

EMBALSE DE FLIX

Código masa: 74

Código estación: E0074

Red de embalses

DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE MUESTREO

Tipología: E-T12: Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a tramos bajos de ejes principales.

Red a la que pertenece:	Puntos de muestreo:	Elementos biológicos analizados:
Operativa+Vigilancia	Orilla E4074-FQ Perfil E4074	Fitoplancton X

LOCALIZACIÓN

Municipio y provincia:	Flix (Tarragona)
Comunidad Autónoma:	Cataluña
Subcuenca:	Tramo Bajo del Ebro
Río:	Ebro

Coordenadas UTM ETRS89 Huso 30:

Orilla	X(m): 797.235	Perfil	X(m): 797.087
	Y(m): 4.570.806		Y(m): 4.570.607

VISTA DEL EMBALSE



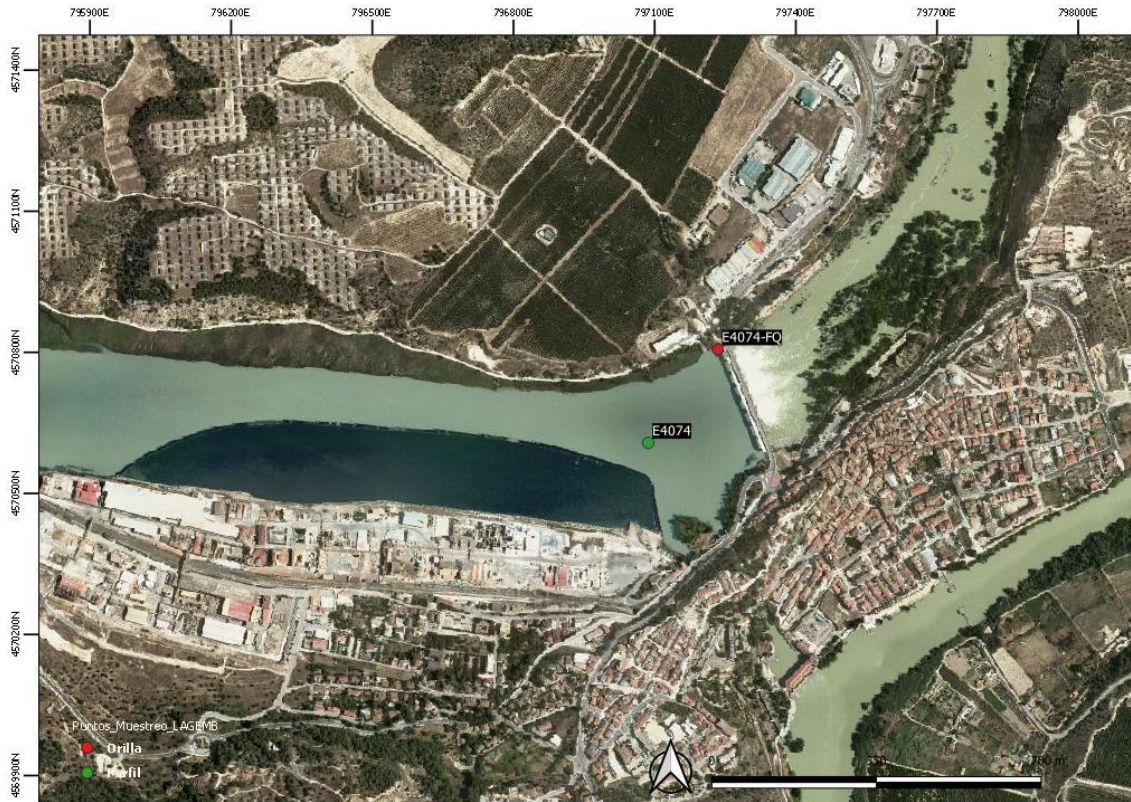
EMBALSE DE FLIX

Código masa: 74

Código estación: E0074

Red de embalses

MAPA DEL EMBALSE



EMBALSE DE FLIX

Código masa: 74

Código estación: E0074

Red de embalses

ELEMENTOS DE CALIDAD BIOLÓGICOS (EC-BIO)

FITOPLANCTON

23/07/2021

Composición		Abundancia (células/mL)	Biovolumen (mm ³ /L)	Clases de Abundancia
Bacillariophyta	<i>Amphora ovalis</i> (Kützing) Kützing	<1	<0,001	2
	<i>Melosira varians</i> Agardh	<1	0,001	2
	<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch) Compère	<1	0,001	
	<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kützing) Czarnecki	2	<0,001	
	<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow ex A.Schmidt	<1	<0,001	
	<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	1	<0,001	1
	<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	11	0,018	3
	<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	1	0,001	2
	<i>Fragilaria</i> sp. Lyngbye. 1819	1	0,001	
	<i>Navicula</i> sp. Bory	<1	0,001	
	<i>Nitzschia acicularis</i> (Kützing) W.Smith	1	<0,001	
	<i>Nitzschia palea</i> (Kützing) W.Smith	1	<0,001	
	<i>Nitzschia</i> sp. Hassall	3	0,001	
	<i>Pantocsekiella ocellata</i> (Pantocsek) K.T.Kiss & Ács	19	0,005	
	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (Agardh) Lange-Bertalot	3	0,003	
	<i>Thalassiosira</i> sp. Cleve, 1873	10	0,001	
	<i>Fragilaria crotonensis</i> Kitton			3
<i>Stephanodiscus neoastraea</i> Håkansson & Hickel			2	
Bigyra	<i>Bicosoeca planctonica</i> Kisselev	<1	<0,001	
Charophyta	<i>Closterium acutum</i> var. <i>variabile</i> (Lemmermann) Willi Kreiger	<1	<0,001	
	<i>Closterium moniliferum</i> Ehrenberg ex Ralfs	<1	0,002	
	<i>Staurastrum smithii</i> Teiling			1
Chlorophyta	<i>Saturnella corticola</i> (Skuja) Fott 1960	<1	<0,001	
	<i>Binuclearia lauterbornii</i> (Schmidle) Proschkina-Lavrenko	6	<0,001	1
	<i>Chlamydomonas</i> sp. Ehrenberg	4	0,004	
	<i>Chlorella</i> sp. Beijerinck	15	0,003	
	<i>Coelastrum astroideum</i> De Notaris	6	0,001	4
	<i>Coelastrum microporum</i> Nägeli	26	0,004	
	<i>Coelastrum pseudomicroporum</i> Korshikov	9	0,002	
	<i>Desmodesmus abundans</i> (Kirchner) Hegewald	2	<0,001	

EMBALSE DE FLIX

Código masa: 74

Código estación: E0074

Red de embalses

Composición	Abundancia (células/mL)	Biovolumen (mm ³ /L)	Clases de Abundancia
<i>Desmodesmus aculeolatus</i> (Reinsch) P.M.Tsarenko	4	<0,001	
<i>Desmodesmus armatus</i> (Chodat) E.H.Hegewald 2000	18	0,001	
<i>Desmodesmus bicaudatus</i> (Dedusenko) P.M.Tsarenko	1	<0,001	
<i>Desmodesmus denticulatus</i> (Lagerheim) S.S.An, T.Friedl & E.Hegewald	3	0,001	
<i>Desmodesmus opoliensis</i> var. <i>carinatus</i> (Lemmermann) E.Hegewald	2	<0,001	
<i>Dictyosphaerium subsolitarium</i> Van Goor	2	<0,001	
<i>Pseudodidymocystis planctonica</i> (Korshikov) Hegewald & Deason	1	<0,001	
<i>Hariotina reticulata</i> Dangeard	39	0,003	4
<i>Monactinus simplex</i> (Meyen) Corda	12	0,009	5
<i>Monoraphidium arcuatum</i> (Korshikov) Hindák	<1	<0,001	
<i>Monoraphidium contortum</i> (Thuret) Komárková-Legnerová	1	<0,001	
<i>Mucidosphaerium pulchellum</i> (Wood) Bock, Proschold & Krienitz	6	<0,001	1
<i>Oocystis lacustris</i> Chodat	2	<0,001	
<i>Oocystis marssonii</i> Lemmermann	1	<0,001	
<i>Oocystis parva</i> West & G.S.West	<1	<0,001	
<i>Pediastrum duplex</i> Meyen	10	0,003	4
<i>Rusalka fusiformis</i> (Matvienko) T.Nakada	<1	<0,001	
<i>Scenedesmus acutus</i> Meyen	1	<0,001	
<i>Scenedesmus dimorphus</i> (Turpin) Kützing	9	0,001	
<i>Scenedesmus ovalternus</i> Chodat	2	<0,001	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turpin) Brébisson	2	<0,001	1
<i>Schroederia robusta</i> Korshikov	<1	<0,001	
<i>Tetraedron minimum</i> (A.Braun) Hansgirg	<1	<0,001	
<i>Willea apiculata</i> (Lemmermann) D.M.John, M.J.Wynne & P.M.Tsarenko	26	0,001	
<i>Coenochloris pyrenoidosa</i> Korshikov			3
Cryptophyta			
<i>Chroomonas rosenbergii</i> Huber-Pestalozzi 1950	8	0,001	
<i>Cryptomonas phaseolus</i> Skuja	3	0,002	
<i>Cryptomonas reflexa</i> Skuja / (M.Marsson) Skuja	4	0,008	
<i>Katablepharis ovalis</i> Skuja	4	<0,001	
<i>Plagioselmis lacustris</i> (Pascher & Ruttner) Javornicky	2	<0,001	
<i>Plagioselmis nannoplantica</i> (Skuja) Novarino, Lucas & Morrall	24	0,002	

EMBALSE DE FLIX

Código masa: 74

Código estación: E0074

Red de embalses

Composición		Abundancia (células/mL)	Biovolumen (mm ³ /L)	Clases de Abundancia
Cyanobacteria	<i>Anathece smithii</i> (Komárková-Legnerová & Cronberg) Komárek, Kastovsky & Jezberová	140	<0,001	
	<i>Aphanocapsa elachista</i> West & G. S. West	128	<0,001	
	<i>Geitlerinema amphibium</i> (C. Agardh ex Gomont) Anagnostidis	15	<0,001	
	<i>Merismopedia tenuissima</i> Lemmermann	6	<0,001	
	<i>Oscillatoria</i> sp. Vaucher ex Gomont			2
	<i>Chroococcus minutus</i> (Kützinger) Nägeli			1
Dinoflagellata	<i>Glenodinium</i> sp. Ehrenberg, 1836	3	0,012	
	<i>Peridinium umbonatum</i> Stein			1
	<i>Ceratium hirundinella</i> (O.F.Müller) Dujardin			2
Euglenozoa	<i>Colacium</i> sp. Ehrenberg	<1	<0,001	
Haptophyta	<i>Chrysochromulina parva</i> Lackey	<1	<0,001	
Ochrophyta	<i>Mallomonas</i> sp. Perty	6	0,005	3
	<i>Trachydiscus</i> sp. Ettl	2	<0,001	
Total:		608	0,098	

EMBALSE DE FLIX

Código masa: 74

Código estación: E0074

Red de embalses

29/09/2021

Composición		Abundancia (células/mL)	Biovolumen (mm ³ /L)	Clases de Abundancia
Bacillariophyta	<i>Gyrosigma</i> sp. Hassall	<1	0,006	
	<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch) Compère	<1	<0,001	2
	<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow ex A.Schmidt	1	<0,001	
	<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	8	0,014	
	<i>Fragilaria</i> sp. Lyngbye. 1819	2	0,002	
	<i>Gomphonema</i> sp. Ehrenberg	2	0,031	
	<i>Navicula</i> sp. Bory	1	0,002	
	<i>Nitzschia palea</i> (Kützing) W.Smith	2	<0,001	
	<i>Nitzschia</i> sp. Hassall	1	<0,001	
	<i>Pantocsekiella ocellata</i> (Pantocsek) K.T.Kiss & Ács	17	0,004	
	<i>Stephanodiscus minutulus</i> (Kützing) Cleve & Möller	6	0,009	1
	<i>Thalassiosira</i> sp. Cleve, 1873	11	0,001	
<i>Stephanodiscus neoastraea</i> Håkansson & Hickel			2	
Charophyta	<i>Closterium acutum</i> var. <i>variabile</i> (Lemmermann) Willi Kreiger	3	0,001	
	<i>Elakatothrix gelatinosa</i> Wille	2	<0,001	
	<i>Staurastrum smithii</i> Teiling	2	0,008	3
Chlorophyta	<i>Ankyra judayi</i> (G.M.Smith) Fott	2	<0,001	
	<i>Binuclearia lauterbornii</i> (Schmidle) Proschkina-Lavrenko	2	<0,001	
	<i>Chlamydomonas</i> sp. Ehrenberg	1	0,001	
	<i>Chlorella</i> sp. Beijerinck	63	0,014	
	<i>Coelastrum astroideum</i> De Notaris	164	0,014	3
	<i>Coelastrum microporum</i> Nägeli	294	0,048	2
	<i>Coelastrum pseudomicroporum</i> Korshikov	110	0,020	2
	<i>Coenochloris pyrenoidosa</i> Korshikov	7	<0,001	
	<i>Desmodesmus abundans</i> (Kirchner) Hegewald	22	0,001	
	<i>Desmodesmus aculeolatus</i> (Reinsch) P.M.Tsarenko	71	0,004	
	<i>Desmodesmus armatus</i> (Chodat) E.H.Hegewald 2000	17	0,001	
	<i>Desmodesmus costato-granulatus</i> (Skuja) Hegewald	2	<0,001	
	<i>Desmodesmus opoliensis</i> (Richter) E.Hegewald	4	<0,001	2
	<i>Dictyosphaerium subsolitarium</i> Van Goor	39	<0,001	
	<i>Pseudodidymocystis planctonica</i> (Korshikov) Hegewald & Deason	15	0,001	

EMBALSE DE FLIX

Código masa: 74

Código estación: E0074

Red de embalses

Composición		Abundancia (células/mL)	Biovolumen (mm ³ /L)	Clases de Abundancia
	<i>Hariotina polychorda</i> (Korshikov) Hegewald	15	0,002	
	<i>Hariotina reticulata</i> Dangeard	63	0,004	3
	<i>Lagerheimia genevensis</i> (Chodat) Chodat	1	<0,001	
	<i>Monoraphidium minutum</i> (Nägeli) Komárková-Legnerová	10	<0,001	
	<i>Nephrochlamys subsolitaria</i> (G.S.West) Korshikov	4	<0,001	
	<i>Oocystis lacustris</i> Chodat	38	0,004	1
	<i>Oocystis marssonii</i> Lemmermann	18	0,006	
	<i>Scenedesmus acuminatus</i> (Lagerheim) Chodat	7	<0,001	1
	<i>Scenedesmus acutus</i> Meyen	2	<0,001	
	<i>Scenedesmus aldavei</i> Hegewald	4	<0,001	
	<i>Scenedesmus dimorphus</i> (Turpin) Kützing	7	0,001	
	<i>Scenedesmus ecornis</i> (Ehrenberg) Chodat	7	<0,001	
	<i>Scenedesmus obtusus</i> Meyen 1829	7	0,001	
	<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turpin) Brébisson	7	0,001	2
	<i>Schroederia robusta</i> Korshikov	1	<0,001	
	<i>Tetrachlorella alternans</i> (G.M.Smith) Korshikov	4	0,001	
	<i>Tetraedron caudatum</i> (Corda) Hansgirg	3	0,001	
	<i>Tetraedron minimum</i> (A.Braun) Hansgirg	11	0,002	
	<i>Tetraedron triangulare</i> Koršhikov	1	<0,001	
	<i>Tetrastrum komarekii</i> Hindák	22	0,001	
	<i>Willea apiculata</i> (Lemmermann) D.M.John, M.J.Wynne & P.M.Tsarenko	59	0,001	
	<i>Willea rectangularis</i> (Braun) John, Wynne & Tsarenko	29	0,004	
	<i>Nitzschia gr. constricta</i> (Wittrock) Pérez, Maidana & Comas	338	0,609	
	<i>Desmodesmus lefevrei</i> (Deflandre) S.S.An, T.Friedl & E.H.Hegewald	4	0,001	
	<i>Siderocelis ornata</i> (Fott) Fott 1934	3	0,001	
	<i>Scenedesmus praetervisus</i> Chodat 1926	4	<0,001	
	<i>Monactinus simplex</i> (Meyen) Corda			5
	<i>Pediastrum duplex</i> Meyen			2
	<i>Pseudopediastrum boryanum</i> (Turpin) E.Hegewald			2
Cryptophyta	<i>Cryptomonas marssonii</i> Skuja	6	0,002	
	<i>Cryptomonas reflexa</i> Skuja / (M.Marsson) Skuja	5	0,010	
	<i>Plagioselmis lacustris</i> (Pascher & Ruttner) Javornicky	4	0,001	

EMBALSE DE FLIX

Código masa: 74

Código estación: E0074

Red de embalses

Composición		Abundancia (células/mL)	Biovolumen (mm ³ /L)	Clases de Abundancia
	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i> (Skuja) Novarino, Lucas & Morrall	28	0,002	
Cyanobacteria	<i>Anathece smithii</i> (Komárková-Legnerová & Cronberg) Komárek, Kastovsky & Jezberová	92	<0,001	
	<i>Aphanocapsa elachista</i> West & G. S. West	92	<0,001	
	<i>Coelosphaerium kuetzingianum</i> Nägeli	18	<0,001	
	<i>Merismopedia tenuissima</i> Lemmermann	125	<0,001	
	<i>Pannus spumososus</i> B.Hickel, 1991	782	0,002	
	<i>Oscillatoria</i> sp. Vaucher ex Gomont			2
	<i>Planktothrix agardhii</i> (Gomont) Anagnostidis & Komárek			1
Dinoflagellata	<i>Glenodinium</i> sp. Ehrenberg, 1836	3	0,011	
Euglenozoa	<i>Colacium</i> sp. Ehrenberg	1	0,001	
Haptophyta	<i>Chrysochromulina parva</i> Lackey	1	<0,001	
Total:		2.697	0,851	

Clases de abundancia	1	2	3	4	5
Abundancia relativa	Muy Escasa	Escasa	Dispersa	Abundante	Dominante

EMBALSE DE FLIX

Código masa: 74

Código estación: E0074

Red de embalses

ELEMENTOS DE CALIDAD FÍSICOQUÍMICOS (EC-FQ)

ELEMENTOS FÍSICOQUÍMICOS

Parámetro	Métricas	Valores			
		23/03/2021	23/07/2021	29/09/2021	20/12/2021
Profundidad máxima (m)		8,0	8,5	8,5	8,0
Profundidad Zona Fótica ZF=2,5 x DS (m)		>8,0	>8,5	6,5	1,0
Transparencia	Disco de Secchi (m)	5,00	4,00	2,60	0,40
Condiciones térmicas	Temperatura (°C)	11,6	20,8	22,1	8,5
	Termoclina (ausencia/presencia)	Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia
Condiciones de oxigenación*	Oxígeno disuelto (mg/L)	10,9	4,2	4,3	10,8
Salinidad	Conductividad a 20°C (µS/cm)	661	1107	1375	659
Estado de acidificación	pH (unid)	8,3	7,6	7,8	8,0
	Alcalinidad total (mg/L CaCO ₃)	168	152	169	166
Condiciones relativas a los nutrientes	NH ₄ (mg/L)	0,0690	0,0550	0,0560	0,155
	NO ₃ (mg/L)	8,04	9,07	8,69	8,96
	NO ₂ (mg/L)	0,0999	0,143	0,333	0,127
	N _{total} (mg/L)	6,90	2,43	3,13	2,75
	P-PO ₄ (mg/L)	<0,007	0,0361	<0,007	<0,007
	P _{total} (mg/L)	0,0147	0,0195	0,0175	0,00802

Datos procedentes de la muestra integrada de la capa fótica (*Condiciones de oxigenación del hipolimnion en presencia de termoclina y en todo el perfil en ausencia de termoclina)

EMBALSE DE FLIX

Código masa: 74

Código estación: E0074

Red de embalses

SUSTANCIAS PREFERENTES Y CONTAMINANTES ESPECÍFICOS

Incumplimiento de las NCA Si

Sustancia (µg/L)	NCA-MA	Valores
		NCA-MA
Glifosato	0,1	0,14

EMBALSE DE FLIX

Código masa: 74

Código estación: E0074

Red de embalses

PERFILES VERTICALES DE LOS PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS

23/03/2021

Profundidad m	Temperatura °C	CE a 20 °C µS/cm	pH ud.	Oxígeno	
				mg/L	%Sat
0,0	11,7	659	8,3	10,9	100,8
0,5	11,6	659	8,3	10,9	100,7
1,0	11,6	659	8,3	10,9	100,6
1,5	11,7	661	8,3	10,9	101,0
2,0	11,6	661	8,3	10,9	100,9
2,5	11,6	661	8,3	10,9	100,8
3,0	11,6	661	8,3	10,9	100,8
3,5	11,6	661	8,3	10,9	100,8
4,5	11,6	661	8,3	10,9	100,7
5,0	11,6	661	8,3	10,9	100,7
5,5	11,6	662	8,3	10,9	100,7
6,0	11,6	662	8,3	10,9	100,7
6,5	11,6	662	8,3	10,9	100,6
7,0	11,6	661	8,3	10,9	100,6
7,5	11,6	662	8,3	10,9	100,6
8,0	11,6	661	8,3	10,9	100,6

EMBALSE DE FLIX

Código masa: 74

Código estación: E0074

Red de embalses

23/07/2021

Profundidad m	Temperatura °C	CE a 20 °C µS/cm	pH ud.	Oxígeno	
				mg/L	%Sat
0,0	20,8	1108	7,7	4,3	48,5
0,5	20,8	1107	7,7	4,3	48,3
1,0	20,8	1107	7,7	4,3	48,1
1,5	20,8	1107	7,7	4,3	48,1
2,0	20,8	1107	7,7	4,3	47,9
2,5	20,8	1107	7,7	4,3	48,0
3,0	20,8	1107	7,7	4,3	47,9
3,5	20,8	1107	7,7	4,3	47,8
4,0	20,8	1107	7,7	4,3	47,9
4,5	20,8	1106	7,7	4,2	47,4
5,0	20,7	1106	7,7	4,2	47,3
5,5	20,7	1106	7,7	4,2	47,2
6,0	20,8	1106	7,7	4,2	47,2
6,5	20,8	1106	7,6	4,2	47,2
7,0	20,7	1106	7,7	4,2	47,1
7,5	20,7	1106	7,6	4,2	47,0
8,0	20,7	1106	7,6	4,2	47,0
8,5	20,7	1106	7,6	4,2	46,9

EMBALSE DE FLIX

Código masa: 74

Código estación: E0074

Red de embalses

29/09/2021

Profundidad m	Temperatura °C	CE a 20 °C µS/cm	pH ud.	Oxígeno	
				mg/L	%Sat
0,0	22,1	1379	7,9	4,5	52,2
0,5	22,1	1377	7,9	4,4	51,1
1,0	22,1	1377	7,8	4,4	50,7
1,5	22,1	1376	7,8	4,4	50,4
2,0	22,1	1375	7,8	4,3	49,8
2,5	22,1	1375	7,8	4,3	49,5
3,0	22,1	1375	7,8	4,3	49,4
3,5	22,1	1374	7,8	4,3	49,6
4,0	22,1	1374	7,8	4,3	49,3
4,5	22,1	1374	7,8	4,3	49,2
5,0	22,1	1374	7,8	4,3	48,9
5,5	22,1	1374	7,8	4,3	48,8
6,0	22,1	1374	7,8	4,3	48,9
6,5	22,1	1373	7,8	4,3	48,9
7,0	22,1	1373	7,8	4,2	48,7
7,5	22,1	1373	7,8	4,2	48,7
8,0	22,1	1373	7,8	4,2	48,6
8,4	22,0	1372	7,8	4,2	48,3

EMBALSE DE FLIX

Código masa: 74

Código estación: E0074

Red de embalses

20/12/2021

Profundidad	Temperatura	CE a 20 °C	pH	Oxígeno	
				mg/L	%Sat
m	°C	µS/cm	ud.		
0,0	8,5	659	8,0	10,9	93,5
0,5	8,5	659	8,0	10,9	93,0
1,0	8,5	659	8,0	10,8	92,9
1,5	8,5	659	8,0	10,8	92,7
2,0	8,5	658	8,0	10,8	92,7
2,5	8,5	658	8,0	10,8	92,7
3,0	8,5	658	8,0	10,8	92,7
3,5	8,5	658	8,0	10,8	92,6
4,0	8,5	658	8,0	10,8	92,5
4,5	8,5	658	8,0	10,8	92,6
5,0	8,5	658	8,0	10,8	92,5
5,5	8,5	658	8,0	10,8	92,5
6,0	8,5	658	8,0	10,8	92,5
6,5	8,5	658	8,0	10,8	92,5
7,0	8,5	658	8,0	10,8	92,5
7,5	8,5	658	8,0	10,8	92,5
8,0	8,5	658	8,0	10,8	92,5

EMBALSE DE FLIX

Código masa: 74

Código estación: E0074

Red de embalses

ELEMENTOS DE CALIDAD QUÍMICOS (EC-Q)

SUSTANCIAS PRIORITARIAS Y OTROS CONTAMINANTES

Incumplimiento de las NCA: No

Incumplimiento de las NCA Biota: Sí

Sustancia	NCA-Biota	Valores
Mercurio ($\mu\text{g}/\text{Kg}$ de peso húmedo)	20	43,9

EMBALSE DE FLIX

Código masa: 74

Código estación: E0074

Red de embalses

ESTADO TRÓFICO

	Índice	Valor índice	Nivel trófico
Fitoplancton ⁽¹⁾	Concentración de clorofila-a (µg/L)	1,48	Oligotrófico
	Densidad algal (cel/ml)	1.652,5	Mesotrófico
Transparencia ⁽¹⁾	Disco de Secchi (m)	3,00	Mesotrófico
Condiciones relativas a los nutrientes ⁽¹⁾	Fósforo total (mg P/L)	0,015	Mesotrófico

ESTADO TRÓFICO DEL EMBALSE	Mesotrófico
-----------------------------------	--------------------

⁽¹⁾ Para el cálculo del Estado Trófico se utiliza la media de los datos anuales (OCDE, 1982).

EMBALSE DE FLIX

Código masa: 74

Código estación: E0074

Red de embalses

POTENCIAL ECOLÓGICO

	Índice	Valor índice	RCE	Nivel calidad
Fitoplancton ⁽¹⁾	Concentración de clorofila-a (µg/L)	1,48	1,63	Bueno o superior
	Biovolumen total (mm ³ /L)	0,47	1,33	Bueno o superior
	% Cianobacterias	0,07	1,00	Bueno o superior
	IGA	6,635	0,99	Bueno o superior
NIVEL DE CALIDAD		Bueno o superior		

POTENCIAL ECOLÓGICO según elementos de calidad biológicos

Bueno o superior

Transparencia ⁽²⁾	Disco de Secchi (m)	3,30	-	Bueno
Condiciones de oxigenación ⁽²⁾	Oxígeno Disuelto (mg/L)	7,55	-	Bueno
Condiciones relativas a los nutrientes ⁽²⁾	Fósforo total (mg P/L)	0,016	-	Moderado

Sustancias Preferentes y Contaminantes Específicos	Glifosato (µg/L) Media Anual (MA)	0,14		Moderado
--	--------------------------------------	------	--	----------

POTENCIAL ECOLÓGICO según elementos de calidad fisicoquímicos

Moderado

POTENCIAL ECOLÓGICO DEL EMBALSE

Moderado

ESTADO QUÍMICO

ESTADO QUÍMICO DEL EMBALSE

No Bueno

ESTADO FINAL

POTENCIAL ECOLÓGICO DEL EMBALSE

Moderado

ESTADO QUÍMICO DEL EMBALSE

No Bueno

ESTADO FINAL DEL EMBALSE

Inferior a Bueno

⁽¹⁾ Para el cálculo del Potencial Ecológico se utiliza la media de los datos anuales (Protocolo de análisis y cálculo de métricas de fitoplancton en lagos y embalses, MFIT-2013 versión 2).

⁽²⁾ Para el cálculo del Potencial Ecológico se utiliza la mediana de los datos anuales (Guía para la Evaluación del Estado de las Aguas Superficiales y Subterráneas, MITERD, 2020).

EMBALSE DE FLIX

Código masa: 74

Código estación: E0074

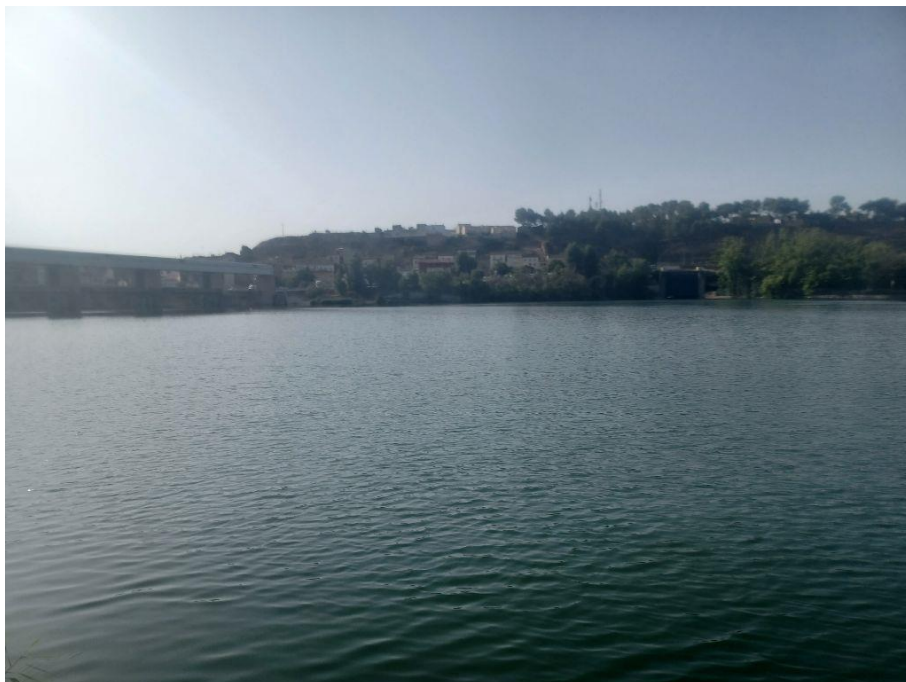
Red de embalses

FOTOGRAFÍAS

23/03/2021



23/07/2021



EMBALSE DE FLIX

Código masa: 74

Código estación: E0074

Red de embalses

29/09/2021



20/12/2021

