocystis aquatilis</i>					
<i>Woronichinia naegeliana</i>	5	5		2	5
<b>Crisoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.					
<i>Dinobryon bavaricum</i>					
<i>Dinobryon divergens</i>					
<i>Mallomonas maiorensis</i>					
<i>Mallomonas tonsurata</i>					
<i>Mallomonas</i> sp.					
<i>Mallomonas tonsurata</i>					
<i>Stokesiella epipyxis</i>					
<b>Diatomeas</b>					
<i>Achnanthes</i> sp.					
<i>Asterionella formosa</i>					
<i>Aulacoseira granulata</i>					
<i>Aulacoseira italica</i>					
<i>Chaetoceros muelleri</i>					
<i>Cyclotella ocellata</i>					
<i>Cyclotella</i> sp.	+	+			
<i>Diatoma</i> sp.					
<i>Fragilaria capucina</i>					
<i>Fragilaria crotonensis</i>					
<i>Fragilaria</i> sp.					
<i>Fragilaria ulna</i>					
<i>Fragilaria ulna</i> var. <i>acus</i>					
<i>Nitzschia palea</i>					
<i>Nitzschia</i> sp.					
<i>Pinnularia</i> sp.					
<i>Tabellaria fenestrata</i>					
<b>Xantoficeas</b>					
<i>Pseudostaurastrum lobulatum</i>					
<i>Tetraplektron tribulus</i>					
<b>Euglenoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.					
<i>Euglena acus</i>					
<i>Phacus longicauda</i>					
<i>Strombomonas</i> sp.					
<i>Trachelomonas hispida</i>					
<i>Trachelomonas</i> sp.					
<i>Trachelomonas volvocina</i>					
<b>Dinoflagelados</b>					
<i>Ceratium hirundinella</i>		4		3	3
<i>Gymnodinium aeruginosum</i>					
<i>Gymnodinium hiemale</i>					
<i>Gymnodinium cf. mirastrum</i>			+		
<i>Peridinium cinctum</i>					
<i>Peridinium</i> sp.					
<i>Peridinium umbonatum</i>					
<i>Woloszynskia</i> sp.					

**Tabla 50.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006.

9

	Gargáligas	Cubilar	Cancho del Fresno	Ruecas	Sierra Brava
	E031	E041	E051	E61	E071
<b>Criptoficeas</b>					
<i>Cryptomonas marssonii</i>	+		2		
<i>Cryptomonas ovata</i>					
<i>Rhodomonas minuta</i>					
<b>Cloroficeas</b>					
<i>Actinastrum hantzschii</i>					
<i>Ankyra ancora</i>		+			
<i>Botryococcus braunii</i>	1		2	2	
<i>Carteria</i> sp.					
<i>Closteriopsis acicularis</i>					
<i>Closteriopsis longissima</i>					2
<i>Coelastrum astroideum</i>					
<i>Coelastrum microporum</i>	+				
<i>Coelastrum polychordum</i>					
<i>Coelastrum reticulatum</i>	4	2	+	1	+
<i>Coelosphaerium kuketzingianum</i>					
<i>Coenochloris cf. mucosa</i>				1	
<i>Cosmarium botrytis</i>					
<i>Cosmarium phaseolus</i>					
<i>Cosmarium</i> sp.					
<i>Crucigenia tetrapedia</i>					
<i>Crucigeniella crucifera</i>					
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>					
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>					
<i>Eudorina elegans</i>					
<i>Gloecystis</i> sp.					+
<i>Kirchneriella contorta</i>					
<i>Kirchneriella obesa</i>					
<i>Lagerheimia ciliata</i>					
<i>Lobomonas</i> sp.					
<i>Micractinium pusillum</i>					
<i>Monoraphidium tortile</i>					2
<i>Monoraphidium contortum</i>					
<i>Monoraphidium komarkovae</i>					
<i>Mougeotia</i> sp.					
<i>Nephrocytium limneticum</i>			3		
<i>Oedogonium</i> sp.					
<i>Oocystis borgei</i>					
<i>Oocystis lacustris</i>				+	
<i>Oocystis marssonii</i>					
<i>Oonephris obesa</i>					
<i>Pandorina morum</i>					
<i>Pediastrum boryanum</i>	+				
<i>Pediastrum duplex</i>	+	2			
<i>Pediastrum simplex</i>	4				
<i>Pediastrum tetras</i>					
<i>Phacus caudatus</i>					
<i>Planctonema lauterbornii</i>					
<i>Pseudosphaerocystis lacustris</i>			5		4
<i>Quadricoccus ellipticus</i>					
<i>Quadrigula lacustris</i>			1		+
<i>Scenedesmus acuminatus</i>					
<i>Scenedesmus acutus</i>					
<i>Scenedesmus dispar</i>					
<i>Scenedesmus ecomis</i>					
<i>Scenedesmus magnus</i>					
<i>Scenedesmus quadrispina</i>					
<i>Scenedesmus spinosus</i>					
<i>Schroederia setigera</i>					
<i>Schroederia spiroides</i>					
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	3	4		1	
<i>Sphaerocystis</i> sp.					
<i>Spirogyra</i> sp.					
<i>Staurastrum messikomeri</i>					
<i>Staurastrum paradoxum</i>	2				
<i>Staurastrum</i> sp.		+			
<i>Staurodesmus</i> sp.					
<i>Tetraedron caudatum</i>			2		
<i>Tetraedron minimum</i>					
<i>Tetraedron triangulare</i>					
<i>Tetraselmis cordiformis</i>					
<i>Treubaria schmidlei</i>					
<i>Volvox aureus</i>					4
<i>Zignematal</i> indet.				3	

**Tabla 50.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; 1=<1%; +=presencia).

	Sierra Brava	Cornalbo	Porserpina	El Boquerón	Horno Tejero
	E072	E081	E091	E101	E111
<b>Cianobacterias</b>					
<i>Anabaena aphanizomenoides</i> (20 cél)					
<i>Anabaena planctonica</i> (20 cél)			4		
<i>Anabaena</i> sp. (20 cél.)					
<i>Anabaena spiroides</i> (20 cél)	3				
<i>Anabaenopsis elenkenii</i> (20 cél)					
<i>Aphanizomenon cf. gracile</i> (100 µm)			2		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i> (100 µm)	4				
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon</i> sp. (100 µm)					
<i>Aphanocapsa holsatica</i>					
<i>Aphanothece clathrata</i>					
<i>Chroococcus minutus</i>			2		
<i>Merismopedia insignis</i>	1				
<i>Microcystis aeruginosa</i>	4	5	3	2	4
<i>Microcystis flos-aquae</i>					
<i>Microcystis smithii</i>					
<i>Microcystis wesenbergii</i>					
<i>Oscillatoria</i> sp. (100 µm)	+				
<i>Planktolyngbya</i> sp. (50 µm)					
<i>Planktothrix agardhii</i> (50 µm)					
<i>Planktothrix</i> sp. (50 µm)					
<i>Pseudanabaena cf. catenata</i> (100 µm)			2		
<i>Pseudanabaena raphidioides</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena</i> sp. (100 µm)					
<i>Synechocystis aquatilis</i>					
<i>Woronichinia naegeliana</i>	5	2	+	3	4
<b>Crisoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.					
<i>Dinobryon bavaricum</i>					3
<i>Dinobryon divergens</i>					
<i>Mallomonas maiorensis</i>					1
<i>Mallomonas tonsurata</i>					
<i>Mallomonas</i> sp.			2		
<i>Mallomonas tonsurata</i>					
<i>Stokesiella epipyxis</i>					
<b>Diatomeas</b>					
<i>Achnanthes</i> sp.					
<i>Asterionella formosa</i>					
<i>Aulacoseira granulata</i>					+
<i>Aulacoseira italica</i>		3			
<i>Chaetoceros muelleri</i>					
<i>Cyclotella ocellata</i>					
<i>Cyclotella</i> sp.		1	1		+
<i>Diatoma</i> sp.			2		
<i>Fragilaria capucina</i>					
<i>Fragilaria crotonensis</i>					2
<i>Fragilaria</i> sp.					
<i>Fragilaria ulna</i>					
<i>Fragilaria ulna</i> var. <i>acus</i>					
<i>Nitzschia palea</i>					
<i>Nitzschia</i> sp.			+		
<i>Pinnularia</i> sp.					
<i>Tabellaria fenestrata</i>				2	
<b>Xantoficeas</b>					
<i>Pseudostaurastrum lobulatum</i>	+	4			
<i>Tetraplektron tribulus</i>					
<b>Euglenoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.		2		4	
<i>Euglena acus</i>				2	
<i>Phacus longicauda</i>					
<i>Strombomonas</i> sp.					
<i>Trachelomonas hispida</i>					
<i>Trachelomonas</i> sp.					
<i>Trachelomonas volvocina</i>		+			
<b>Dinoflagelados</b>					
<i>Ceratium hirundinella</i>	3	4		3	5
<i>Gymnodinium aeruginosum</i>					
<i>Gymnodinium hiemale</i>					
<i>Gymnodinium cf. mirastrum</i>					
<i>Peridinium cinctum</i>					
<i>Peridinium</i> sp.					
<i>Peridinium umbonatum</i>			4	2	3
<i>Woloszynskia</i> sp.					

**Tabla 50.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; 1=<1%; +=presencia).

	Sierra Brava	Cornalbo	Porserpina	El Boquerón	Horno Tejero
	E072	E081	E091	E101	E111
<b>Criptoficeas</b>					
<i>Cryptomonas marssonii</i>					
<i>Cryptomonas ovata</i>					
<i>Rhodomonas minuta</i>					
<b>Cloroficeas</b>					
<i>Actinastrum hantzschii</i>					
<i>Ankyra ancora</i>				4	
<i>Botryococcus braunii</i>		3			3
<i>Carteria</i> sp.					
<i>Closteriopsis acicularis</i>		1			
<i>Closteriopsis longissima</i>					
<i>Coelastrum astroideum</i>			+		
<i>Coelastrum microporum</i>					
<i>Coelastrum polychordum</i>					
<i>Coelastrum reticulatum</i>		4	+		2
<i>Coelosphaerium kuketzingianum</i>					
<i>Coenochloris cf. mucosa</i>					
<i>Cosmarium botrytis</i>			+		
<i>Cosmarium phaseolus</i>					
<i>Cosmarium</i> sp.					
<i>Crucigenia tetrapedia</i>		+			
<i>Crucigeniella crucifera</i>					
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>					
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>		4			
<i>Eudorina elegans</i>					
<i>Gloecystis</i> sp.					
<i>Kirchneriella contorta</i>				2	
<i>Kirchneriella obesa</i>					
<i>Lagerheimia ciliata</i>					
<i>Lobomonas</i> sp.				+	
<i>Micractinium pusillum</i>					
<i>Monorahidium tortile</i>					
<i>Monorahidium contortum</i>					
<i>Monorahidium komarkovae</i>					
<i>Mougeotia</i> sp.			2		
<i>Nephrocytium limneticum</i>					
<i>Oedogonium</i> sp.				+	
<i>Oocystis borgei</i>					
<i>Oocystis lacustris</i>			+		
<i>Oocystis marssonii</i>					
<i>Oonephris obesa</i>					
<i>Pandorina morum</i>					
<i>Pediastrum boryanum</i>			+		
<i>Pediastrum duplex</i>		2			
<i>Pediastrum simplex</i>	+	4	3	4	2
<i>Pediastrum tetras</i>					
<i>Phacus caudatus</i>					
<i>Planctonema lauterbornii</i>					
<i>Pseudosphaerocystis lacustris</i>	4	3	4	2	3
<i>Quadricoccus ellipticus</i>					
<i>Quadrigula lacustris</i>		1			
<i>Scenedesmus acuminatus</i>					
<i>Scenedesmus acutus</i>					
<i>Scenedesmus dispar</i>					
<i>Scenedesmus ecomis</i>					
<i>Scenedesmus magnus</i>					
<i>Scenedesmus quadrispina</i>			2		
<i>Scenedesmus spinosus</i>			2		
<i>Schroederia setigera</i>	+				
<i>Schroederia spiroides</i>					
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>					2
<i>Sphaerocystis</i> sp.		2			
<i>Spirogyra</i> sp.					
<i>Staurastrum messikomeri</i>			3		
<i>Staurastrum paradoxum</i>					
<i>Staurastrum</i> sp.					
<i>Staurodesmus</i> sp.					
<i>Tetraedron caudatum</i>					
<i>Tetraedron minimum</i>			2		
<i>Tetraedron triangulare</i>					+
<i>Tetraselmis cordiformis</i>					
<i>Treubaria schmidlei</i>					
<i>Volvox aureus</i>	1				
<i>Zignematal</i> indet.					

**Tabla 50.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; 1=<1%; +=presencia).

	Los Canchales	Los Canchales	Villar del rey	Villar del rey	Peñarroya
	E121	E122	E131	E132	E141
<b>Cianobacterias</b>					
<i>Anabaena aphanizomenoides</i> (20 cél)					
<i>Anabaena planctonica</i> (20 cél)	3	3		3	
<i>Anabaena</i> sp. (20 cél.)					
<i>Anabaena spiroides</i> (20 cél)		3		3	
<i>Anabaenopsis elenkenii</i> (20 cél)					
<i>Aphanizomenon cf. gracile</i> (100 µm)				1	
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon</i> sp. (100 µm)					
<i>Aphanocapsa holsatica</i>					
<i>Aphanothece clathrata</i>					
<i>Chroococcus minutus</i>					
<i>Merismopedia insignis</i>					
<i>Microcystis aeruginosa</i>	2	3	4	5	3
<i>Microcystis flos-aquae</i>					
<i>Microcystis smithii</i>					
<i>Microcystis wesenbergii</i>					
<i>Oscillatoria</i> sp. (100 µm)					3
<i>Planktolyngbya</i> sp. (50 µm)					
<i>Planktothrix agardhii</i> (50 µm)					
<i>Planktothrix</i> sp. (50 µm)					
<i>Pseudanabaena cf. catenata</i> (100 µm)					
<i>Pseudanabaena raphidioides</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena</i> sp. (100 µm)					
<i>Synechocystis aquatilis</i>					
<i>Woronichinia naegeliana</i>	5	4	5	4	
<b>Crisoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.					
<i>Dinobryon bavaricum</i>					
<i>Dinobryon divergens</i>					
<i>Mallomonas maiorensis</i>		1			
<i>Mallomonas tonsurata</i>					
<i>Mallomonas</i> sp.	1			+	
<i>Mallomonas tonsurata</i>					
<i>Stokesiella epipyxis</i>	3				
<b>Diatomeas</b>					
<i>Achnanthes</i> sp.					
<i>Asterionella formosa</i>					
<i>Aulacoseira granulata</i>	4	4		2	2
<i>Aulacoseira italica</i>					
<i>Chaetoceros muelleri</i>					
<i>Cyclotella ocellata</i>					
<i>Cyclotella</i> sp.		1	+		1
<i>Diatoma</i> sp.			+		
<i>Fragilaria capucina</i>					
<i>Fragilaria crotonensis</i>					+
<i>Fragilaria</i> sp.					
<i>Fragilaria ulna</i>					
<i>Fragilaria ulna</i> var. <i>acus</i>					3
<i>Nitzschia palea</i>					
<i>Nitzschia</i> sp.					
<i>Pinnularia</i> sp.					
<i>Tabellaria fenestrata</i>					
<b>Xantoficeas</b>					
<i>Pseudostaurastrum lobulatum</i>					
<i>Tetraplektron tribulus</i>					
<b>Euglenoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.	2	2			
<i>Euglena acus</i>					
<i>Phacus longicauda</i>					
<i>Strombomonas</i> sp.		+			
<i>Trachelomonas hispida</i>	1	2			
<i>Trachelomonas</i> sp.					
<i>Trachelomonas volvocina</i>					
<b>Dinoflagelados</b>					
<i>Ceratium hirundinella</i>	4	4	+	4	3
<i>Gymnodinium aeruginosum</i>					
<i>Gymnodinium hiemale</i>					
<i>Gymnodinium cf. mirastrum</i>					
<i>Peridinium cinctum</i>					
<i>Peridinium</i> sp.					
<i>Peridinium umbonatum</i>				2	3
<i>Woloszynskia</i> sp.					

**Tabla 50.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; 1=<1%; +=presencia).

	Los Canchales	Los Canchales	Villar del rey	Villar del rey	Peñarroya
	E121	E122	E131	E132	E141
<b>Criptoficeas</b>					
<i>Cryptomonas marssonii</i>					
<i>Cryptomonas ovata</i>					
<i>Rhodomonas minuta</i>					
<b>Cloroficeas</b>					
<i>Actinastrum hantzschii</i>					
<i>Ankyra ancora</i>					
<i>Botryococcus braunii</i>				2	
<i>Carteria</i> sp.					
<i>Closteriopsis acicularis</i>					
<i>Closteriopsis longissima</i>	2				
<i>Coelastrum astroideum</i>	+				
<i>Coelastrum microporum</i>				+	
<i>Coelastrum polychordum</i>					
<i>Coelastrum reticulatum</i>			3	3	
<i>Coelosphaerium kuketzingianum</i>					
<i>Coenochloris cf. mucosa</i>					
<i>Cosmarium botrytis</i>					
<i>Cosmarium phaseolus</i>					
<i>Cosmarium</i> sp.					
<i>Crucigenia tetrapedia</i>					
<i>Crucigeniella crucifera</i>					
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>					
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	3				1
<i>Eudorina elegans</i>					
<i>Gloecystis</i> sp.					
<i>Kirchneriella contorta</i>					
<i>Kirchneriella obesa</i>					
<i>Lagerheimia ciliata</i>					
<i>Lobomonas</i> sp.				2	
<i>Micractinium pusillum</i>					
<i>Monorahidium tortile</i>					
<i>Monorahidium contortum</i>					
<i>Monorahidium komarkovae</i>					
<i>Mougeotia</i> sp.					1
<i>Nephrocytium limneticum</i>					
<i>Oedogonium</i> sp.					
<i>Oocystis borgei</i>					
<i>Oocystis lacustris</i>		+			
<i>Oocystis marssonii</i>					
<i>Oonephris obesa</i>					
<i>Pandorina morum</i>					
<i>Pediastrum boryanum</i>					
<i>Pediastrum duplex</i>	+				
<i>Pediastrum simplex</i>	4	4	2	4	
<i>Pediastrum tetras</i>					
<i>Phacus caudatus</i>					
<i>Planctonema lauterbornii</i>					
<i>Pseudosphaerocystis lacustris</i>					
<i>Quadricoccus ellipticus</i>					
<i>Quadrigula lacustris</i>					
<i>Scenedesmus acuminatus</i>					
<i>Scenedesmus acutus</i>					
<i>Scenedesmus dispar</i>			+		
<i>Scenedesmus ecomis</i>					
<i>Scenedesmus magnus</i>					
<i>Scenedesmus quadrispina</i>					
<i>Scenedesmus spinosus</i>					+
<i>Schroederia setigera</i>					
<i>Schroederia spiroides</i>					
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	3		3	3	
<i>Sphaerocystis</i> sp.					
<i>Spirogyra</i> sp.					
<i>Staurastrum messikomeri</i>					
<i>Staurastrum paradoxum</i>					
<i>Staurastrum</i> sp.	+		+		
<i>Staurodesmus</i> sp.					
<i>Tetraedron caudatum</i>					
<i>Tetraedron minimum</i>					
<i>Tetraedron triangulare</i>					
<i>Tetraselmis cordiformis</i>					
<i>Treubaria schmidlei</i>					
<i>Volvox aureus</i>					
<i>Zignematal</i> indet.					



**Tabla 50.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; 1=<1%; +=presencia).

	Peñarroya	El Vicario	El Vicario	Cijara	Cijara
	E142	E151	E152	E161	E162
<b>Cianobacterias</b>					
<i>Anabaena aphanizomenoides</i> (20 cél)					
<i>Anabaena planctonica</i> (20 cél)				3	4
<i>Anabaena</i> sp. (20 cél.)			1		
<i>Anabaena spiroides</i> (20 cél)					+
<i>Anabaenopsis elenkenii</i> (20 cél)		3	+		
<i>Aphanizomenon cf. gracile</i> (100 µm)					2
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon</i> sp. (100 µm)					
<i>Aphanocapsa holsatica</i>					
<i>Aphanothece clathrata</i>					
<i>Chroococcus minutus</i>					
<i>Merismopedia insignis</i>					
<i>Microcystis aeruginosa</i>	+	3	+		3
<i>Microcystis flos-aquae</i>					
<i>Microcystis smithii</i>					
<i>Microcystis wesenbergii</i>					3
<i>Oscillatoria</i> sp. (100 µm)			1		
<i>Planktolyngbya</i> sp. (50 µm)					
<i>Planktothrix agardhii</i> (50 µm)		5	4		
<i>Planktothrix</i> sp. (50 µm)					
<i>Pseudanabaena cf. catenata</i> (100 µm)		4	3		
<i>Pseudanabaena raphidioides</i> (50 µm)		2	+		
<i>Pseudanabaena</i> sp. (100 µm)					
<i>Synechocystis aquatilis</i>					
<i>Woronichinia naegeliana</i>				2	2
<b>Crisoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.					
<i>Dinobryon bavaricum</i>					
<i>Dinobryon divergens</i>					
<i>Mallomonas maiorensis</i>					
<i>Mallomonas tonsurata</i>					
<i>Mallomonas</i> sp.					
<i>Mallomonas tonsurata</i>					
<i>Stokesiella epipyxis</i>				4	
<b>Diatomeas</b>					
<i>Achnanthes</i> sp.					
<i>Asterionella formosa</i>					
<i>Aulacoseira granulata</i>	3				+
<i>Aulacoseira italica</i>					
<i>Chaetoceros muelleri</i>		+			
<i>Cyclotella ocellata</i>					
<i>Cyclotella</i> sp.		1			+
<i>Diatoma</i> sp.					
<i>Fragilaria capucina</i>					
<i>Fragilaria crotonensis</i>				5	3
<i>Fragilaria</i> sp.		2	1		
<i>Fragilaria ulna</i>					
<i>Fragilaria ulna</i> var. <i>acus</i>	+				
<i>Nitzschia palea</i>					
<i>Nitzschia</i> sp.					
<i>Pinnularia</i> sp.					+
<i>Tabellaria fenestrata</i>					
<b>Xantoficeas</b>					
<i>Pseudostaurastrum lobulatum</i>					
<i>Tetraplektron tribulus</i>					
<b>Euglenoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.					
<i>Euglena acus</i>					
<i>Phacus longicauda</i>					
<i>Strombomonas</i> sp.					
<i>Trachelomonas hispida</i>					
<i>Trachelomonas</i> sp.					
<i>Trachelomonas volvocina</i>					
<b>Dinoflagelados</b>					
<i>Ceratium hirundinella</i>					5
<i>Gymnodinium aeruginosum</i>					
<i>Gymnodinium hiemale</i>					
<i>Gymnodinium cf. mirastrum</i>					
<i>Peridinium cinctum</i>	2	1			1
<i>Peridinium</i> sp.		+			
<i>Peridinium umbonatum</i>	+				
<i>Woloszynskia</i> sp.					

**Tabla 50.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; 1=<1%; +=presencia).

	Peñarroya	El Vicario	El Vicario	Cijara	Cijara
	E142	E151	E152	E161	E162
<b>Criptoficeas</b>					
<i>Cryptomonas marssonii</i>					
<i>Cryptomonas ovata</i>		2	2		
<i>Rhodomonas minuta</i>					+
<b>Cloroficeas</b>					
<i>Actinastrum hantzschii</i>		+			
<i>Ankyra ancora</i>					
<i>Botryococcus braunii</i>					
<i>Carteria</i> sp.		1	1		
<i>Closteriopsis acicularis</i>					
<i>Closteriopsis longissima</i>					
<i>Coelastrum astroideum</i>					
<i>Coelastrum microporum</i>					+
<i>Coelastrum polychordum</i>					
<i>Coelastrum reticulatum</i>					1
<i>Coelosphaerium kuketzingianum</i>					
<i>Coenochloris cf. mucosa</i>					
<i>Cosmarium botrytis</i>					
<i>Cosmarium phaseolus</i>					
<i>Cosmarium</i> sp.					
<i>Crucigenia tetrapedia</i>					
<i>Crucigeniella crucifera</i>					
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>					
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>		1			
<i>Eudorina elegans</i>					
<i>Gloecystis</i> sp.					
<i>Kirchneriella contorta</i>					
<i>Kirchneriella obesa</i>					
<i>Lagerheimia ciliata</i>					
<i>Lobomonas</i> sp.					
<i>Micractinium pusillum</i>					
<i>Monorahidium tortile</i>					
<i>Monorahidium contortum</i>		2	1		
<i>Monorahidium komarkovae</i>		1			
<i>Mougeotia</i> sp.					
<i>Nephrocytium limneticum</i>					
<i>Oedogonium</i> sp.					
<i>Oocystis borgei</i>					
<i>Oocystis lacustris</i>					
<i>Oocystis marssonii</i>					
<i>Oonephris obesa</i>					
<i>Pandorina morum</i>					
<i>Pediastrum boryanum</i>					
<i>Pediastrum duplex</i>					2
<i>Pediastrum simplex</i>	3			3	4
<i>Pediastrum tetras</i>					
<i>Phacus caudatus</i>					
<i>Planctonema lauterbornii</i>					
<i>Pseudosphaerocystis lacustris</i>					+
<i>Quadricoccus ellipticus</i>					
<i>Quadrigula lacustris</i>					
<i>Scenedesmus acuminatus</i>					
<i>Scenedesmus acutus</i>		3	3		
<i>Scenedesmus dispar</i>					
<i>Scenedesmus ecomis</i>					
<i>Scenedesmus magnus</i>					
<i>Scenedesmus quadrispina</i>					
<i>Scenedesmus spinosus</i>					
<i>Schroederia setigera</i>					
<i>Schroederia spiroides</i>					
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>					
<i>Sphaerocystis</i> sp.					
<i>Spirogyra</i> sp.					
<i>Staurastrum messikomeri</i>					
<i>Staurastrum paradoxum</i>					
<i>Staurastrum</i> sp.					
<i>Staurodesmus</i> sp.					
<i>Tetraedron caudatum</i>					
<i>Tetraedron minimum</i>		1			+
<i>Tetraedron triangulare</i>					
<i>Tetraselmis cordiformis</i>					
<i>Treubaria schmidlei</i>					
<i>Volvox aureus</i>				4	1
<i>Zignematal</i> indet.					

**Tabla 50.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; 1=<1%; +=presencia).

	Cijara	Cijara	Cijara	García de Sola	García de Sola
	E163	E164	E165	E171	E172
<b>Cianobacterias</b>					
<i>Anabaena aphanizomenoides</i> (20 cél)					
<i>Anabaena planctonica</i> (20 cél)		2	4		
<i>Anabaena</i> sp. (20 cél.)					
<i>Anabaena spiroides</i> (20 cél)	4	2		4	3
<i>Anabaenopsis elenkenii</i> (20 cél)					
<i>Aphanizomenon cf. gracile</i> (100 µm)	2	5	3		1
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon</i> sp. (100 µm)					
<i>Aphanocapsa holsatica</i>				3	
<i>Aphanothece clathrata</i>					
<i>Chroococcus minutus</i>				1	
<i>Merismopedia insignis</i>					
<i>Microcystis aeruginosa</i>		4	3	5	4
<i>Microcystis flos-aquae</i>					
<i>Microcystis smithii</i>					
<i>Microcystis wesenbergii</i>		2	2		
<i>Oscillatoria</i> sp. (100 µm)		+	+	+	1
<i>Planktolyngbya</i> sp. (50 µm)					
<i>Planktothrix agardhii</i> (50 µm)	3	1			
<i>Planktothrix</i> sp. (50 µm)					
<i>Pseudanabaena cf. catenata</i> (100 µm)					
<i>Pseudanabaena raphidioides</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena</i> sp. (100 µm)					
<i>Synechocystis aquatilis</i>					
<i>Woronichinia naegeliana</i>	3	4	2	4	4
<b>Crisoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.					
<i>Dinobryon bavaricum</i>					
<i>Dinobryon divergens</i>					
<i>Mallomonas maiorensis</i>					
<i>Mallomonas tonsurata</i>					
<i>Mallomonas</i> sp.			3		
<i>Mallomonas tonsurata</i>					
<i>Stokesiella epipyxis</i>	4			2	
<b>Diatomeas</b>					
<i>Achnanthes</i> sp.					
<i>Asterionella formosa</i>					
<i>Aulacoseira granulata</i>			3		+
<i>Aulacoseira italica</i>				2	+
<i>Chaetoceros muelleri</i>					
<i>Cyclotella ocellata</i>					
<i>Cyclotella</i> sp.					
<i>Diatoma</i> sp.					
<i>Fragilaria capucina</i>					
<i>Fragilaria crotonensis</i>	4	3	3	3	3
<i>Fragilaria</i> sp.					
<i>Fragilaria ulna</i>					
<i>Fragilaria ulna</i> var. <i>acus</i>					
<i>Nitzschia palea</i>					
<i>Nitzschia</i> sp.					
<i>Pinnularia</i> sp.					
<i>Tabellaria fenestrata</i>					
<b>Xantoficeas</b>					
<i>Pseudostaurastrum lobulatum</i>					
<i>Tetraplektron tribulus</i>					
<b>Euglenoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.	4	4			
<i>Euglena acus</i>					
<i>Phacus longicauda</i>					
<i>Strombomonas</i> sp.					
<i>Trachelomonas hispida</i>					
<i>Trachelomonas</i> sp.					
<i>Trachelomonas volvocina</i>					
<b>Dinoflagelados</b>					
<i>Ceratium hirundinella</i>		4	5	+	1
<i>Gymnodinium aeruginosum</i>					
<i>Gymnodinium hiemale</i>			1		
<i>Gymnodinium cf. mirastrum</i>					
<i>Peridinium cinctum</i>		+			
<i>Peridinium</i> sp.					
<i>Peridinium umbonatum</i>		+			
<i>Woloszynskia</i> sp.					

**Tabla 50.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; 1=<1%; +=presencia).

	Cijara	Cijara	Cijara	García de Sola	García de Sola
	E163	E164	E165	E171	E172
<b>Criptoficeas</b>					
<i>Cryptomonas marssonii</i>					
<i>Cryptomonas ovata</i>					+
<i>Rhodomonas minuta</i>					
<b>Cloroficeas</b>					
<i>Actinastrum hantzschii</i>					
<i>Ankyra ancora</i>					1
<i>Botryococcus braunii</i>					
<i>Carteria</i> sp.					
<i>Closteriopsis acicularis</i>					
<i>Closteriopsis longissima</i>			2		
<i>Coelastrum astroideum</i>					
<i>Coelastrum microporum</i>					
<i>Coelastrum polychordum</i>					
<i>Coelastrum reticulatum</i>		3		3	4
<i>Coelosphaerium kuketzingianum</i>					
<i>Coenochloris cf. mucosa</i>					
<i>Cosmarium botrytis</i>					
<i>Cosmarium phaseolus</i>					
<i>Cosmarium</i> sp.					
<i>Crucigenia tetrapedia</i>					
<i>Crucigeniella crucifera</i>					
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>					
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>					
<i>Eudorina elegans</i>				4	2
<i>Gloecystis</i> sp.					
<i>Kirchneriella contorta</i>					
<i>Kirchneriella obesa</i>					
<i>Lagerheimia ciliata</i>					
<i>Lobomonas</i> sp.					
<i>Micractinium pusillum</i>					
<i>Monorahidium tortile</i>					
<i>Monorahidium contortum</i>					
<i>Monorahidium komarkovae</i>					
<i>Mougeotia</i> sp.		2			
<i>Nephrocytium limneticum</i>					
<i>Oedogonium</i> sp.					
<i>Oocystis borgei</i>					
<i>Oocystis lacustris</i>					
<i>Oocystis marssonii</i>					
<i>Oonephris obesa</i>					
<i>Pandorina morum</i>					
<i>Pediastrum boryanum</i>					
<i>Pediastrum duplex</i>					
<i>Pediastrum simplex</i>	3	4	4	4	
<i>Pediastrum tetras</i>					
<i>Phacus caudatus</i>					
<i>Planctonema lauterbornii</i>					
<i>Pseudosphaerocystis lacustris</i>		+			
<i>Quadricoccus ellipticus</i>					
<i>Quadrigula lacustris</i>					
<i>Scenedesmus acuminatus</i>					
<i>Scenedesmus acutus</i>					
<i>Scenedesmus dispar</i>					
<i>Scenedesmus ecomis</i>					
<i>Scenedesmus magnus</i>					
<i>Scenedesmus quadrispina</i>					
<i>Scenedesmus spinosus</i>					
<i>Schroederia setigera</i>					
<i>Schroederia spiroides</i>					
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>		1		3	1
<i>Sphaerocystis</i> sp.					
<i>Spirogyra</i> sp.					
<i>Staurastrum messikomeri</i>					
<i>Staurastrum paradoxum</i>					
<i>Staurastrum</i> sp.					
<i>Staurodesmus</i> sp.					
<i>Tetraedron caudatum</i>					
<i>Tetraedron minimum</i>					
<i>Tetraedron triangulare</i>					
<i>Tetraselmis cordiformis</i>					
<i>Treubaria schmidlei</i>					
<i>Volvox aureus</i>	+				2
<i>Zignematal</i> indet.					

**Tabla 50.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; 1=<1%; +=presencia).

	García de Sola	García de Sola	Orellana	Orellana	Orellana
	E173	E174	E181	E182	E183
<b>Cianobacterias</b>					
<i>Anabaena aphanizomenoides</i> (20 cél)					
<i>Anabaena planctonica</i> (20 cél)		5			3
<i>Anabaena</i> sp. (20 cél.)					
<i>Anabaena spiroides</i> (20 cél)	3	+		2	
<i>Anabaenopsis elenkenii</i> (20 cél)					
<i>Aphanizomenon</i> cf. <i>gracile</i> (100 µm)		2			
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon</i> sp. (100 µm)					
<i>Aphanocapsa holsatica</i>		2		1	+
<i>Aphanothece clathrata</i>					
<i>Chroococcus minutus</i>					
<i>Merismopedia insignis</i>					
<i>Microcystis aeruginosa</i>	4	3	4	3	3
<i>Microcystis flos-aquae</i>					
<i>Microcystis smithii</i>					
<i>Microcystis wesenbergii</i>	2		2	3	1
<i>Oscillatoria</i> sp. (100 µm)					
<i>Planktolyngbya</i> sp. (50 µm)					
<i>Planktothrix agardhii</i> (50 µm)					
<i>Planktothrix</i> sp. (50 µm)					
<i>Pseudanabaena</i> cf. <i>catenata</i> (100 µm)					
<i>Pseudanabaena raphidioides</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena</i> sp. (100 µm)					
<i>Synechocystis aquatilis</i>	2				4
<i>Woronichinia naegeliana</i>	4	4	2	3	1
<b>Crisoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.					
<i>Dinobryon bavaricum</i>					
<i>Dinobryon divergens</i>					
<i>Mallomonas maiorensis</i>					
<i>Mallomonas tonsurata</i>					
<i>Mallomonas</i> sp.	+	+	+		
<i>Mallomonas tonsurata</i>					
<i>Stokesiella epipyxis</i>	3		3	4	
<b>Diatomeas</b>					
<i>Achnanthes</i> sp.					
<i>Asterionella formosa</i>					
<i>Aulacoseira granulata</i>	4	4	3	2	3
<i>Aulacoseira italica</i>					
<i>Chaetoceros muelleri</i>					
<i>Cyclotella ocellata</i>			2	+	2
<i>Cyclotella</i> sp.					
<i>Diatoma</i> sp.	+		1		
<i>Fragilaria capucina</i>					
<i>Fragilaria crotonensis</i>	5	3	5	4	4
<i>Fragilaria</i> sp.					
<i>Fragilaria ulna</i>					
<i>Fragilaria ulna</i> var. <i>acus</i>		3			
<i>Nitzschia palea</i>					
<i>Nitzschia</i> sp.					
<i>Pinnularia</i> sp.					
<i>Tabellaria fenestrata</i>					
<b>Xantoficeas</b>					
<i>Pseudostaurastrum lobulatum</i>					
<i>Tetraplektron tribulus</i>					
<b>Euglenoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.	2			1	
<i>Euglena acus</i>					
<i>Phacus longicauda</i>					
<i>Strombomonas</i> sp.					
<i>Trachelomonas hispida</i>					
<i>Trachelomonas</i> sp.					
<i>Trachelomonas volvocina</i>					
<b>Dinoflagelados</b>					
<i>Ceratium hirundinella</i>	2		4	5	3
<i>Gymnodinium aeruginosum</i>					
<i>Gymnodinium hiemale</i>					
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>mirastrum</i>					
<i>Peridinium cinctum</i>					
<i>Peridinium</i> sp.					
<i>Peridinium umbonatum</i>		1			
<i>Woloszynskia</i> sp.					

**Tabla 50.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; 1=<1%; +=presencia).

	García de Sola	García de Sola	Orellana	Orellana	Orellana
	E173	E174	E181	E182	E183
<b>Criptoficeas</b>					
<i>Cryptomonas marssonii</i>					
<i>Cryptomonas ovata</i>					
<i>Rhodomonas minuta</i>	1			+	
<b>Cloroficeas</b>					
<i>Actinastrum hantzschii</i>					
<i>Ankyra ancora</i>	+				
<i>Botryococcus braunii</i>	+		2	3	
<i>Carteria</i> sp.					
<i>Closteriopsis acicularis</i>					
<i>Closteriopsis longissima</i>					
<i>Coelastrum astroideum</i>					
<i>Coelastrum microporum</i>					
<i>Coelastrum polychordum</i>					
<i>Coelastrum reticulatum</i>	3	3	3	4	3
<i>Coelosphaerium kuketzingianum</i>					
<i>Coenochloris cf. mucosa</i>					
<i>Cosmarium botrytis</i>				+	
<i>Cosmarium phaseolus</i>					
<i>Cosmarium</i> sp.					
<i>Crucigenia tetrapedia</i>					
<i>Crucigeniella crucifera</i>					
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>					
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>					
<i>Eudorina elegans</i>	1			2	
<i>Gloecystis</i> sp.					
<i>Kirchneriella contorta</i>	+				
<i>Kirchneriella obesa</i>					
<i>Lagerheimia ciliata</i>					
<i>Lobomonas</i> sp.		2			
<i>Micractinium pusillum</i>					
<i>Monorahidium tortile</i>					
<i>Monorahidium contortum</i>					
<i>Monorahidium komarkovae</i>					
<i>Mougeotia</i> sp.					
<i>Nephrocytium limneticum</i>					
<i>Oedogonium</i> sp.					
<i>Oocystis borgei</i>					
<i>Oocystis lacustris</i>					
<i>Oocystis marssonii</i>					
<i>Oonephris obesa</i>					
<i>Pandorina morum</i>	3	2			
<i>Pediastrum boryanum</i>					
<i>Pediastrum duplex</i>					2
<i>Pediastrum simplex</i>	3	4	3	3	4
<i>Pediastrum tetras</i>					
<i>Phacus caudatus</i>					
<i>Planctonema lauterbornii</i>					
<i>Pseudosphaerocystis lacustris</i>					
<i>Quadricoccus ellipticus</i>					
<i>Quadrigula lacustris</i>					2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>					
<i>Scenedesmus acutus</i>					
<i>Scenedesmus dispar</i>					
<i>Scenedesmus ecomis</i>					
<i>Scenedesmus magnus</i>					
<i>Scenedesmus quadrispina</i>					
<i>Scenedesmus spinosus</i>					
<i>Schroederia setigera</i>					
<i>Schroederia spiroides</i>					
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	2				
<i>Sphaerocystis</i> sp.					
<i>Spirogyra</i> sp.	+			+	
<i>Staurastrum messikomeri</i>			+		
<i>Staurastrum paradoxum</i>					
<i>Staurastrum</i> sp.		1			
<i>Staurodesmus</i> sp.					
<i>Tetraedron caudatum</i>					
<i>Tetraedron minimum</i>					
<i>Tetraedron triangulare</i>					
<i>Tetraselmis cordiformis</i>					
<i>Treubaria schmidlei</i>					
<i>Volvox aureus</i>	3	3	5	4	
<i>Zignematal</i> indet.					

**Tabla 50.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; 1=<1%; +=presencia).

	Orellana	Montijo	Puerto de Vallehermoso	La Cabezueta	Vega del Jabalón
	E184	E191	E201	E211	E221
<b>Cianobacterias</b>					
<i>Anabaena aphanizomenoides</i> (20 cél)					
<i>Anabaena planctonica</i> (20 cél)	3	4			
<i>Anabaena</i> sp. (20 cél.)					
<i>Anabaena spiroides</i> (20 cél)		2			
<i>Anabaenopsis elenkenii</i> (20 cél)					
<i>Aphanizomenon cf. gracile</i> (100 µm)					2
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon</i> sp. (100 µm)					
<i>Aphanocapsa holsatica</i>					
<i>Aphanothece clathrata</i>					
<i>Chroococcus minutus</i>					
<i>Merismopedia insignis</i>					
<i>Microcystis aeruginosa</i>	4	3		+	
<i>Microcystis flos-aquae</i>					
<i>Microcystis smithii</i>					
<i>Microcystis wesenbergii</i>					
<i>Oscillatoria</i> sp. (100 µm)					
<i>Planktolyngbya</i> sp. (50 µm)					
<i>Planktothrix agardhii</i> (50 µm)					+
<i>Planktothrix</i> sp. (50 µm)					
<i>Pseudanabaena cf. catenata</i> (100 µm)					
<i>Pseudanabaena raphidioides</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena</i> sp. (100 µm)					1
<i>Synechocystis aquatilis</i>				4	
<i>Woronichinia naegeliana</i>	2	4			
<b>Crisoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.					
<i>Dinobryon bavaricum</i>					
<i>Dinobryon divergens</i>					
<i>Mallomonas maiorensis</i>					
<i>Mallomonas tonsurata</i>		+			
<i>Mallomonas</i> sp.					
<i>Mallomonas tonsurata</i>					
<i>Stokesiella epipyxis</i>	4				
<b>Diatomeas</b>					
<i>Achnanthes</i> sp.					
<i>Asterionella formosa</i>					
<i>Aulacoseira granulata</i>	4	5			
<i>Aulacoseira italica</i>					
<i>Chaetoceros muelleri</i>					
<i>Cyclotella ocellata</i>	1				
<i>Cyclotella</i> sp.			+		
<i>Diatoma</i> sp.					
<i>Fragilaria capucina</i>					
<i>Fragilaria crotonensis</i>	5	+	+	+	
<i>Fragilaria</i> sp.					
<i>Fragilaria ulna</i>					
<i>Fragilaria ulna</i> var. <i>acus</i>		2			
<i>Nitzschia palea</i>					
<i>Nitzschia</i> sp.					
<i>Pinnularia</i> sp.					
<i>Tabellaria fenestrata</i>					
<b>Xantoficeas</b>					
<i>Pseudostaurastrum lobulatum</i>		+			
<i>Tetraplektron tribulus</i>					
<b>Euglenoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.	+		1		1
<i>Euglena acus</i>			+		
<i>Phacus longicauda</i>			+		
<i>Strombomonas</i> sp.					
<i>Trachelomonas hispida</i>					
<i>Trachelomonas</i> sp.					
<i>Trachelomonas volvocina</i>					
<b>Dinoflagelados</b>					
<i>Ceratium hirundinella</i>	3		3	5	+
<i>Gymnodinium aeruginosum</i>					
<i>Gymnodinium hiemale</i>					
<i>Gymnodinium cf. mirastrum</i>					
<i>Peridinium cinctum</i>			5	4	
<i>Peridinium</i> sp.					
<i>Peridinium umbonatum</i>			2		
<i>Woloszynskia</i> sp.		+			

**Tabla 50.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; 1=<1%; +=presencia).

	Orellana	Montijo	Puerto de Vallehermoso	La Cabezuela	Vega del Jabalón
	E184	E191	E201	E211	E221
<b>Criptoficeas</b>					
<i>Cryptomonas marssonii</i>				1	
<i>Cryptomonas ovata</i>					
<i>Rhodomonas minuta</i>					
<b>Cloroficeas</b>					
<i>Actinastrum hantzschii</i>		3			
<i>Ankyra ancora</i>					
<i>Botryococcus braunii</i>	1				
<i>Carteria</i> sp.		2			
<i>Closteriopsis acicularis</i>					
<i>Closteriopsis longissima</i>					
<i>Coelastrum astroideum</i>		3			
<i>Coelastrum microporum</i>					
<i>Coelastrum polychordum</i>					
<i>Coelastrum reticulatum</i>	3	3			
<i>Coelosphaerium kuketzingianum</i>					
<i>Coenochloris cf. mucosa</i>					
<i>Cosmarium botrytis</i>					
<i>Cosmarium phaseolus</i>					
<i>Cosmarium</i> sp.					
<i>Crucigenia tetrapedia</i>					
<i>Crucigeniella crucifera</i>					
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>					
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>		3			
<i>Eudorina elegans</i>	2				
<i>Gloecystis</i> sp.					
<i>Kirchneriella contorta</i>					
<i>Kirchneriella obesa</i>					
<i>Lagerheimia ciliata</i>		+	+		
<i>Lobomonas</i> sp.					
<i>Micractinium pusillum</i>		3			
<i>Monorahidium tortile</i>					
<i>Monorahidium contortum</i>					
<i>Monorahidium komarkovae</i>					
<i>Mougeotia</i> sp.	+				
<i>Nephrocytium limneticum</i>					
<i>Oedogonium</i> sp.				3	
<i>Oocystis borgei</i>		1		4	
<i>Oocystis lacustris</i>					
<i>Oocystis marssonii</i>					
<i>Oonephris obesa</i>					
<i>Pandorina morum</i>	1	2			
<i>Pediastrum boryanum</i>			2		
<i>Pediastrum duplex</i>		4	+	3	
<i>Pediastrum simplex</i>	3	3		+	
<i>Pediastrum tetras</i>					
<i>Phacus caudatus</i>		+			
<i>Planctonema lauterbornii</i>				+	
<i>Pseudosphaerocystis lacustris</i>		3			
<i>Quadricoccus ellipticus</i>					
<i>Quadrigula lacustris</i>					
<i>Scenedesmus acuminatus</i>					
<i>Scenedesmus acutus</i>					
<i>Scenedesmus dispar</i>					
<i>Scenedesmus ecomis</i>					
<i>Scenedesmus magnus</i>		3			
<i>Scenedesmus quadrispina</i>			+		
<i>Scenedesmus spinosus</i>		+			
<i>Schroederia setigera</i>					
<i>Schroederia spiroides</i>					
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>		1			
<i>Sphaerocystis</i> sp.					
<i>Spirogyra</i> sp.					
<i>Staurastrum messikomeri</i>		+			
<i>Staurastrum paradoxum</i>		2			
<i>Staurastrum</i> sp.				3	
<i>Staurodesmus</i> sp.					
<i>Tetraedron caudatum</i>					
<i>Tetraedron minimum</i>					
<i>Tetraedron triangulare</i>					
<i>Tetraselmis cordiformis</i>					
<i>Treubaria schmidlei</i>					
<i>Volvox aureus</i>	3				
<i>Zignematal</i> indet.					



**Tabla 50.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; 1=<1%; +=presencia).

	La Serena	La Serena	La Serena	La Serena	La Serena
	E 231	E 232	E 233	E 234	E 235
<b>Cianobacterias</b>					
<i>Anabaena aphanizomenoides</i> (20 cél)					
<i>Anabaena planctonica</i> (20 cél)	4	+			
<i>Anabaena</i> sp. (20 cél.)					
<i>Anabaena spiroides</i> (20 cél)	3	2	2	+	
<i>Anabaenopsis elenkenii</i> (20 cél)					
<i>Aphanizomenon cf. gracile</i> (100 µm)	5	3	4		+
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i> (100 µm)				3	
<i>Aphanizomenon</i> sp. (100 µm)					
<i>Aphanocapsa holsatica</i>	1	4		4	3
<i>Aphanothece clathrata</i>		4		2	
<i>Chroococcus minutus</i>	+	+			
<i>Merismopedia insignis</i>					
<i>Microcystis aeruginosa</i>	2	4	2	2	4
<i>Microcystis flos-aquae</i>			5		3
<i>Microcystis smithii</i>					
<i>Microcystis wesenbergii</i>			+		+
<i>Oscillatoria</i> sp. (100 µm)					
<i>Planktolyngbya</i> sp. (50 µm)					
<i>Planktothrix agardhii</i> (50 µm)					
<i>Planktothrix</i> sp. (50 µm)					
<i>Pseudanabaena cf. catenata</i> (100 µm)		+			
<i>Pseudanabaena raphidioides</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena</i> sp. (100 µm)					
<i>Synechocystis aquatilis</i>					
<i>Woronichinia naegeliana</i>	4	5	4	5	4
<b>Crisoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.					
<i>Dinobryon bavaricum</i>					
<i>Dinobryon divergens</i>					
<i>Mallomonas maiorensis</i>					
<i>Mallomonas tonsurata</i>					
<i>Mallomonas</i> sp.					
<i>Mallomonas tonsurata</i>		1			
<i>Stokesiella epipyxis</i>					
<b>Diatomeas</b>					
<i>Achnanthes</i> sp.					
<i>Asterionella formosa</i>					
<i>Aulacoseira granulata</i>		1	2	+	
<i>Aulacoseira italica</i>					
<i>Chaetoceros muelleri</i>					
<i>Cyclotella ocellata</i>		+			
<i>Cyclotella</i> sp.			+		
<i>Diatoma</i> sp.					
<i>Fragilaria capucina</i>					
<i>Fragilaria crotonensis</i>					
<i>Fragilaria</i> sp.			+		
<i>Fragilaria ulna</i>					
<i>Fragilaria ulna</i> var. <i>acus</i>					
<i>Nitzschia palea</i>					
<i>Nitzschia</i> sp.					
<i>Pinnularia</i> sp.					
<i>Tabellaria fenestrata</i>					
<b>Xantoficeas</b>					
<i>Pseudostaurastrum lobulatum</i>					
<i>Tetraplektron tribulus</i>					
<b>Euglenoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.				+	2
<i>Euglena acus</i>					
<i>Phacus longicauda</i>					
<i>Strombomonas</i> sp.					
<i>Trachelomonas hispida</i>					
<i>Trachelomonas</i> sp.					
<i>Trachelomonas volvocina</i>					
<b>Dinoflagelados</b>					
<i>Ceratium hirundinella</i>	+	1	3		
<i>Gymnodinium aeruginosum</i>					
<i>Gymnodinium hiemale</i>					
<i>Gymnodinium cf. mirastrum</i>					
<i>Peridinium cinctum</i>					
<i>Peridinium</i> sp.					
<i>Peridinium umbonatum</i>					
<i>Woloszynskia</i> sp.					

**Tabla 50.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; 1=<1%; +=presencia).

	La Serena	La Serena	La Serena	La Serena	La Serena
	E 231	E 232	E 233	E 234	E 235
<b>Criptofíceas</b>					
<i>Cryptomonas marssonii</i>					
<i>Cryptomonas ovata</i>					
<i>Rhodomonas minuta</i>					
<b>Clorofíceas</b>					
<i>Actinastrum hantzschii</i>					
<i>Ankyra ancora</i>					
<i>Botryococcus braunii</i>	+				
<i>Carteria</i> sp.			+		+
<i>Closteriopsis acicularis</i>					
<i>Closteriopsis longissima</i>					
<i>Coelastrum astroideum</i>			1		
<i>Coelastrum microporum</i>					
<i>Coelastrum polychordum</i>					
<i>Coelastrum reticulatum</i>		2	3	+	4
<i>Coelosphaerium kuketzingianum</i>					
<i>Coenochloris cf. mucosa</i>					
<i>Cosmarium botrytis</i>					
<i>Cosmarium phaseolus</i>					
<i>Cosmarium</i> sp.					
<i>Crucigenia tetrapedia</i>					
<i>Crucigeniella crucifera</i>					
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>					
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>			2		
<i>Eudorina elegans</i>					
<i>Gloecystis</i> sp.					
<i>Kirchneriella contorta</i>					
<i>Kirchneriella obesa</i>					
<i>Lagerheimia ciliata</i>					
<i>Lobomonas</i> sp.					
<i>Micractinium pusillum</i>					
<i>Monorahidium tortile</i>					
<i>Monorahidium contortum</i>					
<i>Monorahidium komarkovae</i>					
<i>Mougeotia</i> sp.					
<i>Nephrocytium limneticum</i>					
<i>Oedogonium</i> sp.					
<i>Oocystis borgei</i>					
<i>Oocystis lacustris</i>					
<i>Oocystis marssonii</i>					
<i>Oonephris obesa</i>					
<i>Pandorina morum</i>					
<i>Pediastrum boryanum</i>					
<i>Pediastrum duplex</i>			+		
<i>Pediastrum simplex</i>	+	3	4	3	3
<i>Pediastrum tetras</i>					
<i>Phacus caudatus</i>					
<i>Planctonema lauterbornii</i>					
<i>Pseudosphaerocystis lacustris</i>			2		
<i>Quadricoccus ellipticus</i>			+		
<i>Quadrigula lacustris</i>					
<i>Scenedesmus acuminatus</i>					
<i>Scenedesmus acutus</i>					
<i>Scenedesmus dispar</i>					
<i>Scenedesmus ecomis</i>					
<i>Scenedesmus magnus</i>					
<i>Scenedesmus quadrispina</i>					
<i>Scenedesmus spinosus</i>					
<i>Schroederia setigera</i>					
<i>Schroederia spiroides</i>					
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	+				
<i>Sphaerocystis</i> sp.			2		
<i>Spirogyra</i> sp.					
<i>Staurastrum messikomeri</i>					
<i>Staurastrum paradoxum</i>					
<i>Staurastrum</i> sp.		1	1		
<i>Staurodesmus</i> sp.					
<i>Tetraedron caudatum</i>					
<i>Tetraedron minimum</i>					
<i>Tetraedron triangulare</i>					
<i>Tetraselmis cordiformis</i>					
<i>Treubaria schmidlei</i>					
<i>Volvox aureus</i>	3	3			
<i>Zignematal</i> indet.					

**Tabla 50.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; 1=<1%; +=presencia).

	La Serena	Zújar	Zújar	Los Molinos	Alange
	E 236	E241	E242	E251	E261
<b>Cianobacterias</b>					
<i>Anabaena aphanizomenoides</i> (20 cél)					
<i>Anabaena planctonica</i> (20 cél)					1
<i>Anabaena</i> sp. (20 cél.)					
<i>Anabaena spiroides</i> (20 cél)	2	+	3		1
<i>Anabaenopsis elenkenii</i> (20 cél)					
<i>Aphanizomenon cf. gracile</i> (100 µm)	3		+		3
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon</i> sp. (100 µm)					
<i>Aphanocapsa holsatica</i>					
<i>Aphanothece clathrata</i>					
<i>Chroococcus minutus</i>					
<i>Merismopedia insignis</i>					
<i>Microcystis aeruginosa</i>	5	4	4		
<i>Microcystis flos-aquae</i>	2				2
<i>Microcystis smithii</i>				2	
<i>Microcystis wesenbergii</i>	+				
<i>Oscillatoria</i> sp. (100 µm)					
<i>Planktolyngbya</i> sp. (50 µm)					
<i>Planktothrix agardhii</i> (50 µm)					
<i>Planktothrix</i> sp. (50 µm)					
<i>Pseudanabaena cf. catenata</i> (100 µm)					
<i>Pseudanabaena raphidioides</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena</i> sp. (100 µm)					
<i>Synechocystis aquatilis</i>					
<i>Woronichinia naegeliana</i>	4	4	4	2	3
<b>Crisoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.					
<i>Dinobryon bavaricum</i>					
<i>Dinobryon divergens</i>		+			
<i>Mallomonas maiorensis</i>					
<i>Mallomonas tonsurata</i>					
<i>Mallomonas</i> sp.		+			
<i>Mallomonas tonsurata</i>					
<i>Stokesiella epipyxis</i>					
<b>Diatomeas</b>					
<i>Achnanthes</i> sp.					
<i>Asterionella formosa</i>					
<i>Aulacoseira granulata</i>	3				
<i>Aulacoseira italica</i>					
<i>Chaetoceros muelleri</i>					
<i>Cyclotella ocellata</i>			2		
<i>Cyclotella</i> sp.				1	
<i>Diatoma</i> sp.					
<i>Fragilaria capucina</i>					
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1				
<i>Fragilaria</i> sp.					
<i>Fragilaria ulna</i>					
<i>Fragilaria ulna</i> var. <i>acus</i>					
<i>Nitzschia palea</i>					
<i>Nitzschia</i> sp.					
<i>Pinnularia</i> sp.				+	
<i>Tabellaria fenestrata</i>					
<b>Xantoficeas</b>					
<i>Pseudostaurastrum lobulatum</i>					
<i>Tetraplektron tribulus</i>					
<b>Euglenoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.			1		2
<i>Euglena acus</i>					
<i>Phacus longicauda</i>					
<i>Strombomonas</i> sp.					
<i>Trachelomonas hispida</i>					
<i>Trachelomonas</i> sp.					
<i>Trachelomonas volvocina</i>					
<b>Dinoflagelados</b>					
<i>Ceratium hirundinella</i>	2	5	4	5	3
<i>Gymnodinium aeruginosum</i>		+			
<i>Gymnodinium hiemale</i>					
<i>Gymnodinium cf. mirastrum</i>					
<i>Peridinium cinctum</i>					
<i>Peridinium</i> sp.					
<i>Peridinium umbonatum</i>					
<i>Woloszynskia</i> sp.					

**Tabla 50.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; 1=<1%; +=presencia).

	La Serena	Zújar	Zújar	Los Molinos	Alange
	E 236	E241	E242	E251	E261
<b>Criptofíceas</b>					
<i>Cryptomonas marssonii</i>			+		
<i>Cryptomonas ovata</i>					
<i>Rhodomonas minuta</i>					
<b>Clorofíceas</b>					
<i>Actinastrum hantzschii</i>					
<i>Ankyra ancora</i>					
<i>Botryococcus braunii</i>		3	3	+	1
<i>Carteria</i> sp.	1				
<i>Closteriopsis acicularis</i>					
<i>Closteriopsis longissima</i>					+
<i>Coelastrum astroideum</i>				2	
<i>Coelastrum microporum</i>					2
<i>Coelastrum polychordum</i>					
<i>Coelastrum reticulatum</i>	4	3	3	4	2
<i>Coelosphaerium kuketzingianum</i>					
<i>Coenochloris cf. mucosa</i>					
<i>Cosmarium botrytis</i>					
<i>Cosmarium phaseolus</i>				+	
<i>Cosmarium</i> sp.					
<i>Crucigenia tetrapedia</i>					
<i>Crucigeniella crucifera</i>					
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>					
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>					
<i>Eudorina elegans</i>					
<i>Gloecystis</i> sp.					
<i>Kirchneriella contorta</i>		+			
<i>Kirchneriella obesa</i>					+
<i>Lagerheimia ciliata</i>					
<i>Lobomonas</i> sp.					
<i>Micractinium pusillum</i>					
<i>Monorahidium tortile</i>					
<i>Monorahidium contortum</i>					
<i>Monorahidium komarkovae</i>					
<i>Mougeotia</i> sp.					
<i>Nephrocytium limneticum</i>					
<i>Oedogonium</i> sp.					
<i>Oocystis borgei</i>					4
<i>Oocystis lacustris</i>					
<i>Oocystis marssonii</i>					
<i>Oonephris obesa</i>					
<i>Pandorina morum</i>					
<i>Pediastrum boryanum</i>					
<i>Pediastrum duplex</i>	1				
<i>Pediastrum simplex</i>	3	+	3	1	2
<i>Pediastrum tetras</i>					
<i>Phacus caudatus</i>					
<i>Planctonema lauterbornii</i>					
<i>Pseudosphaerocystis lacustris</i>					
<i>Quadricoccus ellipticus</i>					
<i>Quadrigula lacustris</i>					+
<i>Scenedesmus acuminatus</i>					
<i>Scenedesmus acutus</i>					
<i>Scenedesmus dispar</i>					
<i>Scenedesmus ecomis</i>					
<i>Scenedesmus magnus</i>					
<i>Scenedesmus quadrispina</i>					
<i>Scenedesmus spinosus</i>					
<i>Schroederia setigera</i>					
<i>Schroederia spiroides</i>					
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	1	3	3		4
<i>Sphaerocystis</i> sp.					
<i>Spirogyra</i> sp.					+
<i>Staurastrum messikomeri</i>				1	2
<i>Staurastrum paradoxum</i>					
<i>Staurastrum</i> sp.	1				
<i>Staurodesmus</i> sp.					
<i>Tetraedron caudatum</i>					
<i>Tetraedron minimum</i>					
<i>Tetraedron triangulare</i>					
<i>Tetraselmis cordiformis</i>					
<i>Treubaria schmidlei</i>					
<i>Volvox aureus</i>		1	+		
<i>Zignematal</i> indet.					

**Tabla 50.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; 1=<1%; +=presencia).

	Alange	Alange	Alange	Tentudia	Valdecaballeros
	E262	E263	E264	E 271	E341
<b>Cianobacterias</b>					
<i>Anabaena aphanizomenoides</i> (20 cél)					
<i>Anabaena planctonica</i> (20 cél)	2	3	+		
<i>Anabaena</i> sp. (20 cél.)					
<i>Anabaena spiroides</i> (20 cél)	+	3	3		
<i>Anabaenopsis elenkenii</i> (20 cél)					
<i>Aphanizomenon cf. gracile</i> (100 µm)	3	4	4		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i> (100 µm)		3	+		+
<i>Aphanizomenon</i> sp. (100 µm)					
<i>Aphanocapsa holsatica</i>					
<i>Aphanothece clathrata</i>					
<i>Chroococcus minutus</i>					
<i>Merismopedia insignis</i>					
<i>Microcystis aeruginosa</i>					+
<i>Microcystis flos-aquae</i>	3	2	2		
<i>Microcystis smithii</i>					
<i>Microcystis wesenbergii</i>	+				
<i>Oscillatoria</i> sp. (100 µm)					
<i>Planktolyngbya</i> sp. (50 µm)					
<i>Planktothrix agardhii</i> (50 µm)					
<i>Planktothrix</i> sp. (50 µm)		2			
<i>Pseudanabaena cf. catenata</i> (100 µm)					
<i>Pseudanabaena raphidioides</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena</i> sp. (100 µm)					
<i>Synechocystis aquatilis</i>					2
<i>Woronichinia naegeliana</i>	4	3	4		
<b>Crisoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.					
<i>Dinobryon bavaricum</i>					
<i>Dinobryon divergens</i>					
<i>Mallomonas maiorensis</i>					
<i>Mallomonas tonsurata</i>					
<i>Mallomonas</i> sp.					
<i>Mallomonas tonsurata</i>					
<i>Stokesiella epipyxis</i>					
<b>Diatomeas</b>					
<i>Achnanthes</i> sp.					
<i>Asterionella formosa</i>					
<i>Aulacoseira granulata</i>	2				5
<i>Aulacoseira italica</i>					
<i>Chaetoceros muelleri</i>					
<i>Cyclotella ocellata</i>					
<i>Cyclotella</i> sp.	1				+
<i>Diatoma</i> sp.					
<i>Fragilaria capucina</i>					
<i>Fragilaria crotonensis</i>					
<i>Fragilaria</i> sp.					
<i>Fragilaria ulna</i>					
<i>Fragilaria ulna</i> var. <i>acus</i>					1
<i>Nitzschia palea</i>					
<i>Nitzschia</i> sp.					
<i>Pinnularia</i> sp.					
<i>Tabellaria fenestrata</i>					
<b>Xantoficeas</b>					
<i>Pseudostaurastrum lobulatum</i>					
<i>Tetraplektron tribulus</i>					
<b>Euglenoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.	3	3	3		
<i>Euglena acus</i>					
<i>Phacus longicauda</i>					
<i>Strombomonas</i> sp.					
<i>Trachelomonas hispida</i>					
<i>Trachelomonas</i> sp.					
<i>Trachelomonas volvocina</i>					+
<b>Dinoflagelados</b>					
<i>Ceratium hirundinella</i>	3	2	3	5	3
<i>Gymnodinium aeruginosum</i>					
<i>Gymnodinium hiemale</i>					+
<i>Gymnodinium cf. mirastrum</i>					
<i>Peridinium cinctum</i>					
<i>Peridinium</i> sp.					
<i>Peridinium umbonatum</i>					
<i>Woloszynskia</i> sp.					

**Tabla 50.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; 1=<1%; +=presencia).

	Alange	Alange	Alange	Tentudia	Valdecaballeros
	E262	E263	E264	E 271	E341
<b>Criptoficeas</b>					
<i>Cryptomonas marssonii</i>					
<i>Cryptomonas ovata</i>					
<i>Rhodomonas minuta</i>					
<b>Cloroficeas</b>					
<i>Actinastrum hantzschii</i>					
<i>Ankyra ancora</i>					
<i>Botryococcus braunii</i>	+		2		2
<i>Carteria</i> sp.					
<i>Closteriopsis acicularis</i>					
<i>Closteriopsis longissima</i>	2	2			
<i>Coelastrum astroideum</i>		1			
<i>Coelastrum microporum</i>	3				+
<i>Coelastrum polychordum</i>					
<i>Coelastrum reticulatum</i>	3	+			
<i>Coelosphaerium kuketzingianum</i>					
<i>Coenochloris cf. mucosa</i>					
<i>Cosmarium botrytis</i>				+	
<i>Cosmarium phaseolus</i>					
<i>Cosmarium</i> sp.					
<i>Crucigenia tetrapedia</i>					
<i>Crucigeniella crucifera</i>					
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>					
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>					
<i>Eudorina elegans</i>					
<i>Gloecystis</i> sp.					
<i>Kirchneriella contorta</i>					
<i>Kirchneriella obesa</i>	2				
<i>Lagerheimia ciliata</i>					
<i>Lobomonas</i> sp.				+	1
<i>Micractinium pusillum</i>					
<i>Monorahidium tortile</i>					
<i>Monorahidium contortum</i>					
<i>Monorahidium komarkovae</i>					
<i>Mougeotia</i> sp.					
<i>Nephrocytium limneticum</i>					
<i>Oedogonium</i> sp.					
<i>Oocystis borgei</i>	4	3	4	2	
<i>Oocystis lacustris</i>					
<i>Oocystis marssonii</i>					
<i>Oonephris obesa</i>					
<i>Pandorina morum</i>					
<i>Pediastrum boryanum</i>					
<i>Pediastrum duplex</i>	2	3			
<i>Pediastrum simplex</i>	2	3	3	+	2
<i>Pediastrum tetras</i>					
<i>Phacus caudatus</i>					
<i>Planctonema lauterbornii</i>					
<i>Pseudosphaerocystis lacustris</i>					3
<i>Quadricoccus ellipticus</i>					
<i>Quadrigula lacustris</i>					
<i>Scenedesmus acuminatus</i>					
<i>Scenedesmus acutus</i>					
<i>Scenedesmus dispar</i>					
<i>Scenedesmus ecomis</i>					
<i>Scenedesmus magnus</i>					
<i>Scenedesmus quadrispina</i>					
<i>Scenedesmus spinosus</i>					
<i>Schroederia setigera</i>		+			
<i>Schroederia spiroides</i>					
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	4	5	4	1	
<i>Sphaerocystis</i> sp.					
<i>Spirogyra</i> sp.					+
<i>Staurastrum messikomeri</i>	3	2	2		1
<i>Staurastrum paradoxum</i>					
<i>Staurastrum</i> sp.					
<i>Staurodesmus</i> sp.					
<i>Tetraedron caudatum</i>					
<i>Tetraedron minimum</i>					
<i>Tetraedron triangulare</i>					
<i>Tetraselmis cordiformis</i>					
<i>Treubaria schmidlei</i>					
<i>Volvox aureus</i>				+	
<i>Zignematal</i> indet.					

**Tabla 50.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; 1=<1%; +=presencia).

	Valdecaballeros	Piedra Aguda	El Agujón	Valungo	Azud de Ruecas
	E342	E351	E 361	E371	E381
<b>Cianobacterias</b>					
<i>Anabaena aphanizomenoides</i> (20 cél)				1	
<i>Anabaena planctonica</i> (20 cél)					+
<i>Anabaena</i> sp. (20 cél.)					
<i>Anabaena spiroides</i> (20 cél)			4		
<i>Anabaenopsis elenkenii</i> (20 cél)					
<i>Aphanizomenon cf. gracile</i> (100 µm)			4		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i> (100 µm)					
<i>Aphanizomenon</i> sp. (100 µm)				+	
<i>Aphanocapsa holsatica</i>					
<i>Aphanothece clathrata</i>					
<i>Chroococcus minutus</i>			+		
<i>Merismopedia insignis</i>					
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	2			
<i>Microcystis flos-aquae</i>					
<i>Microcystis smithii</i>					
<i>Microcystis wesenbergii</i>					
<i>Oscillatoria</i> sp. (100 µm)					
<i>Planktolyngbya</i> sp. (50 µm)				1	
<i>Planktothrix agardhii</i> (50 µm)					
<i>Planktothrix</i> sp. (50 µm)					
<i>Pseudanabaena cf. catenata</i> (100 µm)					
<i>Pseudanabaena raphidioides</i> (50 µm)					
<i>Pseudanabaena</i> sp. (100 µm)					
<i>Synechocystis aquatilis</i>					4
<i>Woronichinia naegeliana</i>			2		2
<b>Crisoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.					
<i>Dinobryon bavaricum</i>					
<i>Dinobryon divergens</i>					3
<i>Mallomonas maiorensis</i>					
<i>Mallomonas tonsurata</i>					3
<i>Mallomonas</i> sp.					
<i>Mallomonas tonsurata</i>					
<i>Stokesiella epipyxis</i>					
<b>Diatomeas</b>					
<i>Achnanthes</i> sp.					1
<i>Asterionella formosa</i>					+
<i>Aulacoseira granulata</i>	5	+		1	1
<i>Aulacoseira italica</i>					
<i>Chaetoceros muelleri</i>					
<i>Cyclotella ocellata</i>					
<i>Cyclotella</i> sp.			1		
<i>Diatoma</i> sp.					3
<i>Fragilaria capucina</i>	3				1
<i>Fragilaria crotonensis</i>			3		1
<i>Fragilaria</i> sp.				1	
<i>Fragilaria ulna</i>					1
<i>Fragilaria ulna</i> var. <i>acus</i>	2				2
<i>Nitzschia palea</i>				1	
<i>Nitzschia</i> sp.					
<i>Pinnularia</i> sp.					
<i>Tabellaria fenestrata</i>					
<b>Xantoficeas</b>					
<i>Pseudostaurastrum lobulatum</i>	1		1		
<i>Tetraplektron tribulus</i>	+				
<b>Euglenoficeas</b>					
<i>Colacium</i> sp.	2	3		+	
<i>Euglena acus</i>					
<i>Phacus longicauda</i>					
<i>Strombomonas</i> sp.					+
<i>Trachelomonas hispida</i>					
<i>Trachelomonas</i> sp.					
<i>Trachelomonas volvocina</i>					
<b>Dinoflagelados</b>					
<i>Ceratium hirundinella</i>	4	5	4		
<i>Gymnodinium aeruginosum</i>					
<i>Gymnodinium hiemale</i>		+			
<i>Gymnodinium cf. mirastrum</i>					
<i>Peridinium cinctum</i>					
<i>Peridinium</i> sp.					
<i>Peridinium umbonatum</i>			3		
<i>Woloszynskia</i> sp.					

**Tabla 50.** Abundancia relativa de las especies de fitoplancton de red en las estaciones de la Red de Control Biológico en embalses de la cuenca del Guadiana. Verano 2006.

(5=61-100%; 4=31-60%; 3=11-30%; 2=1-10%; 1=<1%; +=presencia).

	Valdecaballeros	Piedra Aguda	El Agujón	Valuengo	Azud de Rucas
	E342	E351	E 361	E371	E381
<b>Criptoficeas</b>					
<i>Cryptomonas marssonii</i>					
<i>Cryptomonas ovata</i>					
<i>Rhodomonas minuta</i>					
<b>Cloroficeas</b>					
<i>Actinastrum hantzschii</i>					
<i>Ankyra ancora</i>					
<i>Botryococcus braunii</i>	3		3	2	
<i>Carteria</i> sp.					
<i>Closteriopsis acicularis</i>					
<i>Closteriopsis longissima</i>			2		
<i>Coelastrum astroideum</i>			2	+	
<i>Coelastrum microporum</i>	2				
<i>Coelastrum polychordum</i>					
<i>Coelastrum reticulatum</i>		+	2		2
<i>Coelosphaerium kuketzingianum</i>					
<i>Coenochloris cf. mucosa</i>					
<i>Cosmarium botrytis</i>					
<i>Cosmarium phaseolus</i>			3		
<i>Cosmarium</i> sp.				+	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>					
<i>Crucigeniella crucifera</i>			+		
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>					3
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>			1		2
<i>Eudorina elegans</i>					1
<i>Gloecystis</i> sp.					
<i>Kirchneriella contorta</i>					
<i>Kirchneriella obesa</i>					+
<i>Lagerheimia ciliata</i>				+	
<i>Lobomonas</i> sp.					
<i>Micractinium pusillum</i>					+
<i>Monorahidium tortile</i>					
<i>Monoraphidium contortum</i>				+	
<i>Monoraphidium komarkovae</i>					
<i>Mougeotia</i> sp.					+
<i>Nephrocitium limneticum</i>					
<i>Oedogonium</i> sp.					
<i>Oocystis borgei</i>			2		
<i>Oocystis lacustris</i>		+	2	+	+
<i>Oocystis marssonii</i>					
<i>Oonephris obesa</i>					
<i>Pandorina morum</i>					1
<i>Pediastrum boryanum</i>				+	
<i>Pediastrum duplex</i>					2
<i>Pediastrum simplex</i>	3	4	3	3	
<i>Pediastrum tetras</i>					+
<i>Phacus caudatus</i>					
<i>Planctonema lauterbornii</i>					
<i>Pseudosphaerocystis lacustris</i>	3				5
<i>Quadricoccus ellipticus</i>					
<i>Quadrigula lacustris</i>			+		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>				+	
<i>Scenedesmus acutus</i>				+	
<i>Scenedesmus dispar</i>					
<i>Scenedesmus ecomis</i>			2		
<i>Scenedesmus magnus</i>					+
<i>Scenedesmus quadrispina</i>			1	+	
<i>Scenedesmus spinosus</i>					
<i>Schroederia setigera</i>				1	
<i>Schroederia spiroides</i>				+	
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>					1
<i>Sphaerocystis</i> sp.					
<i>Spirogyra</i> sp.	+				
<i>Staurastrum messikomeri</i>			2		3
<i>Staurastrum paradoxum</i>			3		
<i>Staurastrum</i> sp.	+	1		+	
<i>Staurodesmus</i> sp.					+
<i>Tetraedron caudatum</i>				+	
<i>Tetraedron minimum</i>					
<i>Tetraedron triangulare</i>					
<i>Tetraselmis cordiformis</i>					+
<i>Treubaria schmidlei</i>			2		
<i>Volvox aureus</i>					
<i>Zignematal</i> indet.					