

EMBALSE DE MEQUINENZA

Código masa: 70

Código estación: E0070

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 E4070-FQ Perfil E4070	Fitoplancton X

LOCALIZACIÓN

Municipio y provincia:	Mequinenza (Zaragoza)
Comunidad Autónoma:	Aragón
Subcuenca	Tramo Bajo del Ebro
Río:	Ebro

Coordenadas UTM ETRS89 Huso 30:

Orilla	X(m): 773.410	Perfil	X(m): 773.492
	Y(m): 4.584.659		Y(m): 4.585.000

*El muestreo de mayo (13/05/2020) se realizó en el dique cuyas coordenadas son (ETRS89, HUSO 30T): X: 746.789 Y: 4.571.156).

VISTA DEL EMBALSE



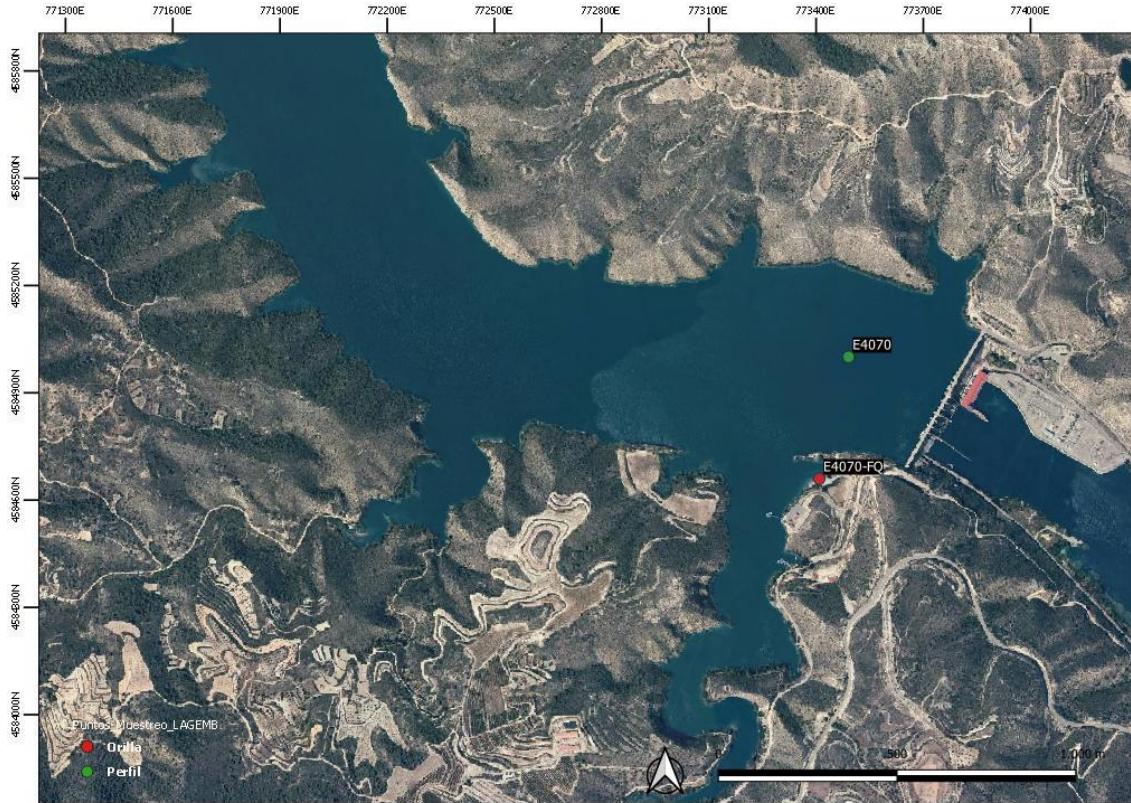
EMBALSE DE MEQUINENZA

Código masa: 70

Código estación: E0070

Red de embalses

MAPA DEL EMBALSE



EMBALSE DE MEQUINENZA

Código masa: 70

Código estación: E0070

Red de embalses

ELEMENTOS DE CALIDAD BIOLÓGICOS (EC-BIO)

FITOPLANCTON

22/07/2020

Composición	Abundancia (células/mL)	Biovolumen (mm ³ /L)	Clases de Abundancia
Cyanobacteria			
<i>Sphaerospermopsis aphanizomenoides</i> (Forti) Zapomelová, Jezberová, Hrouzek, Hisem, Reháková & Komárková	11	<0,001	
<i>Aphanocapsa incerta</i> (Lemmermann) Cronberg & Komárek	621	0,001	
<i>Woronichinia naegeliana</i> (Unger) Elenkin			3
<i>Anabaena</i> sp. Bory ex Bornet & Flahault			3
<i>Anathece</i> sp. (Komárek & Anagnostidis) Komárek, Kastovsky & Jezberová			1
<i>Pseudanabaena</i> sp. Lauterborn			1
<i>Planktothrix agardhii</i> (Gomont) Anagnostidis & Komárek			1
Ochrophyta			
<i>Ochromonas</i> sp. Vysotskii	26	0,004	1
Haptophyta			
<i>Chrysochromulina parva</i> Lackey	2.095	0,038	
Bacillariophyta			
<i>Fragilaria</i> sp. Lyngbye	<1	<0,001	1
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch) Compère	<1	0,001	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	155	0,264	1
<i>Pantocsekiella ocellata</i> (Pantocsek) K.T.Kiss & Ács	9.182	4,055	4
<i>Fragilaria crotonensis</i> Kitton			1
<i>Nitzschia acicularis</i> (Kützing) W.Smith			3
<i>Cyclotella</i> sp. (Kützing) Brébisson			5
Cryptophyta			
<i>Cryptomonas erosa</i> Ehrenberg	26	0,022	
<i>Cryptomonas marssonii</i> Skuja	129	0,026	
<i>Cryptomonas ovata</i> Ehrenberg	155	0,323	
<i>Katablepharis ovalis</i> Skuja	26	0,002	
<i>Plagioselmis nannoplanctica</i> (Skuja) Novarino, Lucas & Morrall	285	0,013	1
Dinoflagellata			
<i>Ceratium hirundinella</i> (O.F.Müller) Dujardin	1	0,036	4
<i>Gymnodinium</i> sp. F.Stein	26	0,017	
<i>Peridinium</i> sp. Ehrenberg	26	0,064	2
Chlorophyta			
<i>Coelastrum astroideum</i> De Notaris	1	<0,001	2

EMBALSE DE MEQUINENZA

Código masa: 70

Código estación: E0070

Red de embalses

Composición	Abundancia (células/mL)	Biovolumen (mm ³ /L)	Clases de Abundancia
<i>Pediastrum duplex</i> Meyen	4	0,001	2
<i>Binuclearia lauterbornii</i> (Schmidle) Proschkina-Lavrenko	4.564	0,100	5
<i>Chlamydomonas sp.</i> Ehrenberg	52	0,002	
<i>Chlorella sp.</i> Beijerinck	2.302	0,069	3
<i>Hariotina reticulata</i> Dangeard	828	0,054	
<i>Nephrochlamys subsolitaria</i> (G.S.West) Korshikov	78	<0,001	
<i>Oocystis marssonii</i> Lemmermann	26	0,010	
<i>Sphaerocystis planctonica</i> (Korshikov) Bourrelly	336	0,013	2
<i>Tetrachlorella incerta</i> Hindák	1.319	0,016	
<i>Tetraselmis sp.</i> Stein	26	0,018	
<i>Pseudopediastrum boryanum</i> (Turpin) E.Hegewald			1
<i>Ankyra sp.</i> Fott			1
<i>Oocystis sp.</i> Nägeli ex Braun			2
<i>Coenochloris pyrenoidosa</i> Korshikov			3
<i>Hariotina reticulata</i> Dangeard			4
<i>Pandorina morum</i> (O.F.Müller) Bory			1
<i>Willea rectangularis</i> (Braun) John, Wynne & Tsarenko			1
<i>Monactinus simplex</i> (Meyen) Corda			1
<i>Coenocystis subcylindrica</i> Korshikov			1
Charophyta			
<i>Elakatothrix gelatinosa</i> Wille	78	0,002	
<i>Staurastrum sp.</i> Meyen			3
<i>Cosmarium sp.</i> Corda ex Ralfs			1
Total:	22.378	5,151	

EMBALSE DE MEQUINENZA

Código masa: 70

Código estación: E0070

Red de embalses

22/09/2020

Composición	Abundancia (células/mL)	Biovolumen (mm ³ /L)	Clases de Abundancia
Cyanobacteria			
<i>Microcystis aeruginosa</i> (Kützing) Kützing	34	<0,001	3
<i>Planktothrix agardhii</i> (Gomont) Anagnostidis & Komárek	21	0,001	2
<i>Sphaerospermopsis aphanizomenoides</i> (Forti) Zapomelová, Jezberová, Hrouzek, Hisem, Reháková & Komárková			2
<i>Woronichinia naegelian</i> (Unger) Elenkin	9	<0,001	5
<i>Aphanocapsa incerta</i> (Lemmermann) Cronberg & Komárek	17.963	0,024	2
<i>Merismopedia tenuissima</i> Lemmermann	3.024	0,002	2
<i>Oscillatoria</i> sp. Vaucher ex Gomont			2
Ochrophyta			
<i>Ochromonas</i> sp. Vysotskii	5	0,001	1
<i>Pseudopedinella pyriforme</i> N.Carter	52	0,001	
Haptophyta			
<i>Chrysochromulina parva</i> Lackey	390	0,007	
Bacillariophyta			
<i>Fragilaria crotonensis</i> Kitton	64	0,086	5
<i>Cyclotella radiosa</i> (Grunow) Lemmermann	75	0,265	2
<i>Navicula</i> sp. Bory	5	0,004	1
<i>Pantocsekiella ocellata</i> (Pantocsek) K.T.Kiss & Ács	324	0,143	2
<i>Actinocyclus normanii</i> (W.Gregory ex Greville) Hustedt			1
<i>Gomphonema</i> sp. Ehrenberg			1
<i>Nitzschia</i> sp. Hassall			2
Cryptophyta			
<i>Cryptomonas curvata</i> Ehrenberg	9	0,017	1
<i>Katablepharis ovalis</i> Skuja	5	<0,001	
<i>Plagioselmis nannoplanctica</i> (Skuja) Novarino, Lucas & Morrall	569	0,026	1
Euglenozoa			
<i>Strombomonas</i> sp. Defl.			1
Dinoflagellata			
<i>Ceratium hirundinella</i> (O.F.Müller) Dujardin	1	0,036	4
<i>Gymnodinium uberrimum</i> (G.J.Allman) Kofoid & Swezy			1
<i>Peridiniopsis elpatiewskyi</i> (Ostenfeld) Bourrelly			2
Chlorophyta			
<i>Coelastrum astroideum</i> De Notaris			5
<i>Monactinus simplex</i> (Meyen) Corda	2	0,001	2
<i>Pediastrum duplex</i> Meyen			1

EMBALSE DE MEQUINENZA

Código masa: 70

Código estación: E0070

Red de embalses

Composición	Abundancia (células/mL)	Biovolumen (mm ³ /L)	Clases de Abundancia
<i>Binuclearia lauterbornii</i> (Schmidle) Proschkina-Lavrenko	71	0,002	3
<i>Chlorella</i> sp. Beijerinck	193	0,006	2
<i>Coenochloris fottii</i> (Hindák) Tsarenko	38	0,003	
<i>Coenochloris pyrenoidosa</i> Korshikov	94	0,003	4
<i>Hariotina polychorda</i> (Korshikov) Hegewald	282	0,018	5
<i>Hariotina reticulata</i> Dangeard			2
<i>Oocystis marssonii</i> Lemmermann			1
<i>Sphaerocystis planctonica</i> (Korshikov) Bourrelly	75	0,003	3
<i>Tetrachlorella incerta</i> Hindák	103	0,001	
<i>Tetraselmis</i> sp. Stein	47	0,076	
<i>Chlamydocapsa planctonica</i> (West & G.S.West) Fott			2
<i>Coelastrum pseudomicroporum</i> Korshikov			2
<i>Coenocystis subcylindrica</i> Korshikov			3
<i>Kirchneriella obesa</i> (West) West & G.S.West			1
<i>Scenedesmus ecornis</i> (Ehrenberg) Chodat			1
<i>Tetrastrum triangulare</i> (Chodat) Komárek			1
Charophyta			
<i>Closterium acutum</i> Brébisson	5	0,002	1
<i>Elakatothrix gelatinosa</i> Wille			1
<i>Staurastrum</i> sp. Meyen			3
Total:	23.460	0,728	

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

EMBALSE DE MEQUINENZA

Código masa: 70

Código estación: E0070

Red de embalses

ELEMENTOS DE CALIDAD FÍSICOQUÍMICOS (EC-FQ)

ELEMENTOS FÍSICOQUÍMICOS

Parámetro	Métricas	Valores			
		13/05/2020	22/07/2020	22/09/2020	09/12/2020
Profundidad máxima (m)		13,6	52,0	55,1	32,0
Profundidad Zona Fótica (m) ZF=2,5 x DS		1,75	6,25	15,5	8,25
Transparencia	Disco de Secchi (m)	0,70	2,50	6,20	3,30
Condiciones térmicas	Temperatura (°C)	20,2	25,6	24,4	13,1
	Termoclina (ausencia/presencia)	Ausencia	Presencia	Presencia	Ausencia
Condiciones de oxigenación*	Oxígeno disuelto (mg/L)	7,9	1,1	<0,5	8,3
Salinidad	Conductividad a 20°C (µS/cm)	1203	958	1484	1245
Estado de acidificación	pH (unid)	8,2	8,2	7,9	8,0
	Alcalinidad total (mg/L CaCO ₃)	204,0	140,0	161,0	183,0
Condiciones relativas a los nutrientes	NH ₄ (mg/L)	0,1130	0,0350	<0,0200	<0,0200
	NO ₃ (mg/L)	11,50	7,03	7,27	11,80
	NO ₂ (mg/L)	0,0878	0,1500	<0,0500	<0,0500
	N _{total} (mg/L)	-	3,00	2,57	2,74
	P-PO ₄ (mg/L)	<0,0500	<0,0500	<0,0070	<0,0070
	P _{total} (mg/L)	-	0,00832	<0,00240	0,01860

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 MEQUINENZA

Código masa: 70

Código estación: E0070

Red de embalses

SUSTANCIAS PREFERENTES Y CONTAMINANTES ESPECÍFICOS

Incumplimiento de las NCA No

EMBALSE DE MEQUINENZA

Código masa: 70

Código estación: E0070

Red de embalses

PERFILES VERTICALES DE LOS PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS

13/05/2020

Profundidad m	Temperatura °C	CE a 20 °C μS/cm	pH ud.	Oxígeno	
				mg/L	%Sat
0,0	20,3	1203	8,2	8,0	88,6
1,0	20,2	1203	8,2	8,0	88,2
2,0	20,1	1203	8,2	7,9	87,7
3,0	20,1	1204	8,2	7,9	86,9
4,0	20,1	1209	8,2	7,9	87,0
5,0	20,1	1218	8,2	7,9	87,6
6,0	20,1	1223	8,2	7,9	87,7
7,0	20,1	1225	8,2	7,9	87,9
8,0	20,1	1226	8,2	8,0	88,2
9,0	20,1	1227	8,2	8,0	88,1
10,0	20,1	1228	8,2	8,0	88,3
11,0	20,1	1228	8,2	8,0	88,3
12,0	20,1	1237	8,2	7,9	87,7
13,0	20,1	1248	8,2	7,9	86,8
13,6	20,1	1259	8,2	7,7	85,0

EMBALSE DE MEQUINENZA

Código masa: 70

Código estación: E0070

Red de embalses

22/07/2020

Profundidad	Temperatura	CE a 20 °C	pH	Oxígeno	
m	°C	µS/cm	ud.	mg/L	%Sat
0,0	26,2	970	8,2	7,8	96,8
1,0	25,9	963	8,3	7,9	97,9
2,0	25,7	962	8,2	7,4	90,6
3,0	25,5	953	8,3	8,2	100,4
4,0	25,4	955	8,2	7,7	93,7
5,0	25,3	954	8,2	7,2	87,4
6,0	25,3	952	8,2	7,2	87,5
7,0	25,1	962	7,9	4,5	55,0
8,0	24,3	964	7,7	1,1	13,2
9,0	24,0	966	7,7	0,6	7,5
10,0	23,8	953	7,7	<0,5	<5,0
11,0	23,4	943	7,7	<0,5	<5,0
12,0	23,0	940	7,7	<0,5	<5,0
13,0	22,6	941	7,7	<0,5	<5,0
14,0	22,2	919	7,7	<0,5	<5,0
15,0	21,9	915	7,7	<0,5	<5,0
16,0	21,7	912	7,7	<0,5	<5,0
17,0	21,4	906	7,7	<0,5	<5,0
18,0	21,0	904	7,7	<0,5	<5,0
19,0	20,9	903	7,7	<0,5	<5,0
20,0	20,3	987	7,7	1,1	11,7
21,0	20,2	996	7,7	1,2	13,4
22,0	20,2	1035	7,7	1,5	16,1
23,0	20,2	1072	7,7	1,7	18,5
24,0	20,0	1062	7,7	1,7	19,2
25,0	20,1	1109	7,7	1,8	20,1
26,0	20,0	1113	7,7	1,9	20,5
27,0	20,0	1124	7,7	1,9	20,9
28,0	19,9	1113	7,7	1,9	21,1
29,0	19,7	1091	7,7	2,0	21,7
30,0	19,6	1096	7,7	2,0	22,2
31,0	19,5	1069	7,8	2,1	22,7
32,0	19,3	1057	7,8	2,1	23,2
33,0	19,2	1050	7,7	2,2	23,6
34,0	19,1	1030	7,7	2,2	23,8
35,0	18,9	1019	7,7	2,1	22,7
36,0	18,7	1015	7,7	1,5	15,8

EMBALSE DE MEQUINENZA

Código masa: 70

Código estación: E0070

Red de embalses

22/07/2020

Profundidad m	Temperatura °C	CE a 20 °C µS/cm	pH ud.	Oxígeno	
				mg/L	%Sat
37,0	18,7	1040	7,7	0,9	10,1
38,0	18,6	1035	7,7	0,8	8,6
39,0	18,5	1023	7,7	0,8	8,4
40,0	18,4	1028	7,7	0,8	8,0
41,0	18,4	1043	7,6	0,6	6,4
42,0	18,4	1052	7,6	0,5	5,5
43,0	18,4	1062	7,6	<0,5	<5,0
44,0	18,4	1103	7,6	<0,5	<5,0
45,0	18,4	1155	7,6	<0,5	<5,0
46,0	18,1	1310	7,6	<0,5	<5,0
47,0	17,8	1317	7,6	<0,5	<5,0
48,0	17,6	1291	7,6	<0,5	<5,0
49,0	17,1	1254	7,6	<0,5	<5,0
50,0	17,0	1236	7,6	<0,5	<5,0
51,0	16,7	1223	7,6	<0,5	<5,0
52,0	16,6	1221	7,6	<0,5	<5,0

EMBALSE DE MEQUINENZA

Código masa: 70

Código estación: E0070

Red de embalses

22/09/2020

Profundidad	Temperatura	CE a 20 °C	pH	Oxígeno	
				mg/L	%Sat
m	°C	µS/cm	ud.		
0,0	24,6	1484	7,9	5,5	65,8
1,0	24,5	1485	7,9	5,3	64,2
2,0	24,4	1485	7,9	5,3	63,4
3,0	24,4	1486	7,9	5,2	62,4
4,0	24,4	1487	7,9	5,1	61,0
5,0	24,4	1487	7,9	5,0	60,5
6,0	24,4	1486	7,9	5,0	60,2
7,0	24,4	1486	7,9	5,0	59,9
8,0	24,4	1485	7,9	5,0	59,9
9,0	24,4	1484	7,9	5,0	60,1
10,0	24,4	1484	7,9	5,0	60,0
11,0	24,4	1484	7,9	5,0	59,7
12,0	24,3	1483	7,9	5,0	60,0
13,0	24,3	1482	7,9	5,0	60,2
14,0	24,3	1483	7,9	5,0	59,8
15,0	24,3	1483	7,9	4,9	59,2
16,0	24,3	1483	7,9	4,9	58,9
17,0	24,3	1483	7,9	4,9	58,8
18,0	24,3	1483	7,9	4,9	58,8
19,0	24,3	1483	7,8	4,9	58,7
20,0	24,0	1475	7,6	2,1	24,8
21,0	23,5	1456	7,5	<0,5	<5,0
22,0	23,4	1478	7,5	<0,5	<5,0
23,0	23,3	1485	7,5	<0,5	<5,0
24,0	23,1	1511	7,5	<0,5	<5,0
25,0	23,0	1540	7,5	<0,5	<5,0
26,0	23,0	1577	7,5	<0,5	<5,0
27,0	23,0	1581	7,5	<0,5	<5,0
28,0	22,9	1584	7,5	<0,5	<5,0
29,0	22,9	1587	7,5	<0,5	<5,0
30,0	22,8	1589	7,5	<0,5	<5,0
31,0	22,7	1595	7,5	<0,5	<5,0
32,0	22,6	1576	7,5	<0,5	<5,0
33,0	22,5	1549	7,5	<0,5	<5,0
34,0	22,5	1598	7,5	<0,5	<5,0
35,0	22,4	1629	7,5	<0,5	<5,0
36,0	22,4	1635	7,5	<0,5	<5,0

EMBALSE DE MEQUINENZA

Código masa: 70

Código estación: E0070

Red de embalses

22/09/2020

Profundidad m	Temperatura °C	CE a 20 °C µS/cm	pH ud.	Oxígeno	
				mg/L	%Sat
37,0	22,1	1579	7,5	<0,5	<5,0
38,0	21,9	1579	7,5	<0,5	<5,0
39,0	21,8	1577	7,5	<0,5	<5,0
40,0	21,7	1586	7,5	<0,5	<5,0
41,0	21,6	1584	7,5	<0,5	<5,0
42,0	21,4	1582	7,5	<0,5	<5,0
43,0	21,3	1584	7,5	<0,5	<5,0
44,0	21,2	1575	7,5	<0,5	<5,0
45,0	20,9	1555	7,5	<0,5	<5,0
46,0	20,8	1548	7,5	<0,5	<5,0
47,0	20,7	1533	7,5	<0,5	<5,0
48,0	20,5	1517	7,5	<0,5	<5,0
49,0	20,2	1492	7,5	<0,5	<5,0
50,0	19,9	1478	7,5	<0,5	<5,0
51,0	19,4	1447	7,5	<0,5	<5,0
52,0	19,1	1438	7,5	<0,5	<5,0
53,0	18,9	1429	7,5	<0,5	<5,0
54,0	18,6	1426	7,4	<0,5	<5,0

EMBALSE DE MEQUINENZA

Código masa: 70

Código estación: E0070

Red de embalses

09/12/2020

Profundidad	Temperatura	CE a 20 °C	pH	Oxígeno	
				mg/L	%Sat
m	°C	µS/cm	ud.		
0,0	13,1	1245	8,0	8,4	80,3
1,0	13,1	1245	8,0	8,4	80,2
2,0	13,1	1245	8,0	8,4	80,2
3,0	13,1	1245	8,0	8,4	80,1
4,0	13,1	1245	8,0	8,4	80,1
5,0	13,1	1245	8,0	8,4	80,1
6,0	13,1	1246	8,0	8,4	80,0
7,0	13,1	1245	8,0	8,4	79,8
8,0	13,1	1245	8,0	8,3	79,7
9,0	13,1	1245	8,0	8,3	79,6
10,0	13,1	1245	8,0	8,3	79,5
11,0	13,1	1245	8,0	8,3	79,5
12,0	13,1	1245	8,0	8,3	79,5
13,0	13,1	1245	8,0	8,3	79,4
14,0	13,1	1245	8,0	8,3	79,3
15,0	13,1	1245	8,0	8,3	79,3
16,0	13,1	1245	8,0	8,3	79,3
17,0	13,1	1245	8,0	8,3	79,2
18,0	13,1	1246	8,1	8,3	79,2
19,0	13,1	1245	8,1	8,3	79,1
20,0	13,1	1245	8,1	8,3	79,1
21,0	13,1	1245	8,1	8,3	79,0
22,0	13,1	1245	8,1	8,3	78,9
23,0	13,1	1245	8,0	8,3	78,9
24,0	13,1	1246	8,0	8,3	78,9
25,0	13,1	1246	8,0	8,3	78,8
26,0	13,1	1246	8,0	8,2	78,8
27,0	13,1	1246	8,0	8,2	78,8
28,0	13,1	1246	8,0	8,2	78,7
29,0	13,1	1246	8,0	8,2	78,7
30,0	13,1	1245	8,0	8,2	78,6
31,0	13,1	1244	8,0	8,2	78,5
32,0	13,0	1240	8,0	8,2	78,1

EMBALSE DE MEQUINENZA

Código masa: 70

Código estación: E0070

Red de embalses

ELEMENTOS DE CALIDAD QUÍMICOS (EC-Q)

SUSTANCIAS PRIORITARIAS Y OTROS CONTAMINANTES

Incumplimiento de las NCA No

EMBALSE DE MEQUINENZA

Código masa: 70

Código estación: E0070

Red de embalses

ESTADO TRÓFICO

	Índice	Valor índice	Nivel trófico
Fitoplancton ⁽¹⁾	Concentración de clorofila-a (µg/L)	4,46	Mesotrófico
	Densidad algal (cel/ml)	2.2917,04	Eutrófico
Transparencia ⁽¹⁾	Disco de Secchi (m)	4,00	Oligotrófico
Condiciones relativas a los nutrientes ⁽¹⁾	Fósforo total (mg P/L)	0,009	Oligotrófico

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

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

EMBALSE DE MEQUINENZA

Código masa: 70

Código estación: E0070

Red de embalses

POTENCIAL ECOLÓGICO

	Índice	Valor índice	RCE	Nivel calidad
Fitoplancton ⁽¹⁾	Concentración de clorofila-a (µg/L)	4,46	0,54	Bueno o superior
	Biovolumen total (mm ³ /L)	2,94	0,21	Bueno o superior
	% Cianobacterias	0,11	1,00	Bueno o superior
	IGA	0,41	1,00	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)	2,90	-	Moderado
Condiciones de oxigenación ⁽²⁾	Oxígeno Disuelto (mg/L)	4,50	-	Moderado
Condiciones relativas a los nutrientes ⁽²⁾	Fósforo total (mg P/L)	0,008	-	Bueno

Sustancias Preferentes y Contaminantes Específicos	-	No se incumplen las NCA		
--	---	-------------------------	--	--

POTENCIAL ECOLÓGICO según elementos de calidad fisicoquímicos	Moderado
--	-----------------

POTENCIAL ECOLÓGICO DEL EMBALSE	Moderado
--	-----------------

ESTADO QUÍMICO

ESTADO QUÍMICO DEL EMBALSE	Bueno
-----------------------------------	--------------

ESTADO FINAL

POTENCIAL ECOLÓGICO DEL EMBALSE	Moderado
ESTADO QUÍMICO DEL EMBALSE	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 MEQUINENZA

Código masa: 70

Código estación: E0070

Red de embalses

FOTOGRAFÍAS

13/05/2020



22/07/2020



EMBALSE DE MEQUINENZA

Código masa: 70

Código estación: E0070

Red de embalses

22/09/2020



09/12/2020

