



MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL EBRO

ESTANY DE MONTCORTÈS

Red de lagos

PUNTO DE MUESTREO

Código masa: L1029 Código muestreo: 1029 Fecha actualización de la ficha: 26/07/2011

Tipología: Cárstico, evaporitas, hipogénico o mixto, pequeño

Red a la que pertenece:

Operativa
Vigilancia

Referencia
Investigación

Parámetros biológicos analizados:

Fitoplancton
Otra flora acuática

Fauna bentónica invertebrada
Peces

LOCALIZACIÓN

Localidad: Montcortès

Municipio: Montcortès

Provincia: Lleida

CCAA: Cataluña

Coordenadas: Huso: 31T

X(m): 334943 Y(m): 4688740

Nº Mapa 1:50.000: 252

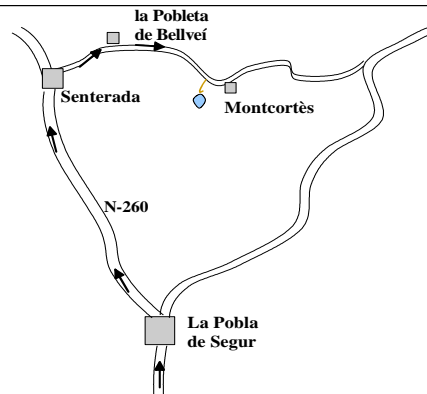
Altitud (m): 1.027

Ruta de acceso:

En Lleida tomar la C-13 hasta la Pobla de Segur, donde debe cogerse la carretera hacia la Senterada. Pasados unos kilómetros a mano derecha sale una carretera que indica: Montcortès y La Pobleta de Bellveí.

Dejar el coche en el mirador que hay sobre el lago y bajar por el camino de tierra que hay justo al lado.

Croquis:



FOTOGRAFÍAS DEL LAGO





1- Estany de Montcortés



Presiones e impactos

Presiones hidromorfológicas

- Represamientos
- Detracciones de agua
- Deseccación
- Aportaciones de excedentes de riegos
- Ahondamiento de la cubeta
- Transformación de las riberas

Presiones fisicoquímicas

- Eutrofización
- Contaminación por vertidos directos
- Contaminación por aportes difusos

Grado de intervención (CHE, 2005)

- Alto Medio Bajo

Comentario a las presiones e impactos

Al encontrarse al lado de la carretera la frecuentación humana és muy elevada

Instalaciones existentes y usos

Construcciones, infraestructuras y usos humanos

- Pista no asfaltada
- Calzada asfaltada
- Inmuebles
- Motas o represas
- Telesilla

Usos

Agrícola	<input type="text" value="5%"/>
Ganadero	<input type="text" value="36%"/>
Silvícola	<input style="width: 20px;" type="text" value="%"/>
Urbano	<input style="width: 20px;" type="text" value="%"/>



Elementos biológicos

Estación analizada

Código masa: L11029

Fecha muestreo	08/08/2007	20/09/2008	10/09/2009	04/08/2010
----------------	------------	------------	------------	------------

Parámetros	Métricas	Valores	Valores	Valores	Valores
Fitoplancton	InGA	1,63	1,53	0,52	1,27
	Clo (mg Clo-a/m ³)	1,60	2,88	1,56	3,96
	Biovolumen (mm ³ /L)	0,85	1,14	1,32	3,54
Otra flora acuática	Riqueza específica	5	4	4	8
	Cobertura total de helófitos (%)	98	98	98	98
Fauna bentónica de invertebrados	QAELS	8,07	10,89	7,94	11,28

Comentarios

Elementos hidromorfológicos que afectan a los elementos biológicos

Régimen hidrológico

Mediante la realización de transectos de profundidades se ha calculado un volumen aproximado del lago de 1,8 hm³.

El nivel de agua observado en 2008 estaba unos 2 m por encima del observado en 2007.

En los muestreos realizados en 2009 y 2010 no se apreció variación en el nivel de agua del lago respecto al observado en 2007.

Presenta conexión con las aguas subterráneas, en concreto con el sistema Macizo axial pirenaico.

Condiciones morfológicas del lago

Superficie del lago es aproximadamente de 17 ha. Su profundidad máxima es de 27,7 m. La cubeta presenta una pendiente dominante inferior al 25% al igual que la zona litoral. La zona litoral del estanque está ocupada por un anillo completo de helófitos (*Phragmites australis* y *Typha* sp.)

Elementos químicos y fisicoquímicos que afectan a los elementos biológicos

Estación analizada

Código masa: L1029

Parámetros	Métricas	08/08/2007		20/9/2008	
		Valor	Estado según Ind. FQ	Valor	Estado según Ind. FQ
Transparencia	D.S. (m)	8,2	NA	7,7	NA
	Turbidez (clases) ¹	1 - 2	NC	2	NC
	Color	Verde botella	NC	Verde marronoso	NC
Condiciones térmicas	Temperatura (°C)	23,3	NC	19,1	NC
Cond. de oxigenación	O₂dis (mg/L)	18,8	NC	8,4	NC
Salinidad	Conductividad (µS/cm)	499	NA	524	NA
Estado de acidificación	pH (Unid.)	8,4	NA	8,5	NA
	Alcalinidad total (meq/L)	2,51	NA	2,77	NA
Condiciones relativas a los nutrientes	NH₄ (mg/L)	<0.05	NC	0,15	NC
	NO₃ (mg/L)	0,788	NC	0,043	NC
	NO₂ (mg/L)	0,011	NC	0,007	NC
	P-PO₄ (mg/L)	<0.005	NC	<0.005	NC
	P.tot (mg/L)	<0.005	NA	0,005	NA

Parámetros	Métricas	09/10/2009		04/08/2010	
		Valor	Estado según Ind. FQ	Valor	Estado según Ind. FQ
Transparencia	D.S. (m)	6,0	NA	2,9	A
	Turbidez (clases) ¹	2	NC	2	NC
	Color	Verde	NC	Verde marronoso	NC
Condiciones térmicas	Temperatura (°C)	22,3	NC	23,8	NC
Cond. de oxigenación	O₂dis (mg/L)	7,9	NC	9,4	NC
Salinidad	Conductividad (µS/cm)	482	NA	479	NA
Estado de acidificación	pH (Unid.)	8,4	NA	8,5	NA
	Alcalinidad total (meq/L)	2,83	NA	3,10	NA
Condiciones relativas a los nutrientes	NH₄ (mg/L)	0,10	NC	0,05	NC
	NO₃ (mg/L)	0,078	NC	0,094	NC
	NO₂ (mg/L)	0,008	NC	0,012	NC
	P-PO₄ (mg/L)	<0.005	NC	<0.005	NC
	P.tot (mg/L)	0,005	NA	0,006	NA

(1) **Turbidez** (Clases):
 1= transparentes;
 2= algo turbias;
 3= turbias;
 4= muy turbias

NA: No alterado, A: Alterado, NC: No computa

¿La situación del lago permitía obtener datos significativos?

2007: Sí No

2009: Sí No

2008: Sí No

2010: Sí No

Evaluación del ESTADO ECOLÓGICO DEL LAGO

	Índice	2007		2008		2009		2010	
		Valor índice	Nivel calidad	Valor índice	Nivel calidad	Valor índice	Nivel calidad	Valor índice	Nivel calidad
Fitoplancton	Conc. Clorofila (mg Clo-a/m ³)	1,60	MB	2,88	MB	1,56	MB	3,96	B
	Biovol. total fitopl. (mm ³ /L)	0,85	MB	1,14	MB	1,32	MB	3,54	Mod
	InGa	1,63	MB	1,53	MB	0,52	Def	1,27	B
	Nivel de calidad FITOPLANCTON	MB		MB		B		B	
Otra Flora Acuática	Riqueza especif.	5	MB	4	MB	4	MB	8	MB
	% cinturón helófitos	98%	MB	98%	MB	98%	MB	98%	MB
	Nivel de calidad OTRA FLORA ACUÁTICA	MB		MB		MB		MB	
Invertebrados	QAELS _{Ebro}	8,07	MB	10,89	MB	7,94	B	11,28	MB
	Nivel de calidad FAUNA BENTÓNICA INV.	MB		MB		B		MB	
Estado ecológico según elementos de calidad biológicos		MB		MB		B		B	
Cond. físico-químicas del lago		MB		MB		MB		Mod o Inferior	
Cond. hidromorfológicas del lago		MB		MB		MB		MB	
		MB		MB		B		Mod	

- (a) No muestreado ese año
- (b) Lago seco
- (c) Métrica no considerada

Comentarios

Fitoplancton

Fecha muestreo		08/08/2007	
COMPOSICIÓN	ABUNDANCIA células/mL	BIOVOLUMEN mm ³ /L	CUALITATIVO
CYANOPHYTA			
<i>Synechocystis aquatilis</i>	16992	0,1601	
BACILLARIOPHYCEAE			
Diatomeas no coloniales			
<i>Cyclotella</i> sp. 1	274	0,0637	
<i>Cyclotella</i> sp. 2	22	0,0707	
<i>Nitzschia</i> sp.	7	0,0029	
Diatomeas coloniales			
<i>Fragilaria capucina</i>			2
CHRYSOPHYCEAE (sensu lato)			
Crisofíceas no coloniales			
<i>Ochromonas</i> sp.	166	0,0551	
<i>Pseudopedinella</i> sp.	72	0,0284	
Crisofíceas coloniales			
<i>Dinobryon divergens</i>	22	0,0028	
<i>Dinobryon sertularia</i>	94	0,0307	5
<i>Synura</i> cf. <i>uvella</i>	173	0,0912	
HAPTOPHYTA			
<i>Chrysochromulina parva</i>	72	0,0022	
EUGLENOPHYTA			
<i>Euglena</i> sp.			+
DINOPHYTA			
<i>Ceratium hirundinella</i>	7	0,3304	2
<i>Gymnodinium</i> cf. <i>hiemale</i>	43	0,0250	
<i>Gymnodinium helveticum</i>	22	0,1791	
<i>Gymnodinium uberrimum</i>	7	0,1499	
<i>Peridiniopsis elpatiewskyi</i>			+
<i>Peridinium willei</i>	14	0,3501	
CRYPTOPHYTA			
<i>Cryptomonas marssonii</i>	65	0,0460	
<i>Cryptomonas rostratiformis</i>	7	0,0229	
<i>Cryptomonas</i> sp.	130	0,0903	1
<i>Katablepharis ovalis</i>	72	0,0051	
<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>	36	0,0035	
CHLOROPHYTA			
<i>Carteria</i> sp.	14	0,0133	
cf. <i>Pyramimonas</i> sp.	22	0,0115	
<i>Chlamydomonas</i> sp. 1	7	0,0037	
<i>Cosmarium</i> sp.	7	0,0074	
<i>Mougeotia</i> sp.			1
<i>Spirogyra</i> sp.			2
Clorococales no coloniales			
<i>Monoraphidium contortum</i>	137	0,0024	+
Clorococales coloniales			
<i>Elakatothrix gelatinosa</i>	43	0,0033	
<i>Oocystis</i> cf. <i>marssonii</i>	245	0,1416	
<i>Pediastrum boryanum</i>	58	0,0248	
<i>Pediastrum duplex</i>			+

<i>Scenedesmus aculeolatus</i>	29	0,0019	
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>			1
Volvocales coloniales			
<i>Pandorina morum</i>			1

TOTAL	18857 células/mL	1,92 mm ³ /L
Porcentaje de cianobacterias	18,80%	
Concentración clorofila (mg Clo-a/m³)	1,60	
InGA	1,63	

Clases de abundancia	% de presencia
+	presencia
1	<1%
2	1-10%
3	11-30%
4	31-60%
5	>60%



Fitoplancton

Fecha muestreo	20/09/2008
----------------	------------

COMPOSICIÓN	ABUNDANCIA células/ml	BIOVOLUMEN mm ³ /L	CUALITATIVO
CYANOPHYTA			
<i>Microcystis flos-aquae</i>			1
<i>Synechocystis aquatilis</i>	1539	0,0934	
BACILLARIOPHYCEAE			
Diatomeas no coloniales			
<i>Cyclotella</i> sp. 1	54	0,0105	
<i>Cyclotella</i> sp. 2	8	0,0250	
CHRYSOPHYCEAE (sensu lato)			
Crisofíceas no coloniales			
<i>Chromulina</i> sp. 2	12	0,0027	
<i>Mallomonas akrokomos</i>	17	0,0013	
<i>Ochromonas</i> sp.	670	0,1365	
<i>Pseudopedinella</i> sp.	8	0,0018	
Crisofíceas coloniales			
<i>Dinobryon divergens</i>	335	0,0448	4
<i>Dinobryon sertularia</i>	132	0,0385	4
HAPTOPHYTA			
<i>Chrysochromulina parva</i>	236	0,0082	
DINOPHYTA			
<i>Ceratium hirundinella</i>	8	0,3767	2
<i>Gymnodinium uberrimum</i>	8	0,1385	+
<i>Peridinium willei</i>			3
CRYPTOPHYTA			
<i>Chroomonas</i> sp.	8	0,0029	
<i>Cryptomonas erosa</i>	95	0,1985	
<i>Cryptomonas marssonii</i>	21	0,0140	
<i>Cryptomonas rostratiformis</i>	8	0,0223	
<i>Katablepharis ovalis</i>	79	0,0054	
<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>	186	0,0163	
CHLOROPHYTA			
<i>Chlamydomonas</i> sp. 2	25	0,0027	
<i>Elakatothrix gelatinosa</i>	8	0,0005	
<i>Staurastrum</i> sp.			+
Clorococales no coloniales			
<i>Monoraphidium contortum</i>	12	0,0002	
Clorococales coloniales			
<i>Oocystis</i> sp.	8	0,0024	
Volvocales coloniales			
<i>Pandorina morum</i>			1

TOTAL	3477 células/mL	1,14 mm ³ /L
Porcentaje de cianobacterias	8,17%	
Concentración clorofila (mg Clo-a/m³)	2,88	
InGA	1,53	

Clases de abundancia	% de presencia
+	presencia
1	<1%
2	1-10%
3	11-30%
4	31-60%
5	>60%



Fitoplancton

Fecha muestreo	10/09/2009
----------------	------------

COMPOSICIÓN	ABUNDANCIA células/mL	BIOVOLUMEN mm ³ /L	CUALITATIVO
CYANOPHYTA			
<i>Aphanocapsa delicatissima</i> (col/mL)	29	0,4100	
<i>Microcystis aeruginosa</i> (col/mL)			3
<i>Microcystis flos-aquae</i> (col/mL)	1	0,2209	1
BACILLARIOPHYCEAE			
Diatomeas no coloniales			
<i>Cyclotella bodanica</i>	17	0,0185	
<i>Cyclotella glabriuscula</i>	93	0,0259	
CHRYSOPHYCEAE (sensu lato)			
Crisofíceas no coloniales			
<i>Pseudopedinella</i> sp.	31	0,0061	
<i>Chromulina</i> sp.	26	0,0070	
<i>Chrysolykos planctonicus</i>	10	0,0004	
<i>Kephyrion</i> sp.	10	0,0005	
<i>Ochromonas</i> sp.	454	0,0418	
<i>Salpingoeca</i> sp.	7	0,0004	
Crisofíceas coloniales			
<i>Dinobryon divergens</i>	14	0,0018	3
<i>Dinobryon sociale</i>			2
HAPTOPHYTA			
<i>Chrysochromulina parva</i>	287	0,0100	
DINOPHYTA			
<i>Ceratium hirundinella</i>	1	0,0471	3
<i>Gymnodinium helveticum</i>	4	0,0332	
<i>Gymnodinium uberrimum</i>	2	0,0346	
<i>Peridinium cinctum</i>	4	0,1607	3
<i>Peridinium umbonatum</i>	5	0,0131	+
CRYPTOPHYTA			
<i>Katablepharis ovalis</i>	67	0,0045	
<i>Cryptomonas erosa</i>	107	0,2211	2
<i>Cryptomonas marssonii</i>	26	0,0173	
<i>Cryptomonas ovata</i>	2	0,0044	
<i>Rhodomonas minuta</i>	5	0,0004	
CHLOROPHYTA			
<i>Elakatothrix gelatinosa</i>	7	0,0004	
<i>Mougeotia</i> sp.			1
<i>Spirogyra</i> sp.			1
Clorococcales no coloniales			
<i>Characium</i> sp.	5	0,0006	
<i>Chlorella</i> sp.	12	0,0008	
<i>Monoraphidium contortum</i>	12	0,0002	
Clorococcales coloniales			
<i>Botryococcus braunii</i> (col/mL)	1	0,0275	1
<i>Oocystis parva</i>	24	0,0031	
<i>Pediastrum boryanum</i>			2
<i>Scenedesmus ecornis</i>	196	0,0087	
Volvocales coloniales			
<i>Pandorina morum</i>			1

TOTAL	1459 células/mL	1,32 mm ³ /L
Porcentaje de cianobacterias	16,72%	
Concentración clorofila (mg Clo-a/m³)	1,56	
InGA	0,52	

Clases de abundancia	% de presencia
+	presencia
1	<1%
2	1-10%
3	11-30%
4	31-60%
5	>60%

**Fitoplancton**

Fecha muestreo	04/08/2010
----------------	------------

COMPOSICIÓN	ABUNDANCIA células/mL	BIOVOLUMEN mm ³ /L	CUALITATIVO
CYANOPHYTA			
<i>Anabaena minderi</i>	932	0,0549	4
<i>Aphanocapsa incerta</i>			1
BACILLARIOPHYCEAE			
Diatomeas no coloniales			
<i>Cyclotella</i> sp.	541	0,1632	1
CHRYSOPHYCEAE (sensu lato)			
Crisofíceas no coloniales			
<i>Ochromonas</i> sp.	270	0,0485	
<i>Pseudopedinella gallica</i>	113	0,0309	
Crisofíceas coloniales			
<i>Dinobryon divergens</i>	451	0,1122	4
HAPTOPHYTA			
<i>Chrysochromulina parva</i>	856	0,0241	
DINOPHYTA			
<i>Ceratium hirundinella</i>	4	0,1527	3
<i>Gymnodinium helveticum</i>	1	0,0153	
<i>Gymnodinium mitratum</i>	1	0,0025	
<i>Gymnodinium paradoxum</i>	6	0,1773	3
<i>Peridiniopsis elpatiewskyi</i>	1	0,0107	3
<i>Peridinium cinctum</i>	6	0,1643	4
<i>Peridinium umbonatum</i>			2
CRYPTOPHYTA			
<i>Cryptomonas erosa</i>	90	0,0365	1
<i>Cryptomonas marssonii</i>	23	0,0106	
<i>Cryptomonas phaseolus</i>			2
<i>Katablepharis ovalis</i>	68	0,0058	
<i>Rhodomonas minuta</i>	45	0,0045	
CHLOROPHYTA			
<i>Elakatothrix gelatinosa</i>	23	0,0027	
Volvocal indet. (8µm)	23	0,0062	
Clorococales no coloniales			
Clorococal indet. (6 µm)	1825	0,2064	
<i>Monoraphidium contortum</i>	135	0,0049	1
<i>Tetraedron minimum</i>	1938	1,6351	2
Clorococales coloniales			
<i>Botryococcus braunii</i>			2
<i>Oocystis parva</i>	473	0,0511	
<i>Scenedesmus ecornis</i>	5273	0,2872	2
<i>Tetrastrum triangulare</i>	16585	0,3159	2
Volvocales coloniales			
<i>Pandorina morum</i>	23	0,0124	+

TOTAL	29706 células/mL	3,54 mm ³ /L
Porcentaje de cianobacterias	1,55%	
Concentración clorofila (mg Clo-a/m³)	3,96	
InGA	1,27	

Clases de abundancia	% de presencia
+	presencia
1	<1%
2	1-10%
3	11-30%
4	31-60%
5	>60%



Vegetación acuática

Fecha muestreo	08/08/2007	20/09/2008	10/09/2009	04/08/2010
COMPOSICIÓN				
CYANOPHYTA				
Cyanophyceae				
<i>Anabaena</i> sp.				+
CLOROPHYTA				
Characeae				
<i>Chara hispida</i> var. <i>hispida</i>				+
Cladophorophyceae				
<i>Cladophora</i> sp.		+	+	+
Oedogoniaceae				
<i>Bulbochaete</i> sp.		+	+	+
<i>Oedogonium</i> sp.		+	+	+
Zygnematophyceae				
<i>Spirogyra</i> sp.		+	+	+
Zygnemaceae				
<i>Mougeotia</i> sp.		+	+	+
Aphanochaetaceae				
<i>Aphanochaeta</i> sp.		+	+	
Ulotrichaceae				
<i>Ulothrix</i> sp.		+	+	
MAGNOLIOPHYTA				
MAGNOLIOPSIDA				
Haloragaceae				
<i>Myriophyllum</i> cf. <i>alterniflorum</i>		+	+	
<i>Myriophyllum</i> sp.	+			
<i>Myriophyllum spicatum</i>				+
LILIOPSIDA				
Potamogetonaceae				
<i>Potamogeton crispus</i>				+
<i>Potamogeton pectinatus</i>	+	+	+	+
Cyperaceae				
<i>Cladium mariscus</i>				+
<i>Scirpus lacustris</i>	+			
<i>Scirpus</i> sp.				+
Poaceae				
<i>Phragmites australis</i>	+	+	+	
<i>Phragmites</i> sp.				+
Typhaceae				
<i>Typha</i> cf. <i>latifolia</i>				+
<i>Typha</i> sp.	+	+	+	
CRYSOPHYTA (DIATOMEAS)				
<i>Cymbella</i> sp.				+
<i>Gomphonema</i> sp.				+

Riqueza específica (nº de taxones de macrófitos)	5	4	4	8
% cinturón de helófitos	98%	98%	98%	98%

Fauna bentónica de invertebrados

Macroinvertebrados

Fecha muestreo	08/08/2007	20/09/2008	10/09/2009	04/08/2010
COMPOSICIÓN	Abundancia relativa (%)	Abundancia relativa (%)	Abundancia relativa (%)	Abundancia relativa (%)
Ph. CNIDARIOS			7,58	
Ph. MOLUSCA				
Cl. Pulmonata				
O. Basommatophora				
F. Planorbidae	9,68			
Ph. ANELIDA				
Cl. Oligochaeta				
O. Tubificida				
F. Naididae	4,84			
F. Tubificidae				
Tubificidos s.s.c.	1,61			
Ph. ARTHROPODA				
SuperCl. CRUSTACEA				
Cl. Ostracoda			0,51	
Supercl. INSECTA				
Cl. Eulentomata				
O. Odonata				
F. Coenagrionidae	4,84	9,95	18,69	13,16
F. Libellulidae				2,63
F. Aeshnidae	0,81	2,09	5,05	
F. Cordulidae	0,40			
O. Ephemeroptera				
F. Caenidae	11,29			
F. Baetidae	11,29	11,52	5,56	7,89
O. Hemiptera				
F. Gerridae				
<i>Gerris sp.</i>				2,63
F. Corixidae				
<i>Micronecta sp.</i>	24,19	16,75	8,08	39,47
F. Naucoridae				
<i>Naucoris sp.</i>				2,63
O. Coleoptera				
F. Noteridae				
<i>Noterus sp.</i>	0,40	0,52		
O. Diptera				
F. Limoniidae		6,28	1,52	
F. Chaoboridae		0,52		
F. Ceratopogonidae			1,52	
F. Chironomidae	27,42	49,74	50,51	28,95
F. Empididae				2,63
F. Scatophagidae			0,51	
O. Tricoptera				
F. Psicomyiidae	1,61			
F. Leptoceridae	1,61			
F. Hydropsichidae			0,51	
F. Rhyacophilidae		2,62		
Total (%)	100	100	100	100

Nº IND./MUESTRA	248	191	198	38
Nº TAXONES	13	9	9	8
RIC	14	14	11	8

Fauna bentónica de invertebrados

Microinvertebrados

Fecha muestreo	08/08/2007	20/09/2008	10/09/2009	04/08/2010
COMPOSICIÓN	Abundancia relativa (%)	Abundancia relativa (%)	Abundancia relativa (%)	Abundancia relativa (%)
Ph. ARTHROPODA				
SubPh. Crustacea				
Cl. Branchiopoda				
<i>Ceriodaphnia dubia</i>		6,90	2,15	15,63
<i>Simocephalus vetulus</i>				1,56
<i>Bosmina longirostris</i>			1,08	
<i>Chydorus sphaericus</i>	50,68	6,90	64,52	9,38
<i>Alona rectangula</i>	15,75		13,98	3,13
<i>Alona guttata</i>		10,34		
<i>Alona affinis</i>	21,23	3,45		1,56
Cl. Copepoda				
<i>Tropocyclops prasinus</i>		20,69		40,63
<i>Eucyclops macruroides</i>	12,33	48,28	18,28	23,44
Cl. Ostracoda				
Sp1				3,13
Sp2				1,56
Ph. ROTIFERA				
Cl. Rotatoria				
<i>Lepadella patella</i>		3,45		
Total (%)	100	100	100	100
Índice ACCO	5,86	8,26	5,75	7,82



MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL EBRO

ESTANY DE MONTCORTÉS

Red de lagos



Vista del Estany de Montcortés

VEGETACIÓN



Phragmites australis



Algas filamentosas presentes en el lago en 2008

