

LAGUNA DE LOR

Código masa: 1035

Código estación: L1035

Red de lagos

DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE MUESTREO

Tipología: L-T18: Interior en cuenca de sedimentación, mineralización media permanente (Lago permanente somero)

Red a la que pertenece:	Puntos de muestreo:	Elementos biológicos analizados:
Operativa+Vigilancia	Orilla L5035-FQ	Fitoplancton: X
	Perfiles L5035	Otra flora acuática: X
		Fauna de invertebrados bentónicos: X

LOCALIZACIÓN

Municipio y provincia: Cascante (Navarra)
Comunidad Autónoma: Comunidad Foral de Navarra
Subcuenca: Queiles

Coordenadas UTM ETRS89 Huso 30:

Orilla	X(m)	Perfil	X(m)
	611.625		611.657
	4.648.727		4.648.948

VISTA DEL LAGO



LAGUNA DE LOR

Código masa: 1035

Código estación: L1035

Red de lagos

MAPA DEL LAGO



LAGUNA DE LOR

Código masa: 1035

Código estación: L1035

Red de lagos

ELEMENTOS DE CALIDAD BIOLÓGICOS (EC-BIO)

FITOPLANCTON

05/05/2022

Composición		Abundancia (células/mL)	Biovolumen (mm ³ /L)	Clases de Abundancia
Bacillariophyta	<i>Aulacoseira</i> sp. Thwaites	17	0,012	2
	<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	7	0,009	
	<i>Fragilaria capucina</i> Desmazières	17	0,004	1
	<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch) Compère			1
Charophyta	<i>Elakatothrix</i> sp. Wille, 1898			2
Chlorophyta	<i>Ankyra ancora</i> (G.M.Smith) Fott	21	0,038	2
	<i>Ankyra judayi</i> (G.M.Smith) Fott	22	0,001	
	<i>Chlamydomonas</i> sp. Ehrenberg	7	0,002	
	<i>Chlorella</i> sp. Beijerinck	60	0,002	
	<i>Eudorina cf. elegans</i> Ehrenberg	83	0,032	3
	<i>Planktosphaeria gelatinosa</i> G.M.Smith	3	0,001	3
	<i>Schroederia robusta</i> Korshikov	7	0,004	1
	<i>Tetraedron minimum</i> (A.Braun) Hansgirg	3	0,001	
	<i>Volvox</i> sp. Linnaeus	3.799	0,682	4
	<i>Botryococcus braunii</i> Kützing			2
	<i>Pediastrum duplex</i> Meyen			2
	<i>Sphaerocystis schroeteri</i> Chodat			1
Cryptophyta	<i>Chroomonas</i> sp. Hansgirg	250	0,020	
	<i>Cryptomonas curvata</i> Ehrenberg	21	0,169	
	<i>Cryptomonas marssonii</i> Skuja	34	0,056	
	<i>Cryptomonas reflexa</i> Skuja / (M.Marsson) Skuja	155	0,171	
	<i>Plagioselmis nannoplanctica</i> (Skuja) Novarino, Lucas & Morrall	133	0,011	
Cyanobacteria	<i>Microcystis aeruginosa</i> (Kützing) Kützing	1.366	0,071	2
	<i>Dolichospermum</i> sp. (Ralfs ex Bornet & Flahault) Wacklin, Hoffmann & Komárek			4
	<i>Phormidium</i> sp. Kützing ex Gomont			1
Dinoflagellata	<i>Ceratium hirundinella</i> (O.F.Müller) Dujardin	10	1,054	4
Euglenozoa	<i>Euglena</i> sp. Ehrenberg	3	0,015	3
Haptophyta	<i>Chrysochromulina parva</i> Lackey	14	<0,001	
Ochrophyta	<i>Ochromonas</i> sp. Vysotskii	3	<0,001	
Total:		3.378	6,391	

LAGUNA DE LOR

Código masa: 1035

Código estación: L1035

Red de lagos

28/06/2022

Composición		Abundancia (células/mL)	Biovolumen (mm ³ /L)	Clases de Abundancia
Bacillariophyta	<i>Fragilaria capucina</i> Desmazières	2.686	0,626	5
	<i>Gomphonema</i> sp. Ehrenberg	1	<0,001	1
	<i>Nitzschia palea</i> (Kützing) W.Smith	12	0,003	
	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i> (Otto Müller) Simonsen			2
	<i>Cocconeis</i> sp. Ehrenberg			2
	<i>Fragilaria</i> sp. Lyngbye. 1819			1
	<i>Melosira varians</i> Agardh			2
	<i>Navicula</i> sp. Bory			2
	<i>Nitzschia</i> sp. Hassall			2
	<i>Surirella</i> sp. Turpin			1
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch) Compère			1	
Bigyra	<i>Bicosoeca</i> sp. H.J.Clark	3	0,001	
Charophyta	<i>Sirogonium</i> sp. Kützing, 1843, nom. cons.	14	1,378	1
	<i>Spirogyra</i> sp. Link 1820	80	4,231	3
	<i>Closterium</i> sp. Nitzsch & Ralfs			2
	<i>Elakatothrix gelatinosa</i> Wille			1
Chlorophyta	<i>Chlorella</i> sp. Beijerinck	11	<0,001	
	<i>Monoraphidium contortum</i> (Thuret) Komárková-Legnerová	14	<0,001	
	<i>Desmodesmus opoliensis</i> (Richter) E.Hegewald			1
	<i>Hindakochloris nygaardii</i> (Komárek) Comas			1
	<i>Pseudopediastrum boryanum</i> (Turpin) E.Hegewald			1
Choanozoa	<i>Monosiga ovata</i> Kent 1881	12	0,001	
	<i>Monosiga varians</i> Skuja 1948	1	<0,001	
Cryptophyta	<i>Cryptomonas curvata</i> Ehrenberg	1	0,011	
	<i>Cryptomonas marssonii</i> Skuja	17	0,006	
	<i>Cryptomonas reflexa</i> Skuja / (M.Marsson) Skuja	28	0,030	2
	<i>Katablepharis ovalis</i> Skuja	7	0,001	
	<i>Plagioselmis nannoplantica</i> (Skuja) Novarino, Lucas & Morrall	166	0,014	2
Cyanobacteria	<i>Cyanobium</i> sp. Rippka & Cohen-Bazire	37	<0,001	
	<i>Pseudanabaena</i> sp. Lauterborn	95	<0,001	2
	<i>Oscillatoria</i> sp. Vaucher ex Gomont			1
	<i>Sphaerospermopsis aphanizomenoides</i> (Forti) Zapomelová, Jezberová, Hrouzek, Hisem, Reháková & Komárková			2
Dinoflagellata	<i>Gymnodinium cnecoides</i> T.M.Harris	3	0,001	
	<i>Gymnodinium uberrimum</i> (G.J.Allman) Kofoid & Swezy	1	0,070	

LAGUNA DE LOR

Código masa: 1035

Código estación: L1035

Red de lagos

Composición		Abundancia (células/mL)	Biovolumen (mm ³ /L)	Clases de Abundancia
Euglenozoa	<i>Phacus longicauda</i> (Ehrenberg) Dujardin	1	0,005	
	<i>Rhabdomonas</i> sp. Fresenius, 1858	7	0,002	3
	<i>Euglena</i> sp. Ehrenberg			1
	<i>Phacus pseudonordstedtii</i> Pochmann			1
	<i>Phacus tortus</i> (Lemmermann) Skvortzov			2
Haptophyta	<i>Chrysochromulina parva</i> Lackey	4	<0,001	
Ochromphyta	<i>Ochromonas</i> sp. Vysotskii	73	0,008	
	<i>Pseudopedinella erkensis</i> Skuja	103	0,003	
Total:		6.037	2,355	

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

LAGUNA DE LOR

Código masa: 1035

Código estación: L1035

Red de lagos

OTRA FLORA ACUÁTICA

28/06/2022

Listado de especies en la zona de muestreo (*)		Cobertura promedio (%)
Hidrófitos	<i>Ceratophyllum demersum</i>	88,3
	<i>Cladophora</i> sp.	2,1
	<i>Oedogonium</i> sp.	2,1
	<i>Polygonum amphibium</i>	4,0
	<i>Spirogyra</i> sp.	<0,1
Helófitos	<i>Juncus compressus</i>	<0,1
	<i>Phragmites australis</i>	43,7
	<i>Schoenoplectus lacustris</i>	0,5
	<i>Scirpoides holoschoenus</i>	<0,1
	<i>Tamarix</i> sp.	0,7
	<i>Typha</i> sp.	3,0
Listado especies indicadoras de condiciones de eutrofia		Cobertura promedio (%)
	<i>Cladophora</i> sp.	2,1
	<i>Ceratophyllum demersum</i>	88,3
	<i>Oedogonium</i> sp.	2,1
	<i>Polygonum amphibium</i>	4,0
	<i>Spirogyra</i> sp.	<0,1
Listado especies exóticas		Cobertura promedio (%)
	-	-

Zona somera de la cubeta colonizable por hidrófitos (%):	100
Zona somera de la cubeta colonizable por helófitos (%):	100

(*) Hidrófitos - Zona de muestreo: cubeta < 2m profundidad

(*) Helófitos - Zona de muestreo: franja de 3 m desde orilla hacia fuera

LAGUNA DE LOR

Código masa: 1035

Código estación: L1035

Red de lagos

FAUNA DE INVERTEBRADOS BENTÓNICOS

28/06/2022

Macroinvertebrados

Listado taxonómico de macroinvertebrados (Presencia)				
Filo	Clase	Orden	Familia	Género
Annelida	Oligochaeta	Oligochaeta		-
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Hydrophilidae	-
		Diptera	Ceratopogonidae	-
			Chaobidae	-
			Chironomidae	-
			Ephemeroptera	Baetidae
		Hemiptera	Caenidae	-
			Corixidae	-
			Gerridae	-
		Heteroptera	Mesoveliidae	-
			Notonectidae	-
			Pleidae	-
		Odonata	Aeshnidae	-
	Coenagrionidae		-	
	Malacostraca	Decapoda	Atyidae	<i>Atyaephira</i> sp.
			Cambaridae	<i>Procambarus</i> sp.
Mysida		Mysidae	-	
Ostracoda			-	
Mollusca	Gastropoda	Basommatophora	Ferrissia	-
			Lymnaeidae	-
			Physidae	-
Nematoda	Nematoda	Nematoda	Nematoda	-

LAGUNA DE LOR

Código masa: 1035

Código estación: L1035

Red de lagos

Microinvertebrados

Listado taxonómico de microinvertebrados				
Filo	Clase / Subclase	Familia	Especie	Abundancia Relativa (%)
Arthropoda	Branchiopoda	Chydoridae	<i>Chydorus sphaericus</i>	9,7
			<i>Dunhevedia crassa</i>	4,3
			<i>Pleuroxus denticulatus</i>	1,6
		Daphniidae	<i>Ceriodaphnia quadrangula</i>	2,4
			<i>Daphnia pulicaria</i>	79,1
	Copepoda	Cyclopidae	<i>Acanthocyclops robustus</i>	<0,1
			<i>Macrocyclops albidus</i>	<0,1
			<i>Megacyclops gigas</i>	0,3
		Diaptomidae	<i>Copidodiaptomus steueri</i>	<0,1
	Ostracoda	Cyprididae	<i>Plesiocypridopsis newtoni</i>	2,2
			<i>Potamocypris unicaudata</i>	0,3

Índice IBCAEL

Índices	Resultado
Índice ABCO	2,22
Índice RIC	27,00
Índice IBCAEL	4,66

LAGUNA DE LOR

Código masa: 1035

Código estación: L1035

Red de lagos

ELEMENTOS DE CALIDAD FÍSICOQUÍMICOS (EC-FQ)

ELEMENTOS FÍSICOQUÍMICOS

Parámetro	Métricas	Valores			
		02/03/2022	05/05/2022	28/06/2022	30/11/2022
Profundidad máxima (m)		4,5	5,0	4,0	5,0
Profundidad Zona Fótica (m) ZF=2,5 x DS		4,5	5,0	4,0	5,0
Transparencia	Disco de Secchi (m)	4,50	2,60	4,00	2,80
Condiciones térmicas	Temperatura (°C)	10,8	14,3	22,6	10,5
	Termoclina (ausencia/presencia)	Ausencia	Presencia	Ausencia	Ausencia
Condiciones de oxigenación*	Oxígeno disuelto (mg/L)	15,7	<0,5	6,9	8,8
Salinidad	Conductividad a 20°C (µS/cm)	540	489	591	648
Estado de acidificación	pH (unid)	8,8	8,6	8,8	8,0
	Alcalinidad total (mg/L CaCO ₃)	67,3	55,2	107	144
Condiciones relativas a los nutrientes	NH ₄ (mg/L)	<0,02	0,0410	0,143	<0,02
	NO ₃ (mg/L)	<0,5	<0,5	<0,5	1,87
	NO ₂ (mg/L)	<0,05	<0,05	<0,05	0,0557
	N _{total} (mg/L)	<1	<1	1,04	<1
	P-PO ₄ (mg/L)	<0,007	0,0179	0,300	<0,007
	P _{total} (mg/L)	0,0111	0,0320	0,217	0,107

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)

LAGUNA DE LOR

Código masa: 1035

Código estación: L1035

Red de lagos

SUSTANCIAS PREFERENTES Y CONTAMINANTES ESPECÍFICOS

Incumplimiento de las NCA Sí

Sustancia ($\mu\text{g/L}$)	NCA-MA	Valores
		MA
Glifosato	0,01	0,28

LAGUNA DE LOR

Código masa: 1035

Código estación: L1035

Red de lagos

PERFILES VERTICALES DE LOS PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS

02/03/2022

Profundidad	Temperatura	CE a 20 °C	pH	Oxígeno	
				m	°C
0,0	10,9	541	8,9	16,0	144,8
0,5	10,9	540	8,9	16,0	145,4
1,0	10,9	538	8,9	16,1	145,6
1,5	10,9	538	8,9	16,1	145,8
2,0	10,9	537	8,9	16,1	146,3
2,5	10,9	537	8,9	16,2	146,5
3,0	10,9	536	8,9	16,2	147,1
3,5	10,9	536	8,9	16,2	147,0
4,0	10,9	535	8,9	16,5	149,7
4,5	10,6	566	8,0	11,8	105,9

05/05/2022

Profundidad	Temperatura	CE a 20 °C	pH	Oxígeno	
				m	°C
0,0	15,8	464	9,3	10,0	101,8
0,5	15,8	463	9,3	10,1	101,4
1,0	15,8	462	9,3	10,2	102,6
1,5	15,8	462	9,4	10,3	104,1
2,0	15,7	462	9,3	10,2	103,1
2,5	15,7	462	9,3	10,2	101,8
3,0	15,5	462	9,3	9,7	97,4
3,5	12,7	505	7,8	3,2	30,4
4,0	12,0	535	7,6	0,5	5,1
4,5	11,6	545	7,4	<0,5	<5,0
5,0	11,3	559	7,3	<0,5	<5,0

LAGUNA DE LOR

Código masa: 1035

Código estación: L1035

Red de lagos

28/06/2022

Profundidad	Temperatura	CE a 20 °C	pH	Oxígeno	
				mg/L	%Sat
m	°C	µS/cm	ud.		
0,0	23,8	564	9,1	7,2	87,9
0,5	23,6	596	9,0	7,1	86,4
1,0	23,3	595	8,9	7,0	84,9
1,5	22,6	595	8,9	6,9	83,0
2,0	22,5	596	8,8	6,8	81,6
2,5	22,3	595	8,7	6,8	80,8
3,0	22,2	596	8,7	6,6	78,5
3,5	22,1	595	8,6	6,5	77,1
4,0	21,9	595	8,6	6,9	81,2

30/11/2022

Profundidad	Temperatura	CE a 20 °C	pH	Oxígeno	
				mg/L	%Sat
m	°C	µS/cm	ud.		
0,0	10,7	655	8,1	9,0	81,5
0,5	10,7	653	8,1	9,0	81,3
1,0	10,6	652	8,1	9,0	81,0
1,5	10,5	650	8,1	8,9	79,7
2,0	10,5	649	8,1	8,8	78,9
2,5	10,5	648	8,1	8,8	78,6
3,0	10,5	647	8,1	8,7	78,3
3,5	10,5	646	8,1	8,7	78,1
4,0	10,5	645	8,1	8,7	77,9
4,5	10,5	645	8,1	8,7	78,1
5,0	10,5	644	8,1	8,6	77,3

LAGUNA DE LOR

Código masa: 1035

Código estación: L1035

Red de lagos

INDICADORES HIDROMORFOLÓGICOS QUE AFECTAN A LOS INDICADORES BIOLÓGICOS

05/05/2022

		Evaluación cualitativa
1. ALTERACIONES DEL HIDROPERIODO Y DEL RÉGIMEN DE FLUCTUACIÓN DEL NIVEL DE AGUA	Regulación del caudal influente principal	Presencia
	Aportes artificiales con concentraciones de nutrientes y mineralógicas distintas	Presencia
	Masa de agua subterránea asociada sobreexplotada o en mal estado cuantitativo	Sin datos
	Existencia de drenajes	Ausencia
	Existencia de extracciones o derivaciones	Presencia
	Existencia de aprovechamiento hidroeléctrico activo	Ausencia
	Más del 50% de la cuenca vertiente presenta usos de suelo distintos al natural o semi-natural	Presencia
	Otra alteración justificada por AH	Sin datos
2. ALTERACIONES EN EL RÉGIMEN DE ESTRATIFICACIÓN	Actividades de regulación con incidencia en los procesos naturales de mezcla y estratificación	No Aplica
	Existencia de aprovechamiento hidroeléctrico activo	No Aplica
	Existencia de vertidos térmicos	No Aplica
	Régimen estratificación alterado según AH	No Aplica
3. ALTERACIONES DEL ESTADO Y ESTRUCTURA DE LA CUBETA	Acumulación antrópica de los sedimentos	Ausencia
	Existencia de actividades de extracción de materiales	Ausencia
	Dragados	Ausencia
	Ahondamiento de la cubeta	Ausencia
	Presencia de infraestructuras artificiales en la cubeta	Presencia
	Más del 50% de la cuenca vertiente presenta usos de suelo distintos al natural o semi-natural	Presencia
	Alteraciones del estado de la cubeta según AH	Sin datos

LAGUNA DE LOR

Código masa: 1035

Código estación: L1035

Red de lagos

		Evaluación cualitativa
4. ALTERACIONES DEL ESTADO Y ESTRUCTURA DE LA ZONA RIBEREÑA	Acumulación antrópica de materiales	Ausencia
	Existencia de actividades de extracción de materiales	Ausencia
	Roturación de la zona ribereña para usos agrícolas	Presencia
	Reducción de la cobertura natural de vegetación riparia	Presencia
	Actividad ganadera intensiva	Ausencia
	Sobreerosión forzada por procesos antrópicos	Ausencia
	Plantación de especies exóticas	Ausencia
	Ocupación por infraestructuras antrópicas	Presencia
	Alteraciones de estado y estructura de la zona ribereña según AH	Sin datos

LAGUNA DE LOR

Código masa: 1035

Código estación: L1035

Red de lagos

ELEMENTOS DE CALIDAD QUÍMICOS (EC-Q)

SUSTANCIAS PRIORITARIAS Y OTROS CONTAMINANTES

Incumplimiento de las NCA

Sí

Sustancia (µg/L)	NCA-MA	Valores	NCA-CMA	Valores
		MA		CMA
Cipermetrina	0,00008	0,00319	0,0006	0,0355

LAGUNA DE LOR

Código masa: 1035

Código estación: L1035

Red de lagos

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	MAS1035	Nula	No eutrófico
	Presiones difusas de contaminación	MAS1035	Baja	

MAS1035: Laguna de Lor.

	Índice	Valor índice	Umbral eutrofia
Condiciones relativas a los nutrientes	Fósforo total, media anual ($\mu\text{g P/L}$)	92	>35
Fitoplancton	Clorofila-a, media anual ($\mu\text{g/L}$)	8,37	>8
	Clorofila-a, máxima anual ($\mu\text{g/L}$)	12,67	>25
Transparencia	Disco de Secchi, media anual (m)	3,60	<2

ESTADO TRÓFICO DEL LAGO	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 ($\mu\text{g/L}$)	8,37	Eutrófico
	Densidad algal (cel/ml)	4.707,05	Mesotrófico
Transparencia	Disco de Secchi (m)	3,60	Oligotrófico
Condiciones relativas a los nutrientes	Fósforo total ($\mu\text{g P/L}$)	92	Eutrófico

ESTADO TRÓFICO DEL LAGO	Mesotrófico
--------------------------------	--------------------

LAGUNA DE LOR

Código masa: 1035

Código estación: L1035

Red de lagos

ESTADO ECOLÓGICO

	Índice	Valor índice (media anual)
Fitoplancton (MFIT)*	Concentración de clorofila-a (µg/L)	8,37
	Biovolumen total (mm ³ /L)	No Aplica
	Estado	Moderado

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

Otra flora acuática*	Presencia de hidrófitos	No Aplica
	Cobertura total de macrófitos (%)	No Aplica
	Riqueza de especies de macrófitos (nº de especies)	3
	Cobertura total de hidrófitos (%)	92,3
	Cobertura total de helófitos (%)	43,7
	Cobertura de especies (hidrófitos) indicadoras de eutrofia (%)	96,4
	Cobertura de especies (hidrófitos y helófitos) exóticas (%)	0
Estado	Malo	

*Cálculo según Protocolo OFALAM-2013, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Invertebrados*	Índice IBCAEL	4,66
	Estado	Malo

*Cálculo según Protocolo IBCAEL-2013, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

ESTADO ECOLÓGICO según elementos de calidad biológicos	Malo
---	-------------

Transparencia*	Disco de Secchi (m)	No Aplica	-
Estado de acidificación*	pH (unid.)	8,7	Bueno
Condiciones relativas a los nutrientes*	Fósforo total (mg P/L)	0,070	Moderado

*Cálculo según Guía para la Evaluación del Estado de las Aguas Superficiales y Subterráneas, 2021. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

Sustancias Preferentes y Contaminantes Específicos	Glifosato (µg/L) Media Anual (MA)	0,28	Moderado
--	--------------------------------------	------	----------

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

Alteraciones del hidropериодо y del régimen de fluctuación del nivel de agua	Presencia
Alteraciones en el Régimen de Estratificación	No Aplica
Alteraciones del estado y estructura de la cubeta	Presencia
Alteraciones en el estado y estructura de la zona ribereña	Presencia

*Protocolo Indicadores Hidromorfológicos en Lagos. CEDEX, 2010d.

ESTADO ECOLÓGICO según elementos de calidad hidromorfológicos	Bueno
--	--------------

LAGUNA DE LOR

Código masa: 1035

Código estación: L1035

Red de lagos

ESTADO ECOLÓGICO DEL LAGO

Malo

ESTADO QUÍMICO

Sustancias Prioritarias y Otros Contaminantes	Cipermetrinas (µg/L)	MA: 0,003	No Bueno
	Media Anual (MA) Concentración Máxima Anual (CMA)	CMA: 0,036	

ESTADO QUÍMICO DEL LAGO

No Bueno

ESTADO FINAL (RD 817/2015)

ESTADO ECOLÓGICO DEL LAGO

Malo

ESTADO QUÍMICO DEL LAGO

No Bueno

ESTADO FINAL DEL LAGO

INFERIOR A BUENO

LAGUNA DE LOR

Código masa: 1035

Código estación: L1035

Red de lagos

FOTOGRAFÍAS

02/03/2022



05/05/2022



LAGUNA DE LOR

Código masa: 1035

Código estación: L1035

Red de lagos

28/06/2022



30/11/2022

