

EMBALSE DE ALBIÑA

Código masa: 5

Código estación: E0005

Red de embalses

DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE MUESTREO

Tipología: E-T07: Monomítico, calcáreo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15°C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.

Red a la que pertenece:	Puntos de muestreo:	Elementos biológicos analizados:
Operativa+Vigilancia	Orilla E4005-FQ Perfil E4005	Fitoplancton X

LOCALIZACIÓN

Municipio y provincia:	Legutio (Alava)
Comunidad Autónoma:	País Vasco
Subcuenca:	Zadorra
Cauce:	Albiña

Coordenadas UTM ETRS89 Huso 30:

Orilla	X(m): 530.199	Perfil	X(m): 530.239
	Y(m): 4.760.056		Y(m): 4.760.165

VISTA DEL EMBALSE



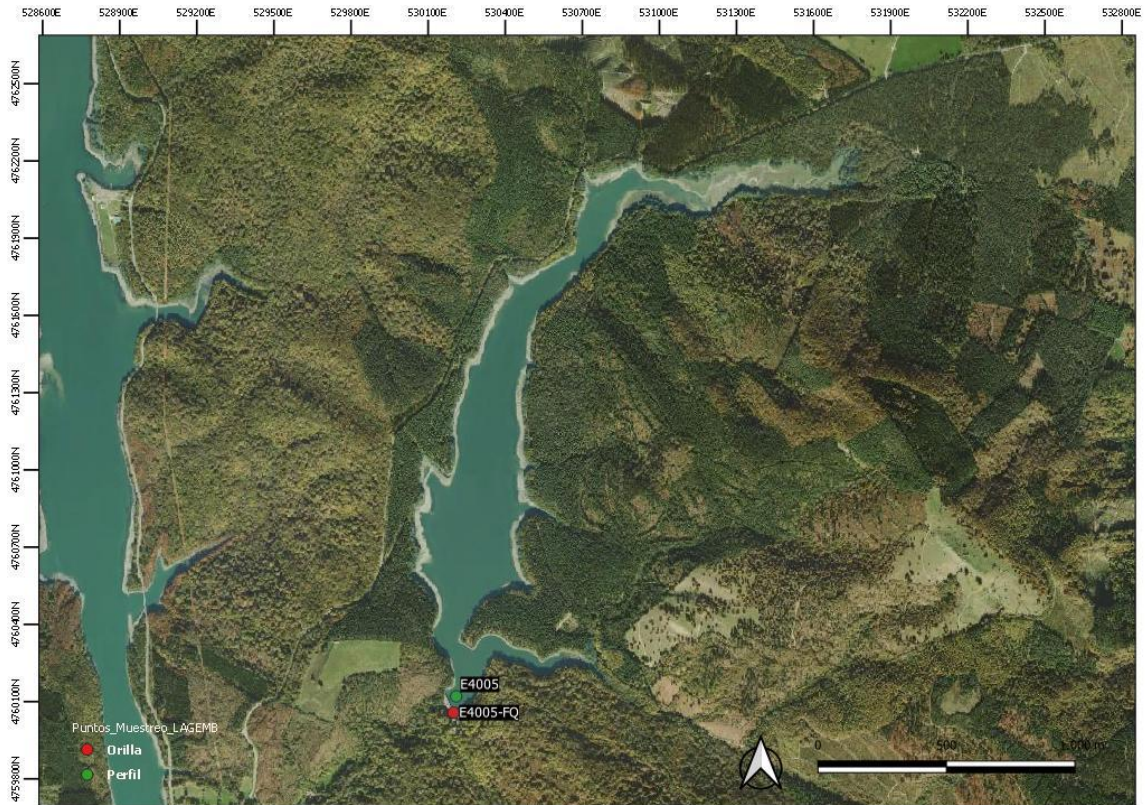
EMBALSE DE ALBIÑA

Código masa: 5

Código estación: E0005

Red de embalses

MAPA DEL EMBALSE



EMBALSE DE ALBIÑA

Código masa: 5

Código estación: E0005

Red de embalses

ELEMENTOS DE CALIDAD BIOLÓGICOS (EC-BIO)

FITOPLANCTON

05/07/2022

Composición (identificación)			Abundancia (células/mL)	Biovolumen (mm ³ /L)	Clases de Abundancia
Bacillariophyta	<i>Fragilaria</i>	Lyngbye	4	<0,001	1
	<i>Nitzschia</i>	Hassall	4	<0,001	1
	<i>Pantocsekiella ocellata</i>	(Pant.) Kiss & Ács	11	0,002	1
	<i>Puncticulata radiosa</i>	(Lemm.) Håkansson	100	0,025	1
	<i>Achnanthydium minutissimum</i>	(Kütz.) Czarnecki			1
	<i>Amphora ovalis</i>	Kützing			1
	<i>Aulacoseira ambigua</i>	(Grun.) Simonsen			1
	<i>Cyclotella distinguenda</i>	Hustedt			1
	<i>Encyonopsis microcephala</i>	(Grun.) Krammer			1
	<i>Melosira varians</i>	Agardh			1
	<i>Navicula</i>	Bory			1
Charophyta	<i>Cosmarium</i>	Corda ex Ralfs	30	0,071	1
	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>	Wille	22	0,002	
	<i>Teilingia granulata</i>	(Roy et Biss.) Bourr.	7	0,007	
	<i>Mougeotia</i>	Agardh			1
	<i>Staurastrum</i>	Meyen Ex J. Ralfs			1
Chlorophyta	Chlorococcales	Meneghini	55	0,019	1
	<i>Coenochloris fottii</i>	(Hind.) Tsarenko	133	0,006	1
	<i>Granulocystis helenae</i>	Hindák	18	0,009	1
	<i>Hariotina reticulata</i>	Dangeard	30	0,001	
	<i>Lemmermannia komarekii</i>	Hindák	310	0,006	1
	<i>Lemmermannia tetrapedia</i>	(Kirchn.) West	347	0,030	1
	<i>Oocystis</i>	Nägeli	11	0,002	
	<i>Oocystis marssonii</i>	Lemmermann	26	0,023	1
	<i>Pandorina morum</i>	Bory	18	0,004	1
	<i>Pseudodidymocystis planctonica</i>	(Kors.) Hegewald et Deason	15	0,001	

EMBALSE DE ALBIÑA

Código masa: 5

Código estación: E0005

Red de embalses

Composición (identificación)			Abundancia (células/mL)	Biovolumen (mm ³ /L)	Clases de Abundancia
	<i>Quadrigula closterioides</i>	(Bohl.) Printz	111	0,014	2
	<i>Scenedesmus</i>	Meyen	7	<0,001	
	<i>Stauridium tetras</i>	(Ehr.) Hegewald	30	0,005	
	<i>Tetraedron caudatum</i>	(Corda) Ralfs	7	0,001	1
	<i>Willea rectangularis</i>	(Braun) John, Wynne & Tsarenko	15	0,002	
	<i>Botryococcus braunii</i>	Kützing			1
	<i>Coelastrum astroideum</i>	De Notaris			1
	<i>Didymocystis</i>	Korshikov			1
	<i>Eudorina elegans</i>	Ehrenberg			1
	<i>Kirchneriella</i>	Schmidle			1
	<i>Oocystis lacustris</i>	Chodat			1
	<i>Planktosphaeria gelatinosa</i>	Smith			1
	<i>Pseudodidymocystis fina</i>	(Kom.) Hegewald & Deason			1
	<i>Scenedesmus obtusus</i>	Meyen			1
	<i>Tetraedron minimum</i>	(Braun) Hansg.			1
	<i>Tetraedron triangulare</i>	Korshikov			1
<i>Willea vilhelmii</i>	(Fott) Komárek			1	
Cryptophyta	<i>Cryptomonas</i>	Ehrenberg	30	0,009	1
	<i>Cryptomonas erosa</i>	Ehrenberg	7	0,033	
	<i>Cryptomonas marssonii</i>	Skuja	11	0,006	
	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>	(Sk.) Novarino, Lucas & Morrall	33	0,005	
Cyanobacteria	<i>Aphanocapsa</i>	Nägeli	941	0,001	1
	<i>Aphanothece</i>	Nägeli	7.177	0,024	1
	<i>Aphanothece minutissima</i>	(West) Komárková-Legnerová & G. Cronberg	258	<0,001	
	<i>Cyanocadena planctonica</i>	Hindák	4.760	0,003	
	<i>Cyanodictyon planctonicum</i>	Meyer	443	<0,001	1
	<i>Cyanogranis</i>	Hindák	572	<0,001	
	<i>Phormidium</i>	Kützing ex Gomont	450	0,038	1

EMBALSE DE ALBIÑA

Código masa: 5

Código estación: E0005

Red de embalses

Composición (identificación)			Abundancia (células/mL)	Biovolumen (mm ³ /L)	Clases de Abundancia
	<i>Woronichinia naegeliana</i>	(Unger) Elenkin	22	<0,001	1
	<i>Aphanizomenon</i>	Morren ex Bornet & Flahault			1
	<i>Aphanocapsa holsatica</i>	(Lemm.) Cronberg et Komárek			1
	<i>Merismopedia</i>	Meyen			1
	<i>Pseudanabaena</i>	Lauterborn			1
	<i>Pseudanabaena mucicola</i>	(Naumann & Huber-Pestalozzi) Bourrelly			1
	<i>Rhabdoderma</i>	Schmidle & Lauterborn			1
Dinoflagellata	<i>Gymnodinium</i>	Stein	11	0,007	1
	<i>Gymnodinium uberrimum</i>	(Allman) Kofoed & Swezy	15	1,666	2
	<i>Parvodinium umbonatum</i>	(Stein) Carty	33	0,167	1
	<i>Peridiniopsis penardiforme</i>	(Lindemann) Bourrelly			1
	<i>Peridinium</i>	Ehrenberg			1
	<i>Peridinium umbonatum var. umbonatum</i>	Stein			1
Euglenophyta	<i>Trachelomonas volvocinopsis</i>	Swir.	11	0,022	1
	<i>Euglena</i>	Ehrenberg			1
	<i>Euglena proxima</i>	Dangeard			1
	<i>Trachelomonas</i>	Ehrenberg			1
	<i>Trachelomonas hispida</i>	(Perty) Stein			1
Ochrophyta	<i>Bitrichia ochridana</i>	(Fott) Bourrelly	22	0,013	1
	<i>Chromulina</i>	Cienkowski	52	<0,001	
	Chrysophyceae	Pascher	22	0,002	1
	<i>Dinobryon crenulatum</i>	West & West	26	0,003	
	<i>Dinobryon divergens</i>	Imhof	30	0,005	1
	<i>Mallomonas</i>	Perty	52	0,039	1
	<i>Pleurochloris</i>	Pascher	7	0,001	
	<i>Pseudokephyrion pseudospirale</i>	Bourrelly	4	<0,001	
	<i>Dinobryon bavaricum</i>	Imhof			1
	<i>Goniochloris smithii</i>	(Bour.) Fott			1
	<i>Ochromonas</i>	Wyssotski			1
Total:			16.298	2,280	

EMBALSE DE ALBIÑA

Código masa: 5

Código estación: E0005

Red de embalses

06/09/2022

Composición (identificación)		Abundancia (células/mL)	Biovolumen (mm ³ /L)	Clases de Abundancia
Bacillariophyta	<i>Cyclotella</i> (Kütz.) Brébisson	22	0,017	
	<i>Navicula</i> Bory	5	0,003	1
	<i>Nitzschia</i> Hassall	5	0,001	1
	<i>Pantocsekiella ocellata</i> (Pant.) Kiss & Ács	43	0,010	1
	<i>Aulacoseira ambigua</i> (Grun.) Simonsen			1
	<i>Encyonopsis microcephala</i> (Grun.) Krammer			1
	<i>Fragilaria</i> Lyngbye			1
	<i>Fragilaria crotonensis</i> Kitton			1
	<i>Puncticulata radiosa</i> (Lemm.) Håkansson			1
	<i>Tabellaria flocculosa</i> (Roth) Kützing			1
Charophyta	<i>Cosmarium</i> Corda ex Ralfs			1
	<i>Elakatothrix gelatinosa</i> Wille			1
Chlorophyta	<i>Chlorella</i> Beijerinck	11	<0,001	
	Chlorococcales Meneghini	81	0,016	1
	<i>Coelastrum astroideum</i> De Notaris	5	0,001	
	<i>Desmodesmus grahneisii</i> (Heynig) Hegewald	22	<0,001	
	<i>Lemmermannia komarekii</i> Hindák	22	<0,001	1
	<i>Lemmermannia tetrapedia</i> (Kirchn.) West	527	0,046	1
	<i>Neglectella solitaria</i> (Wittr.) Stenclová & Kastovsky	5	0,002	
	<i>Oocystis</i> Nägeli	5	0,001	
	<i>Oocystis lacustris</i> Chodat	11	0,002	1
	<i>Pseudodidymocystis planctonica</i> (Kors.) Hegewald et Deason	11	<0,001	
	<i>Scenedesmus</i> Meyen	22	0,003	
	<i>Tetraedron incus</i> (Teil.) Smith	5	<0,001	
	<i>Botryococcus braunii</i> Kützing			1
	<i>Coenochloris fottii</i> (Hind.) Tsarenko			1
	<i>Coenocystis</i> Korshikov			1
	<i>Desmodesmus serratus</i> (Corda) An, Friedl & Hegewald			1

EMBALSE DE ALBIÑA

Código masa: 5

Código estación: E0005

Red de embalses

Composición (identificación)			Abundancia (células/mL)	Biovolumen (mm ³ /L)	Clases de Abundancia
	<i>Hariotina polychorda</i>	(Korsh.) Hegewald			1
	<i>Lanceola spatulifera</i>	(Korsh.) Hindák			1
	<i>Monoraphidium contortum</i>	(Thur.) Kom.-Legn.			1
	<i>Oocystis marssonii</i>	Lemmermann			1
	<i>Pandorina morum</i>	Bory			1
	<i>Planktosphaeria gelatinosa</i>	Smith			1
	<i>Quadrigula closterioides</i>	(Bohl.) Printz			1
	<i>Scenedesmus obtusus</i>	Meyen			1
	<i>Sphaerocystis planctonica</i>	(Korsh.) Bourrelly			1
	<i>Tetrademus obliquus</i>	Hegewald & Hanagata			1
	<i>Willea rectangularis</i>	(Braun) John, Wynne & Tsarenko			1
Cryptophyta	<i>Cryptomonas</i>	Ehrenberg	11	0,003	1
	<i>Cryptomonas curvata</i>	Ehr. emend Penard	11	0,018	
	<i>Cryptomonas erosa</i>	Ehrenberg	75	0,339	1
	<i>Cryptomonas marssonii</i>	Skuja	54	0,029	
	<i>Cryptomonas ovata</i>	Ehrenberg	70	0,164	
	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>	(Sk.) Novarino, Lucas & Morrall	32	0,005	
	<i>Cryptomonas obovata</i>	Czosnowski			1
Cyanobacteria	<i>Aphanocapsa</i>	Nägeli	2.341	0,003	
	<i>Aphanothece</i>	Nägeli	646	0,002	1
	<i>Cyanocadena planctonica</i>	Hindák	6.291	0,004	1
	<i>Cyanogranis</i>	Hindák	1.803	0,001	1
	<i>Phormidium</i>	Kützing ex Gomont	500	0,079	2
	<i>Pseudanabaena mucicola</i>	(Naumann & Huber-Pestalozzi) Bourrelly	27	<0,001	
	<i>Woronichinia naegeliana</i>	(Unger) Elenkin	54	0,001	2
	<i>Pseudanabaena</i>	Lauterborn			1
	<i>Radiocystis geminata</i>	Skuja			1
Dinoflagellata	<i>Gymnodinium</i>	Stein	5	0,004	

EMBALSE DE ALBIÑA

Código masa: 5

Código estación: E0005

Red de embalses

Composición (identificación)			Abundancia (células/mL)	Biovolumen (mm ³ /L)	Clases de Abundancia
	<i>Gymnodinium uberrimum</i>	(Allman) Kofoid & Swezy	5	0,607	1
	<i>Parvodinium umbonatum</i>	(Stein) Carty	5	0,027	1
	<i>Ceratium hirundinella</i>	(Müller) Dujardin			1
	<i>Peridiniopsis elpatiewskyi</i>	(Ost.) Bourrelly			1
	<i>Peridinium</i>	Ehrenberg			1
	<i>Peridinium umbonatum</i> var. <i>umbonatum</i>	Stein			1
Euglenophyta	<i>Euglena</i>	Ehrenberg			1
	<i>Phacus longicauda</i>	(Ehr.) Dujardin			1
	<i>Phacus tortus</i>	(Lemm.) Skv.			1
	<i>Trachelomonas</i>	Ehrenberg			1
	<i>Trachelomonas hispida</i>	(Perty) Stein			1
	<i>Trachelomonas volvocinopsis</i>	Swir.			1
Haptophyta	<i>Chrysochromulina parva</i>	Lackey	11	<0,001	
Ochrophyta	<i>Chrysococcus</i>	Klebs	5	<0,001	
	<i>Dinobryon divergens</i>	Imohf	16	0,003	1
	<i>Dinobryon petiolatum</i>	Willén	5	<0,001	
	<i>Kephyrion</i>	Pascher	5	<0,001	
	<i>Ochromonas</i>	Wysotski	102	0,001	2
	<i>Pseudopedinella</i>	Carter	22	0,010	1
	<i>Trachydiscus lenticularis</i>	Ettl	5	<0,001	
Total:			12.905	1,410	

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

EMBALSE DE ALBIÑA

Código masa: 5

Código estación: E0005

Red de embalses

ELEMENTOS DE CALIDAD FÍSICOQUÍMICOS (EC-FQ)

ELEMENTOS FÍSICOQUÍMICOS

Parámetro	Métricas	Valores			
		02/03/2022	05/07/2022	06/09/2022	13/12/2022
Profundidad máxima (m)		19,0	17,0	17,0	15,0
Profundidad Zona Fóptica (m) ZF=2,5 x DS		3,3	4,1	10,8	7,2
Transparencia	Disco de Secchi (m)	1,30	1,65	4,30	2,89
Condiciones térmicas	Temperatura (°C)	6,2	19,9	17,4	7,8
	Termoclina (ausencia/presencia)	Ausencia	Presencia	Presencia	Ausencia
Condiciones de oxigenación*	Oxígeno disuelto (mg/L)	11,5	4,0	0,5	10,1
Salinidad	Conductividad a 20°C (µS/cm)	66	103	107	108
Estado de acidificación	pH (unid)	8,7	8,2	7,5	8,3
	Alcalinidad total (mg/L CaCO ₃)	<20	22,8	33,0	32,2
Condiciones relativas a los nutrientes	NH ₄ (mg/L)	0,0790	0,0770	0,126	0,367
	NO ₃ (mg/L)	1,04	0,578	<0,5	<0,5
	NO ₂ (mg/L)	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	N _{total} (mg/L)	1,33	1,21	1,08	<1
	P-PO ₄ (mg/L)	<0,007	<0,007	<0,007	0,00961
	P _{total} (mg/L)	0,0143	0,00981	0,0127	0,0250

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

EMBALSE DE ALBIÑA

Código masa: 5

Código estación: E0005

Red de embalses

SUSTANCIAS PREFERENTES Y CONTAMINANTES ESPECÍFICOS

Incumplimiento de las NCA No

EMBALSE DE ALBIÑA

Código masa: 5

Código estación: E0005

Red de embalses

PERFILES VERTICALES DE LOS PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS

02/03/2022

Profundidad m	Temperatura °C	CE a 20 °C µS/cm	pH ud.	Oxígeno	
				mg/L	%Sat
0,0	6,5	65	-	11,6	94,5
1,0	6,2	66	-	11,7	94,1
2,0	6,0	66	-	11,7	93,7
3,0	5,9	67	-	11,6	93,2
4,0	5,8	68	-	11,6	92,8
5,0	5,7	68	-	11,5	92,0
6,0	5,7	67	-	11,5	91,8
7,0	5,6	66	-	11,5	91,7
8,0	5,6	66	-	11,5	91,5
9,0	5,5	66	-	11,5	91,3
10,0	5,5	67	-	11,5	91,0
11,0	5,5	66	-	11,5	90,9
12,0	5,5	67	-	11,4	90,6
13,0	5,5	67	-	11,4	90,4
14,0	5,5	66	-	11,4	90,3
15,0	5,5	67	-	11,4	90,2
16,0	5,5	66	-	11,4	90,0
17,0	5,5	67	-	11,3	89,9
18,0	5,4	68	-	11,3	89,5
19,0	5,4	68	-	11,1	88,2

EMBALSE DE ALBIÑA

Código masa: 5

Código estación: E0005

Red de embalses

05/07/2021

Profundidad m	Temperatura °C	CE a 20 °C µS/cm	pH ud.	Oxígeno	
				mg/L	%Sat
0,0	20,0	103	8,3	8,8	96,3
1,0	20,0	103	8,2	8,8	96,5
2,0	19,9	103	8,2	8,8	96,3
3,0	19,8	102	8,1	8,8	96,3
4,0	19,8	102	8,1	8,8	96,2
5,0	19,7	102	8,1	8,8	95,8
6,0	17,4	104	7,9	8,4	88,1
7,0	12,5	94	7,7	6,7	62,8
8,0	12,1	93	7,6	6,0	55,5
9,0	11,5	93	7,4	5,8	52,9
10,0	10,9	93	7,4	5,1	46,4
11,0	10,3	93	7,2	4,3	38,1
12,0	10,2	93	7,1	3,7	33,1
13,0	10,1	93	7,1	3,5	31,0
14,0	10,0	93	7,0	2,8	24,4
15,0	10,0	94	6,9	2,3	20,6
16,0	10,0	94	6,8	2,1	18,9
17,0	10,0	95	6,8	1,9	17,2

EMBALSE DE ALBIÑA

Código masa: 5

Código estación: E0005

Red de embalses

06/09/2022

Profundidad	Temperatura	CE a 20 °C	pH	Oxígeno	
				mg/L	%Sat
m	°C	µS/cm	ud.		
0,0	21,9	110	8,1	8,1	91,9
1,0	21,9	110	8,1	8,1	91,8
2,0	21,8	110	8,1	8,0	91,7
3,0	21,8	110	8,0	8,0	91,6
4,0	21,8	110	8,0	8,0	91,3
5,0	21,1	109	7,8	6,7	75,4
6,0	18,3	103	7,3	2,9	30,7
7,0	15,2	101	7,1	0,7	6,6
8,0	12,5	102	6,9	0,6	5,6
9,0	11,2	101	6,9	0,6	5,3
10,0	10,9	105	6,8	0,6	5,1
11,0	10,5	113	6,8	0,5	4,6
12,0	10,4	116	6,8	0,5	4,5
13,0	10,3	116	6,8	0,5	4,4
14,0	10,3	118	6,8	0,5	4,3
15,0	10,3	117	6,8	0,5	4,2
16,0	10,3	118	6,7	0,5	4,2
17,0	10,2	118	6,7	0,5	4,1

EMBALSE DE ALBIÑA

Código masa: 5

Código estación: E0005

Red de embalses

13/12/2022

Profundidad	Temperatura	CE a 20 °C	pH	Oxígeno	
				mg/L	%Sat
m	°C	µS/cm	ud.		
0,0	8,0	110	8,9	10,5	88,3
1,0	7,9	108	8,5	10,2	85,7
2,0	7,8	108	8,3	10,1	85,0
3,0	7,8	108	8,3	10,1	84,7
4,0	7,8	108	8,2	10,1	84,6
5,0	7,8	108	8,1	10,1	84,5
6,0	7,8	108	8,0	10,1	84,5
7,0	7,8	108	8,0	10,0	84,4
8,0	7,8	108	7,9	10,0	84,4
9,0	7,8	108	7,9	10,0	84,3
10,0	7,8	108	7,8	10,0	84,3
11,0	7,8	108	7,8	10,0	84,2
12,0	7,8	108	7,8	10,0	84,4
13,0	7,8	108	7,8	10,1	84,4
14,0	7,8	108	7,7	10,1	84,4
15,0	7,7	107	7,7	10,1	84,3

EMBALSE DE ALBIÑA

Código masa: 5

Código estación: E0005

Red de embalses

ELEMENTOS DE CALIDAD QUÍMICOS (EC-Q)

SUSTANCIAS PRIORITARIAS Y OTROS CONTAMINANTES

Incumplimiento de las NCA No

EMBALSE DE ALBIÑA

Código masa: 5

Código estación: E0005

Red de embalses

ESTADO TRÓFICO (RD 47/2022)

La normativa vigente desde enero de 2022 sobre la determinación del estado trófico (modificación del RD 817/2015, introducida por RD 47/2022), exige que sea realizada, al menos, cada 4 años, y sobre 6 muestras anuales mínimas. Se ha determinado sobre 4 muestras tomadas en 2022, por lo que es una determinación orientativa.

		Código Masa Agua	Valor presión	Nivel trófico
Presiones significativas (IMPRESS 2020)	Presiones puntuales de contaminación	MAS5	Nula	No eutrófico
		MAS789	Sin datos	
	Presiones difusas de contaminación	MAS5	Nula	
		MAS789	Sin datos	

MAS5: Embalse de Albiña

MAS789: Río Albiña desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Albiña.

	Índice	Valor índice	Umbral eutrofia
Condiciones relativas a los nutrientes	Fósforo total, media anual ($\mu\text{g P/L}$)	15	>35
Fitoplancton	Clorofila-a, media anual ($\mu\text{g/L}$)	1,84	>8
	Clorofila-a, máxima anual ($\mu\text{g/L}$)	2,23	>25
Transparencia	Disco de Secchi, media anual (m)	2,54	<2

ESTADO TRÓFICO DEL EMBALSE	No eutrófico
-----------------------------------	---------------------

ESTADO TRÓFICO (OCDE, 1982 y Margalef, 1983)

Se determina, a modo comparativo, el estado trófico según los criterios de la OCDE, tal y como se ha realizado durante los últimos años.

	Índice	Valor índice (media anual)	Nivel trófico (media)
Fitoplancton	Concentración de clorofila-a ($\mu\text{g/L}$)	1,84	Oligotrófico
	Densidad algal (cel/ml)	14.601,5	Eutrófico
Transparencia	Disco de Secchi (m)	2,54	Mesotrófico
Condiciones relativas a los nutrientes	Fósforo total ($\mu\text{g P/L}$)	15	Mesotrófico

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

EMBALSE DE ALBIÑA

Código masa: 5

Código estación: E0005

Red de embalses

POTENCIAL ECOLÓGICO

Índice	Valor índice (media anual)
--------	----------------------------

Fitoplancton (MFIT)*	Concentración de clorofila-a (µg/L)	1,84
	Biovolumen total (mm ³ /L)	1,84
	% Cianobacterias	3,68
	IGA	0,22
	Potencial	Bueno o superior

*Cálculo según Protocolo MFIT-2013 versión 2, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

POTENCIAL ECOLÓGICO según elementos de calidad biológicos	Bueno o superior
--	-------------------------

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

POTENCIAL ECOLÓGICO según elementos de calidad fisicoquímicos*	Muy Bueno
---	------------------

*Hasta el año 2021, para la determinación del potencial ecológico según indicadores fisicoquímicos, se tuvieron en cuenta los parámetros generales (profundidad de visión del disco de Secchi, concentración de oxígeno disuelto y concentración de fósforo total), además de las sustancias preferentes y contaminantes específicos. A partir del año 2022, atendiendo al RD 817/2015, como elementos fisicoquímicos se tienen en cuenta únicamente las sustancias preferentes y contaminantes específicos, sin considerar los generales ya citados. Si se consideraran, el potencial ecológico según elementos de calidad fisicoquímicos sería MODERADO.

POTENCIAL ECOLÓGICO DEL EMBALSE	Bueno o superior
--	-------------------------

ESTADO QUÍMICO

Sustancias Prioritarias y Otros Contaminantes	-	No se incumplen las NCA	Bueno
---	---	-------------------------	-------

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

ESTADO FINAL (RD 817/2015)

POTENCIAL ECOLÓGICO DEL EMBALSE	Bueno o superior
ESTADO QUÍMICO DEL EMBALSE	Bueno
ESTADO FINAL DEL EMBALSE	BUENO

EMBALSE DE ALBIÑA

Código masa: 5

Código estación: E0005

Red de embalses

FOTOGRAFÍAS

02/03/2022

No se hicieron fotos de este muestreo.

05/07/2022



EMBALSE DE ALBIÑA

Código masa: 5

Código estación: E0005

Red de embalses

06/09/2022

No se hicieron fotos de este muestreo.

13/12/2022

