

EMBALSE DE YESA

Código masa: 37

Código estación: E0037

Red de embalses

DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE MUESTREO

Tipología: E-T09: Monomítico, calcáreo de zonas húmedas, pertenecientes a ríos de la red principal.

Red a la que pertenece:	Puntos de muestreo:	Elementos biológicos analizados:
Operativa+Vigilancia	Orilla E4037-FQ Perfil E4037	Fitoplancton X

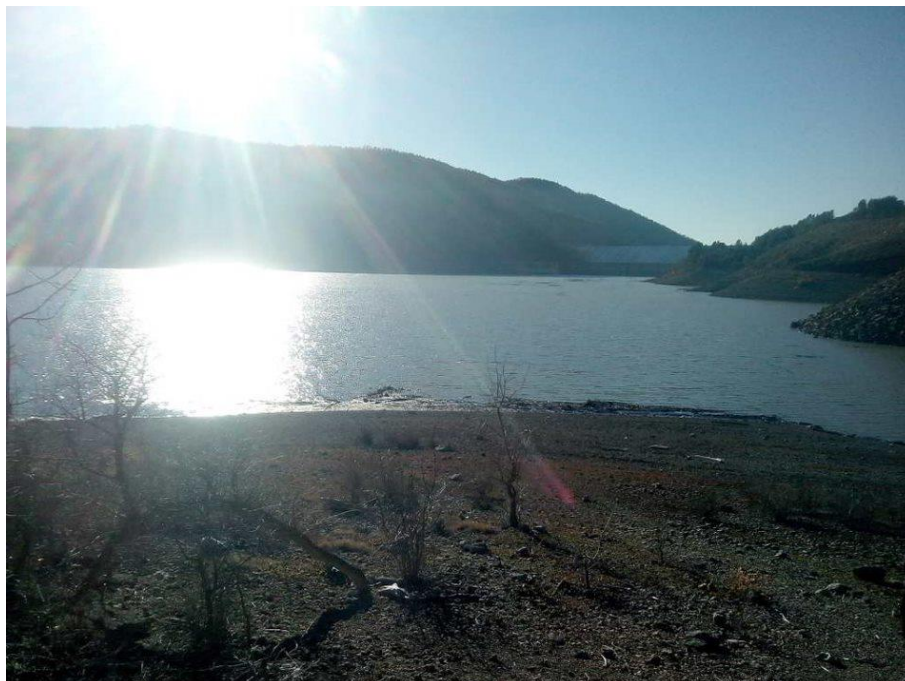
LOCALIZACIÓN

Municipio y provincia:	Yesa (Navarra)
Comunidad Autónoma:	Comunidad Foral de Navarra
Subcuenca:	Aragón
Río:	Aragón

Coordenadas UTM ETRS89 Huso 30:

Orilla	X(m): 649.044	Perfil	X(m): 649.670
	Y(m): 4.719.577		Y(m): 4.719.730

VISTA DEL EMBALSE



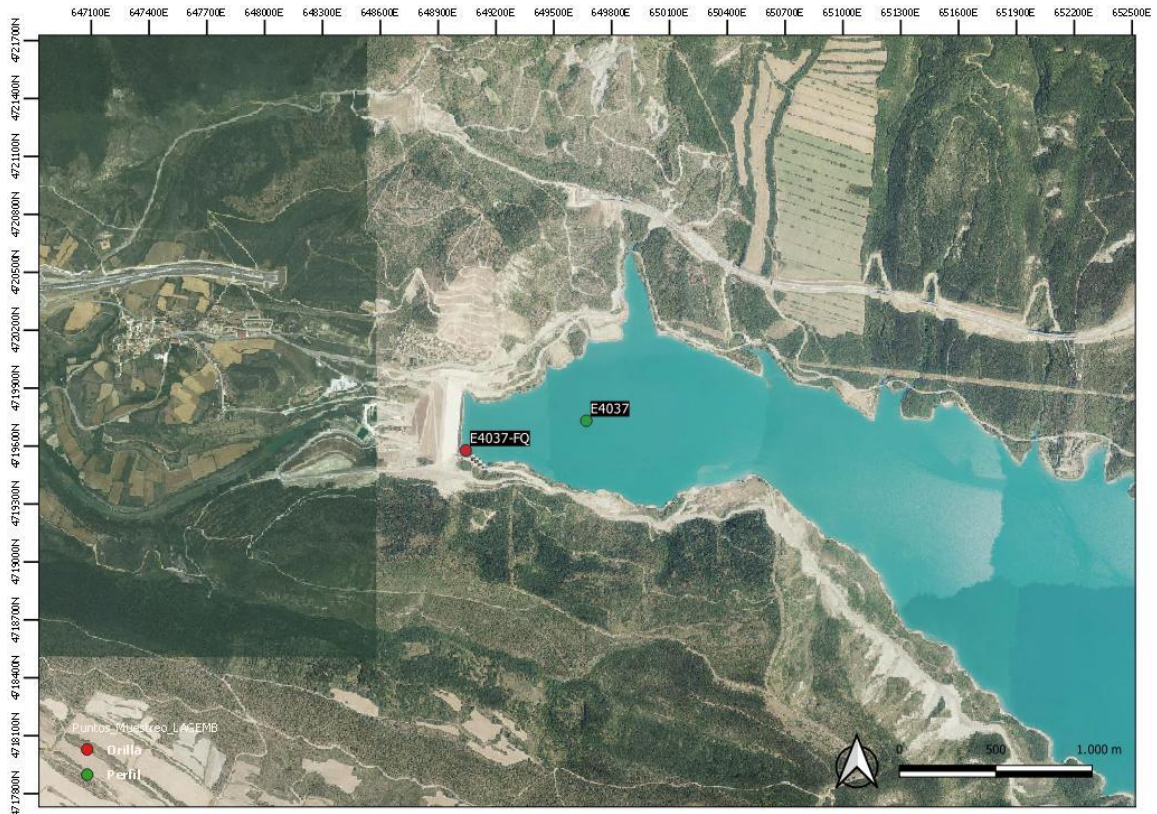
EMBALSE DE YESA

Código masa: 37

Código estación: E0037

Red de embalses

MAPA DEL EMBALSE



EMBALSE DE YESA

Código masa: 37

Código estación: E0037

Red de embalses

ELEMENTOS DE CALIDAD BIOLÓGICOS (EC-BIO)

FITOPLANCTON

16/07/2021

Composición (identificación)		Abundancia (células/mL)	Biovolumen (mm ³ /L)	Clases de Abundancia	
Bacillariophyta	<i>Achnanthydium minutissimum</i>			1	
	<i>Amphora ovalis</i>			1	
	<i>Cocconeis</i>			1	
	<i>Cyclotella</i>			1	
	<i>Cymbella</i>			1	
	<i>Diatoma vulgaris</i>			1	
	<i>Encyonopsis</i>			1	
	<i>Fragilaria</i> Lyngbye	1	<0,001	1	
	<i>Gomphonema</i>			1	
	<i>Lindavia bodanica</i>	(Eulenstein ex Grunow) T.Nakov, Guillory, Julius, Theriot & Alverson 2015	14	0,002	1
	<i>Navicula</i>			1	
<i>Nitzschia</i> Hassall	1	<0,001	1		
<i>Pantocsekiella wuethrichiana</i>	(Druart & Straub) Kiss & Ács	207	0,008	1	
Chlorophyta	<i>Botryococcus braunii</i> Kütz.	31	0,007		
	<i>Chlorella</i> Beijerinck	7	0,001	1	
	<i>Desmodesmus abundans</i>			1	
	<i>Desmodesmus armatus</i> var. <i>bicaudatus</i>			1	
	<i>Franceia javanica</i> (C.Bernard) Hortobágyi	10	0,002	1	
	<i>Monoraphidium minutum</i> (Naeg.) Kom.-legn.	2	<0,001		
	<i>Oocystis</i> Nägeli	12	0,002	1	
	<i>Phacotus lenticularis</i>			1	
	<i>Scenedesmus</i> Meyen	2	0,000		
Cryptophyta	<i>Cryptomonas curvata</i> Ehr. emend Penard	4	0,006	1	
	<i>Cryptomonas marssonii</i> Skuja	1	0,001		

EMBALSE DE YESA

Código masa: 37

Código estación: E0037

Red de embalses

Composición (identificación)			Abundancia (células/mL)	Biovolumen (mm ³ /L)	Clases de Abundancia
	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>	(H. Skuja) G. Novarino, I.A.N. Lucas & S. Morrall	31	0,005	1
Cyanobacteria	<i>Aphanocapsa</i>	C.Nägeli	93	<0,001	1
Dinophyta	<i>Ceratium hirundinella</i>	(O.F.M.) Bergh.	2	0,142	1
	<i>Gymnodinium</i>	Stein	1	0,001	1
	<i>Gymnodinium uberrimum</i>	(G.J.Allman) Kofoid & Swezy	4	0,421	1
	<i>Peridinium</i>				1
	<i>Peridinium umbonatum</i>				1
Heterokontophyta	<i>Chromulina</i>	Cienkowski, L.	1	<0,001	
	<i>Chrysolykos planctonicus</i>	B. Marck	6	<0,001	
	<i>Dinobryon bavaricum</i>	Imhof	36	0,039	1
	<i>Dinobryon crenulatum</i>	W. West & G.S. West	17	0,002	1
	<i>Dinobryon divergens</i>	Imhof	21	0,004	1
	<i>Dinobryon sociale</i>	Ehrenberg	4	0,004	1
	<i>Kephyrion</i>	Pascher	1	<0,001	
	<i>Ochromonas</i>	Wysotski	5	<0,001	
Streptophyta	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>	Wille	9	0,001	1
Total:			630	0,651	

EMBALSE DE YESA

Código masa: 37

Código estación: E0037

Red de embalses

15/09/2021

Composición (identificación)		Abundancia (células/mL)	Biovolumen (mm ³ /L)	Clases de Abundancia
Bacillariophyta	<i>Achnanthydium</i> Kützing	1	<0,001	
	<i>Asterionella formosa</i>			1
	<i>Aulacoseira ambigua</i>			1
	<i>Cyclotella</i> (Kützing) Brébisson	7	0,005	1
	<i>Diploneis</i>			1
	<i>Fragilaria</i> Lyngbye	3	<0,001	1
	<i>Navicula</i> Bory	10	0,006	1
	<i>Nitzschia</i> Hassall	2	<0,001	1
	<i>Nitzschia acicularis</i>			1
	<i>Pantocsekiella ocellata</i> (Pantocsek) K.T.Kiss & Ács 2016	51	0,011	1
	<i>Pantocsekiella wuethrichiana</i>			1
	<i>Planothidium</i> Round & Bukhtiyarova	1	<0,001	
	<i>Puncticulata radiosa</i> (Lemmermann) Håkansson	1	<0,001	1
Chlorophyta	<i>Chlorella</i> Beijerinck	10	0,001	1
	<i>Chlorococcales</i> Meneghini	2	<0,001	1
	<i>Coelastrum astroideum</i>			1
	<i>Desmodesmus armatus</i>			1
	<i>Desmodesmus communis</i>			1
	<i>Desmodesmus grahneisii</i>			1
	<i>Franceia javanica</i> (C.Bernard) Hortobágyi	1	<0,001	
	<i>Hariotina polychorda</i>			1
	<i>Lemmermannia komarekii</i> Hindák	6	<0,001	
	<i>Monoraphidium minutum</i> (Naeg.) Kom.-legn.	4	<0,001	
	<i>Nephrochlamys subsolitaria</i> (G.S.West) Kors.	13	0,001	
	<i>Oocystis lacustris</i>			1
	<i>Oocystis marssonii</i>			1
	<i>Phacotus lenticularis</i> (Ehr.) Stein	5	0,003	1
	<i>Scenedesmus</i> Meyen	1	<0,001	1
	<i>Scenedesmus ellipticus</i>			1

EMBALSE DE YESA

Código masa: 37

Código estación: E0037

Red de embalses

Composición (identificación)			Abundancia (células/mL)	Biovolumen (mm ³ /L)	Clases de Abundancia
	<i>Tetrachlorella alternans</i>	(G.M. Smith) Korshikov	1	<0,001	
	<i>Tetradesmus obliquus</i>				1
	<i>Tetraedron minimum</i>				1
Cryptophyta	<i>Cryptomonas</i>	Ehrenberg	1	<0,001	1
	<i>Cryptomonas curvata</i>	Ehr. emend Penard	18	0,030	1
	<i>Cryptomonas erosa</i>	Ehr.	23	0,103	1
	<i>Cryptomonas marssonii</i>	Skuja	10	0,006	
	<i>Cryptomonas ovata</i>	Ehrenberg	3	0,007	
	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>	(H. Skuja) G. Novarino, I.A.N. Lucas & S. Morrall	83	0,010	
Cyanobacteria	<i>Chrysoosporum minor</i>	(Kiselev) Komárek	6	0,001	
	<i>Dolichospermum</i>				1
	<i>Geitlerinema</i>				1
	<i>Planktothrix</i>				1
Dinophyta	<i>Ceratium hirundinella</i>	(O.F.M.) Bergh.	1	0,084	1
	<i>Gymnodinium</i>	Stein	17	0,011	1
	<i>Gymnodinium uberrimum</i>	(G.J.Allman) Kofoid & Swezy	4	0,416	1
	<i>Peridiniopsis elpatiewskyi</i>				1
	<i>Peridinium</i>	Ehrenberg	1	0,008	1
	<i>Peridinium umbonatum</i> var. <i>umbonatum</i>	Stein	4	0,017	1
	<i>Peridinium willei</i>				1
Euglenophyta	<i>Euglena</i>	Ehrenberg	3	0,007	1
	<i>Trachelomonas</i>				1
	<i>Trachelomonas volvocinopsis</i>				1
Heterokontophyta	<i>Chromulina</i>	Cienkowski, L.	2	<0,001	
	<i>Chrysococcus</i>	Klebs	1	<0,001	
	<i>Dinobryon bavaricum</i>	Imhof	1	0,002	1
	<i>Dinobryon divergens</i>	Imhof	7	0,001	2
	<i>Kephyrion</i>	Pascher	1	<0,001	
	<i>Mallomonas</i>	Perty	10	0,008	
	<i>Nephrodiella semilunaris</i>				1

EMBALSE DE YESA

Código masa: 37

Código estación: E0037

Red de embalses

Composición (identificación)		Abundancia (células/mL)	Biovolumen (mm ³ /L)	Clases de Abundancia
Oocystaceae	<i>Kirchneriella</i>			1
Streptophyta	<i>Cosmarium punctulatum</i>			1
	<i>Elakatothrix gelatinosa</i> Wille	5	<0,001	
	<i>Staurastrum</i>			1
Total:		322	0,742	

Clases de abundancia	1	2	3
Abundancia relativa	<10%	10-60%	>60%

EMBALSE DE YESA

Código masa: 37

Código estación: E0037

Red de embalses

ELEMENTOS DE CALIDAD FISICOQUÍMICOS (EC-FQ)

ELEMENTOS FISICOQUÍMICOS

Parámetro	Métricas	Valores			
		05/03/2021	16/07/2021	15/09/2021	14/12/2021
Profundidad máxima (m)		48,0	40,0	24,0	33,0
Profundidad Zona Fótica (m) ZF=2,5 x DS		6,8	8,1	3,9	0,4
Transparencia	Disco de Secchi (m)	2,72	3,24	1,57	0,17
Condiciones térmicas	Temperatura (°C)	9,2	20,9	20,8	5,8
	Termoclina (ausencia/presencia)	Ausencia	Presencia	Presencia	Ausencia
Condiciones de oxigenación*	Oxígeno disuelto (mg/L)	11,4	6,7	1,9	12,3
Salinidad	Conductividad a 20°C (µS/cm)	321	267	301	302
Estado de acidificación	pH (unid)	7,6	8,4	9,3	8,2
	Alcalinidad total (mg/L CaCO ₃)	150	126	121	144
Condiciones relativas a los nutrientes	NH ₄ (mg/L)	0,0520	0,122	0,330	0,248
	NO ₃ (mg/L)	2,20	1,25	0,935	1,41
	NO ₂ (mg/L)	0,0537	<0,05	<0,05	<0,05
	Ntotal (mg/L)	3,05	<1	1,68	1,11
	P-PO ₄ (mg/L)	<0,007	<0,007	<0,007	0,00796
	Ptotal (mg/L)	0,00269	0,0240	0,0111	0,0101

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 YESA

Código masa: 37

Código estación: E0037

Red de embalses

SUSTANCIAS PREFERENTES Y CONTAMINANTES ESPECÍFICOS

Incumplimiento de las NCA No

EMBALSE DE YESA

Código masa: 37

Código estación: E0037

Red de embalses

PERFILES VERTICALES DE LOS PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS

05/03/2021

Profundidad m	Temperatura °C	CE a 20 °C µS/cm	pH ud.	Oxígeno	
				mg/L	%Sat
0,0	8,8	319	7,6	11,7	100,4
1,0	8,7	319	7,6	11,7	100,4
2,0	8,7	319	7,6	11,7	100,3
3,0	8,7	319	7,6	11,7	100,2
4,0	8,7	319	7,6	11,6	100,2
5,0	8,7	319	7,7	11,6	100,0
6,0	8,7	319	7,7	11,6	99,9
7,0	8,7	319	7,7	11,6	99,7
8,0	8,6	318	7,7	11,6	99,5
9,0	8,6	318	7,7	11,6	99,4
10,0	8,6	318	7,7	11,6	99,2
11,0	8,5	318	7,7	11,6	99,1
12,0	8,5	318	7,7	11,6	99,0
13,0	8,4	317	7,7	11,6	98,7
14,0	8,2	317	7,7	11,5	97,9
15,0	8,1	317	7,7	11,5	97,4
16,0	8,0	317	7,7	11,5	96,9
17,0	7,9	317	7,7	11,5	96,7
18,0	7,8	317	7,7	11,4	96,3
19,0	7,8	317	7,7	11,4	96,1
20,0	7,8	317	7,7	11,4	95,9
21,0	7,7	316	7,7	11,4	95,8
22,0	7,7	316	7,7	11,4	95,6
23,0	7,7	316	7,7	11,4	95,5
24,0	7,7	317	7,7	11,4	95,4
25,0	7,6	317	7,7	11,4	95,2
26,0	7,6	316	7,7	11,4	95,1
27,0	7,6	316	7,7	11,4	95,0
28,0	7,6	316	7,7	11,3	94,8
29,0	7,6	317	7,7	11,3	94,6
30,0	7,6	317	7,7	11,3	94,6
31,0	7,6	317	7,7	11,3	94,5
32,0	7,6	317	7,7	11,3	94,2

EMBALSE DE YESA

Código masa: 37

Código estación: E0037

Red de embalses

Profundidad m	Temperatura °C	CE a 20 °C µS/cm	pH ud.	Oxígeno	
				mg/L	%Sat
33,0	7,5	317	7,7	11,3	94,1
34,0	7,5	317	7,7	11,3	94,0
35,0	7,5	317	7,7	11,2	93,9
36,0	7,5	317	7,7	11,2	93,8
37,0	7,5	317	7,7	11,2	93,7
38,0	7,4	317	7,7	11,2	93,4
39,0	7,4	316	7,7	11,2	93,3
40,0	7,4	316	7,7	11,2	93,1
41,0	7,4	316	7,7	11,2	93,1
42,0	7,4	316	7,7	11,2	92,9
43,0	7,4	316	7,7	11,1	92,8
44,0	7,4	316	7,7	11,1	92,6
45,0	7,4	316	7,7	11,1	92,5
46,0	7,4	316	7,7	11,1	92,2
47,0	7,3	316	7,7	10,8	89,9
48,0	7,3	318	7,7	10,2	85,1

EMBALSE DE YESA

Código masa: 37

Código estación: E0037

Red de embalses

16/07/2021

Profundidad	Temperatura	CE a 20 °C	pH	Oxígeno	
				mg/L	%Sat
m	°C	µS/cm	ud.		
0,0	21,4	265	8,5	8,7	98,3
1,0	21,4	265	8,4	8,7	98,2
2,0	21,4	265	8,4	8,7	98,3
3,0	21,4	265	8,4	8,7	98,1
4,0	21,4	265	8,4	8,7	98,2
5,0	21,4	265	8,4	8,7	98,1
6,0	21,4	265	8,4	8,7	98,0
7,0	21,4	265	8,4	8,7	98,0
8,0	21,4	265	8,4	8,7	97,9
9,0	21,4	265	8,4	8,7	97,9
10,0	21,3	266	8,4	8,7	97,7
11,0	20,9	269	8,4	8,6	96,6
12,0	20,8	270	8,4	8,6	96,2
13,0	20,4	274	8,3	8,5	94,7
14,0	18,6	296	8,3	8,5	91,2
15,0	17,6	304	8,1	8,5	89,2
16,0	17,2	306	8,1	8,5	88,3
17,0	16,5	308	8,1	8,5	87,4
18,0	15,8	306	8,1	8,5	85,6
19,0	15,0	295	8,0	8,0	79,0
20,0	14,7	294	8,0	7,9	77,6
21,0	14,1	292	8,0	7,5	72,7
22,0	13,8	291	8,0	7,3	70,4
23,0	13,7	292	8,0	7,2	69,5
24,0	12,9	296	8,0	6,8	64,8
25,0	12,8	297	7,9	6,7	63,3
26,0	11,9	306	7,9	6,6	60,7
27,0	10,7	319	7,9	6,4	57,6
28,0	10,5	321	7,9	6,3	56,3
29,0	10,4	322	7,9	6,2	55,7
30,0	10,2	323	7,9	6,2	55,1
31,0	10,1	324	7,9	6,1	54,1
32,0	9,9	326	7,9	5,9	52,2
33,0	9,8	326	7,9	5,7	50,5
34,0	9,8	327	7,9	5,7	50,1
35,0	9,8	327	7,9	5,6	49,3

EMBALSE DE YESA

Código masa: 37

Código estación: E0037

Red de embalses

Profundidad	Temperatura	CE a 20 °C	pH	Oxígeno	
				mg/L	%Sat
m	°C	µS/cm	ud.		
36,0	9,7	327	7,9	5,5	48,8
37,0	9,7	328	7,9	5,3	47,0
38,0	9,7	328	7,8	5,2	45,4
39,0	9,6	328	7,8	5,0	43,9
40,0	9,5	332	7,8	2,9	25,1

EMBALSE DE YESA

Código masa: 37

Código estación: E0037

Red de embalses

15/09/2021

Profundidad m	Temperatura °C	CE a 20 °C µS/cm	pH ud.	Oxígeno	
				mg/L	%Sat
0,0	20,8	303	10,3	8,4	93,7
1,0	20,8	303	10,2	8,2	91,8
2,0	20,8	303	10,2	8,2	91,5
3,0	20,8	307	10,2	8,2	91,3
4,0	20,8	306	10,2	8,2	91,2
5,0	20,8	298	10,1	8,2	91,1
6,0	20,8	275	10,1	8,1	91,1
7,0	20,8	303	10,0	8,1	91,1
8,0	20,8	308	10,0	8,1	91,1
9,0	20,8	303	10,0	8,1	91,0
10,0	20,8	313	10,0	8,1	90,9
11,0	19,2	284	10,0	4,6	50,0
12,0	18,1	290	10,0	3,5	37,5
13,0	16,9	311	10,1	2,9	30,3
14,0	15,4	303	10,2	2,5	26,7
15,0	13,9	309	10,3	2,3	22,1
16,0	12,4	316	10,3	2,1	19,7
17,0	12,2	314	10,2	2,0	18,7
18,0	10,8	320	10,0	1,7	15,6
19,0	9,8	322	9,9	1,6	13,8
20,0	9,4	326	9,8	1,1	10,0
21,0	9,3	328	9,7	0,8	7,1
22,0	9,1	320	9,5	0,6	4,9
23,0	9,1	330	9,5	0,5	4,1
24,0	9,0	329	9,4	0,4	3,5

EMBALSE DE YESA

Código masa: 37

Código estación: E0037

Red de embalses

14/12/2021

Profundidad	Temperatura	CE a 20 °C	pH	Oxígeno	
				mg/L	%Sat
m	°C	µS/cm	ud.		
0,0	5,8	301	8,0	12,5	99,6
1,0	5,8	301	8,0	12,5	99,7
2,0	5,8	301	8,0	12,5	99,6
3,0	5,8	301	8,1	12,5	99,5
4,0	5,8	301	8,1	12,5	99,5
5,0	5,8	301	8,1	12,4	99,5
6,0	5,8	301	8,1	12,4	99,4
7,0	5,7	301	8,1	12,4	99,2
8,0	5,7	301	8,1	12,4	99,2
9,0	5,8	301	8,1	12,4	99,2
10,0	5,7	301	8,1	12,4	99,1
11,0	5,7	301	8,1	12,4	99,0
12,0	5,7	301	8,1	12,4	98,9
13,0	5,7	301	8,1	12,4	98,9
14,0	5,7	301	8,1	12,4	98,8
15,0	5,7	301	8,1	12,4	98,8
16,0	5,7	301	8,1	12,4	98,7
17,0	5,7	301	8,1	12,4	98,6
18,0	5,7	301	8,1	12,4	98,5
19,0	5,7	301	8,1	12,4	98,5
20,0	5,7	301	8,1	12,3	98,5
21,0	5,7	301	8,1	12,3	98,4
22,0	5,7	301	8,1	12,3	98,4
23,0	5,7	301	8,1	12,3	98,3
24,0	5,7	302	8,1	12,3	98,2
25,0	5,7	302	8,1	12,3	98,2
26,0	5,7	302	8,1	12,3	98,2
27,0	5,7	302	8,1	12,3	98,2
28,0	5,7	302	8,1	12,3	98,1
29,0	5,7	302	8,1	12,3	98,0
30,0	5,7	302	8,1	12,3	97,9
31,0	5,7	302	8,1	12,3	97,9
32,0	5,7	303	8,1	12,2	97,1
33,0	5,8	337	7,9	9,1	72,6

EMBALSE DE YESA

Código masa: 37

Código estación: E0037

Red de embalses

ELEMENTOS DE CALIDAD QUÍMICOS (EC-Q)

SUSTANCIAS PRIORITARIAS Y OTROS CONTAMINANTES

Incumplimiento de las NCA No

EMBALSE DE YESA

Código masa: 37

Código estación: E0037

Red de embalses

ESTADO TRÓFICO

Índice	Valor índice	Nivel trófico
--------	--------------	---------------

Fitoplancton ⁽¹⁾	Concentración de clorofila-a ($\mu\text{g/L}$) ⁽²⁾	1,93	Oligotrófico
	Densidad algal (cel/ml)	476	Oligotrófico
Transparencia ⁽¹⁾	Disco de Secchi (m) ⁽³⁾	1,93	Mesotrófico
Condiciones relativas a los nutrientes ⁽¹⁾	Fósforo total (mg P/L)	0,012	Mesotrófico

ESTADO TRÓFICO DEL EMBALSE

Oligotrófico

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

⁽²⁾ La concentración de clorofila-a corresponde al muestreo de septiembre 2021. No se dispone de datos de julio.

⁽³⁾ Por causas naturales el valor del Disco de Secchi es bajo y no se tiene en cuenta para el cálculo del Estado Trófico.

EMBALSE DE YESA

Código masa: 37

Código estación: E0037

Red de embalses

POTENCIAL ECOLÓGICO

	Índice	Valor índice	RCE	Nivel calidad
Fitoplancton ⁽¹⁾	Concentración de clorofila-a (µg/L) ⁽³⁾	1,93	1,35	Bueno o superior
	Biovolumen total (mm ³ /L)	0,70	1,09	Bueno o superior
	% Cianobacterias	0,04	1,00	Bueno o superior
	IGA	0,05	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)	2,15*	-	Moderado
Condiciones de oxigenación ⁽²⁾	Oxígeno Disuelto (mg/L)	9,05	-	Muy Bueno
Condiciones relativas a los nutrientes ⁽²⁾	Fósforo total (mg P/L)	0,011	-	Moderado

*Por causas naturales el valor del Disco de Secchi es bajo y no se tiene en cuenta para el cálculo del Potencial Ecológico.

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

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).

⁽³⁾ La concentración de clorofila-a corresponde al muestreo de septiembre 2021. No se dispone de datos de julio.

EMBALSE DE YESA

Código masa: 37

Código estación: E0037

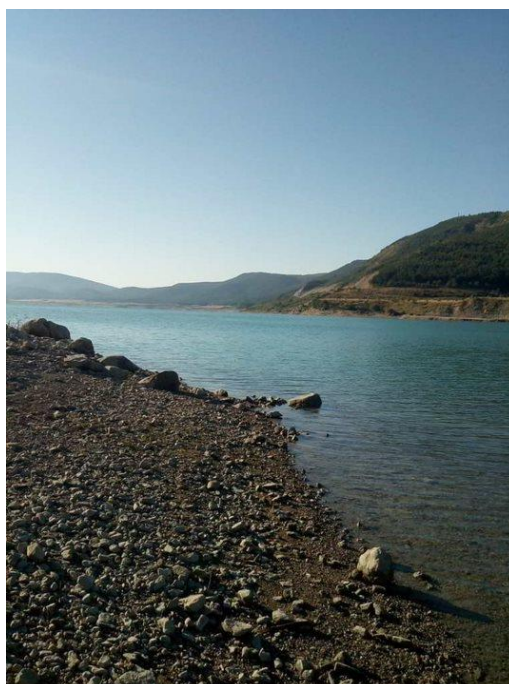
Red de embalses

FOTOGRAFÍAS

05/03/2021



16/07/2021



EMBALSE DE YESA

Código masa: 37

Código estación: E0037

Red de embalses

17/09/2021



14/12/2021

