

L'ARISPE, BALTASAR Y PANXA. ULLALS DE BALTASAR

Código masa: 1757

Código estación: L1757

Red de lagos

DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE MUESTREO

Tipología: L-T11: Cárstico, calcáreo, permanente, surgencia.
(Lago permanente somero)

Red a la que pertenece:	Puntos de muestreo:		Elementos biológicos analizados:	
Operativa+Vigilancia	Orilla	L5757-FQ	Fitoplancton	X
	Perfil	L5757	Otra flora acuática:	X
			Fauna de invertebrados bentónicos:	X

LOCALIZACIÓN

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

Coordenadas UTM ETRS89 Huso 30:

Orilla	X(m):	803.771	Perfil	X(m):	803.864
	Y(m):	4.508.063		Y(m):	4.508.865

VISTA DEL LAGO



L'ARISPE, BALTASAR Y PANXA. ULLALS DE BALTASAR

Código masa: 1757 Código estación: L1757 Red de lagos

MAPA DEL LAGO



L'ARISPE, BALTASAR Y PANXA. ULLALS DE BALTASAR

Código masa: 1757

Código estación: L1757

Red de lagos

ELEMENTOS DE CALIDAD BIOLÓGICOS (EC-BIO)

FITOPLANCTON

15/05/2023

Composición		Abundancia (células/mL)	Biovolumen (mm ³ /L)	Clases de Abundancia
Cyanobacteria	<i>Geitlerinema amphibium</i> (C. Agardh ex Gomont) Anagnostidis	1	<0,001	
	<i>Merismopedia</i> sp. Meyen	9	0,001	2
	<i>Phormidium</i> sp. Kützing ex Gomont	1	<0,001	
Ochrophyta	<i>Chromulina</i> sp. Cienkowski	1	<0,001	
Haptophyta	<i>Chrysochromulina parva</i> Lackey	3	<0,001	
Bacillariophyta	<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kützing) Czarnecki	2	<0,001	1
	<i>Amphora ovalis</i> (Kützing) Kützing	<1	0,001	2
	<i>Amphora</i> sp. Ehrenberg in Kützing	<1	<0,001	
	<i>Brachysira</i> sp. Kützing, 1836	8	0,001	
	<i>Campylodiscus hibernicus</i> Ehrenberg 1845	<1	<0,001	1
	<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	<1	<0,001	
	<i>Cymatopleura elliptica</i> (Brébisson) W. Smith	<1	0,004	2
	<i>Cymbella minuta</i> Hilse 1862	<1	<0,001	1
	<i>Cymbella</i> sp. C.Agardh, 1830, nom. et typ. cons.	<1	<0,001	1
	<i>Diatoma</i> sp. Bory	1	<0,001	1
	<i>Entomoneis alata</i> (Ehrenberg) Ehrenberg	1	0,004	2
	<i>Fragilaria</i> sp. Lyngbye. 1819	<1	0,001	
	<i>Gomphonema</i> sp. Ehrenberg	<1	<0,001	
	<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	3	0,002	1
	<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot 1985	<1	<0,001	1
	<i>Navicula</i> sp. Bory	2	0,001	1
	<i>Nitzschia acicularis</i> (Kützing) W. Smith	<1	<0,001	
	<i>Nitzschia linearis</i> Smith	<1	<0,001	
	<i>Nitzschia</i> sp. Hassall	2	<0,001	1
	<i>Pinnularia</i> sp. Ehrenberg	<1	<0,001	
<i>Planothidium</i> sp. Round & L. Bukhtiyarova, 1996	<1	<0,001		
<i>Sellaphora pupula</i> (Kützing) Mereschkovsky	<1	<0,001		
Cryptophyta	<i>Chroomonas coerulea</i> (Geitler) Skuja	4	<0,001	
	<i>Cryptomonas marssonii</i> Skuja	<1	<0,001	
	<i>Cryptomonas phaseolus</i> Skuja	<1	<0,001	
	<i>Cryptomonas</i> sp. Ehrenberg	<1	<0,001	
Euglenozoa	<i>Euglena</i> sp. Ehrenberg	<1	<0,001	

L'ARISPE, BALTASAR Y PANXA. ULLALS DE BALTASAR

Código masa: 1757

Código estación: L1757

Red de lagos

Composición		Abundancia (células/mL)	Biovolumen (mm ³ /L)	Clases de Abundancia
Dinoflagellata	<i>Gymnodinium</i> sp. F.Stein	<1	<0,001	
Chlorophyta	<i>Chlamydomonas</i> sp. Ehrenberg	1	<0,001	
	<i>Chlorella</i> sp. Beijerinck	2	<0,001	
	<i>Pyramimonas</i> sp. Schmarda	<1	<0,001	
	<i>Scourfieldia complanata</i> G.S.West	2	<0,001	
Total:		43	0,015	

L'ARISPE, BALTASAR Y PANXA. ULLALS DE BALTASAR

Código masa: 1757

Código estación: L1757

Red de lagos

29/06/2023

Composición		Abundancia (células/mL)	Biovolumen (mm ³ /L)	Clases de Abundancia
Cyanobacteria	<i>Cyanobium</i> sp. Rippka & Cohen-Bazire			3
	<i>Merismopedia</i> sp. Meyen	92	0,005	2
	<i>Pseudanabaena</i> sp. Lauterborn	4	<0,001	
	<i>Spirulina</i> sp. Turpin ex Gomont			2
Ochrophyta	<i>Chromulina</i> sp. Cienkowski	1	<0,001	
	<i>Ochromonas</i> sp. Vysotskii	1	<0,001	
Bacillariophyta	<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kützing) Czarnecki	2	<0,001	3
	<i>Amphora</i> sp. Ehrenberg in Kützing	1	<0,001	1
	<i>Brachysira</i> sp. Kützing, 1836	1	<0,001	2
	<i>Campylodiscus hibernicus</i> Ehrenberg 1845			1
	<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	<1	<0,001	
	<i>Cymbella minuta</i> Hilse 1862	4	0,001	2
	<i>Cymbella</i> sp. C.Agardh, 1830, nom. et typ. cons.	<1	<0,001	1
	<i>Diatoma</i> sp. Bory	<1	<0,001	
	<i>Encyonopsis</i> sp. Krammer	<1	<0,001	
	<i>Entomoneis alata</i> (Ehrenberg) Ehrenberg	1	0,004	2
	<i>Fragilaria</i> sp. Lyngbye. 1819	<1	0,001	2
	<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	1	0,001	3
	<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot 1985	1	0,001	
	<i>Nitzschia acicularis</i> (Kützing) W.Smith	<1	<0,001	3
	<i>Nitzschia gracilis</i> Hantzsch	3	0,001	
	<i>Nitzschia linearis</i> Smith	1	<0,001	2
	<i>Nitzschia palea</i> (Kützing) W.Smith	2	<0,001	
	<i>Nitzschia</i> sp. Hassall	2	<0,001	4
	<i>Planothidium</i> sp. Round & L.Bukhtiyarova, 1996	2	0,001	
	<i>Sellaphora pupula</i> (Kützing) Mereschkovsky	<1	<0,001	
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch) Compère	<1	0,002	2	
Cryptophyta	<i>Chroomonas coerulea</i> (Geitler) Skuja	3	<0,001	
	<i>Cryptomonas phaseolus</i> Skuja	1	<0,001	
	<i>Cryptomonas</i> sp. Ehrenberg	<1	<0,001	
Dinoflagellata	<i>Gymnodinium</i> sp. F.Stein	<1	<0,001	
	<i>Peridiniopsis elpatiewskyi</i> (Ostenfeld) Bourrelly			1
Chlorophyta	<i>Chlamydomonas</i> sp. Ehrenberg	<1	<0,001	
	<i>Chlorella</i> sp. Beijerinck	<1	<0,001	
	<i>Nephroselmis olivacea</i> Stein	<1	<0,001	
	<i>Pyramimonas</i> sp. Schmarda	<1	<0,001	
	<i>Scourfieldia complanata</i> G.S.West	<1	<0,001	
Total:		123	0,017	

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

L'ARISPE, BALTASAR Y PANXA. ULLALS DE BALTASAR

Código masa: 1757

Código estación: L1757

Red de lagos

OTRA FLORA ACUÁTICA

15/05/2023

Listado de especies en la zona de muestreo (*)		Cobertura promedio (%)
Hidrófitos	<i>Batrachospermum</i> sp.	0,1
	<i>Calothrix</i> sp.	0,1
Helófitos	<i>Arundo donax</i>	0,1
	<i>Calystegia sepium</i>	1,0
	<i>Cladium mariscus</i>	0,1
	<i>Equisetum</i> sp.	0,1
	<i>Phragmites australis</i>	90,0
	<i>Rubus</i> sp.	5,0
Listado especies indicadoras de condiciones de eutrofia		Cobertura promedio (%)
-		-
Listado especies exóticas		Cobertura promedio (%)
<i>Arundo donax</i>		0,1

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

L'ARISPE, BALTASAR Y PANXA. ULLALS DE BALTASAR

Código masa: 1757

Código estación: L1757

Red de lagos

FAUNA DE INVERTEBRADOS BENTÓNICOS

29/06/2023

Macroinvertebrados

Listado taxonómico de macroinvertebrados (Presencia)				
Filo	Clase	Orden	Familia	Género
Annelida	Oligochaeta			-
Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	-
		Hemiptera	Gerridae	-
	Malacostraca	Amphipoda	Gammaridae	<i>Echinogammarus</i> sp.
			Talitridae	<i>Orchestia</i> sp.
		Decapoda	Palaemonidae	<i>Palaemonetes</i> sp.
		Isopoda	Anthuridae	<i>Cyathura</i> sp.
	Sphaeromatidae		<i>Sphaeroma</i> sp.	
Ostracoda			-	
Mollusca	Gastropoda	Basommatophora	Physidae	-
		Mesogastropoda	Melanopsidae	<i>Melanopsidae</i> sp.
		Stylommatophora	Succineidae	-

Microinvertebrados

Listado taxonómico de microinvertebrados				
Filo	Clase / Subclase	Familia	Especie	Abundancia Relativa (%)
Arthropoda	Branchiopoda	Chydoridae	<i>Chydorus sphaericus</i>	12,5
	Copepoda	Diaptomidae	<i>Arctodiaptomus salinus</i>	3,6
			<i>Ectocyclops phaleratus</i>	5,4
		Cyclopidae	<i>Eucyclops speratus</i>	28,6
			<i>Macrocyclops albidus</i>	1,8
			<i>Metacyclops minutus</i>	25,0
	Ostracoda	Canthocamptidae	<i>Mesochra aestuarii</i>	19,6
		Cytherideidae	<i>Cyprideis torosa</i>	3,6

Índice IBCAEL

Índices	Resultado
Índice ABCO	2,63
Índice RIC	15,00
Índice IBCAEL	4,36

L'ARISPE, BALTASAR Y PANXA. ULLALS DE BALTASAR

Código masa: 1757

Código estación: L1757

Red de lagos

ELEMENTOS DE CALIDAD FISICOQUÍMICOS (EC-FQ)

ELEMENTOS FISICOQUÍMICOS

Parámetro	Métricas	Valores			
		13/03/23	15/05/23	29/06/23	12/09/23
Profundidad máxima (m)		2,5	2,5	2,5	2,5
Profundidad Zona Fótica ZF=2,5 x DS (m)		6,7	6,3	2,5	6,3
Transparencia	Disco de Secchi (m)	2,70	2,50	2,50	2,50
Condiciones térmicas	Temperatura (°C)	17,1	17,2	17,6	17,2
	Termoclina (ausencia/presencia)	Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia
Condiciones de oxigenación*	Oxígeno disuelto (mg/L)	6,7	6,8	6,8	6,6
Salinidad	Conductividad a 20°C (µS/cm)	2719	2693	2663	2699
Estado de acidificación	pH (unid)	7,4	7,5	7,3	7,2
	Alcalinidad total (mg/L CaCO ₃)	221	219	156	224
Condiciones relativas a los nutrientes	NH ₄ (mg/L)	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
	NO ₃ (mg/L)	18,3	18,7	19,2	19,3
	NO ₂ (mg/L)	0,00476	<0,05	<0,05	0,00424
	N _{total} (mg/L)	4,53	4,66	4,72	4,72
	P-PO ₄ (mg/L)	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007
	P _{total} (mg/L)	0,00394	<0,0024	<0,0024	<0,0024

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)

L'ARISPE, BALTASAR Y PANXA. ULLALS DE BALTASAR

Código masa: 1757

Código estación: L1757

Red de lagos

SUSTANCIAS PREFERENTES Y CONTAMINANTES ESPECÍFICOS

Incumplimiento de las NCA No

L'ARISPE, BALTASAR Y PANXA. ULLALS DE BALTASAR

Código masa: 1757

Código estación: L1757

Red de lagos

PERFILES VERTICALES DE LOS PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS

13/03/2023

Profundidad	Temperatura	CE a 20 °C	pH	Oxígeno	
m	°C	µS/cm	ud.	mg/L	%Sat
0,0	17,3	2717	7,4	6,8	71,2
0,5	17,2	2716	7,4	6,7	70,0
1,0	17,1	2718	7,4	6,7	69,9
1,5	17,1	2720	7,4	6,7	69,7
2,0	17,1	2722	7,4	6,6	69,5
2,5	17,1	2720	7,4	6,6	69,6

15/05/2023

Profundidad	Temperatura	CE a 20 °C	pH	Oxígeno	
m	°C	µS/cm	ud,	mg/L	%Sat
0,0	17,2	2694	7,5	6,9	71,9
0,5	17,1	2693	7,5	6,8	71,2
1,0	17,1	2693	7,5	6,8	71,1
1,5	17,1	2693	7,5	6,8	71,1
2,0	17,1	2693	7,5	6,8	71,0
2,5	17,1	2695	7,5	6,8	70,7

29/06/2023

Profundidad	Temperatura	CE a 20 °C	pH	Oxígeno	
m	°C	µS/cm	ud,	mg/L	%Sat
0,0	17,8	2667	7,3	6,9	72,7
0,5	17,7	2658	7,3	6,8	72,0
1,0	17,6	2659	7,3	6,8	71,7
1,5	17,6	2663	7,3	6,8	71,3
2,0	17,6	2665	7,3	6,7	70,7
2,5	17,5	2665	7,3	6,7	70,6

L'ARISPE, BALTASAR Y PANXA. ULLALS DE BALTASAR

Código masa: 1757

Código estación: L1757

Red de lagos

12/09/2023

Profundidad	Temperatura	CE a 20 °C	pH	Oxígeno	
m	°C	µS/cm	ud,	mg/L	%Sat
0,0	18,2	2719	7,3	6,7	71,6
0,5	17,1	2692	7,3	6,6	68,8
1,0	17,1	2694	7,2	6,6	68,5
1,5	17,0	2694	7,2	6,6	68,5
2,0	17,0	2695	7,2	6,6	68,7
2,5	17,0	2699	7,2	6,5	68,3

L'ARISPE, BALTASAR Y PANXA. ULLALS DE BALTASAR

Código masa: 1757

Código estación: L1757

Red de lagos

INDICADORES HIDROMORFOLÓGICOS QUE AFECTAN A LOS INDICADORES BIOLÓGICOS

29/06/2023

		Evaluación cualitativa
1. ALTERACIONES DEL HIDROPERIODO Y DEL RÉGIMEN DE FLUCTUACIÓN DEL NIVEL DE AGUA	Regulación del caudal influente principal	Ausencia
	Aportes artificiales con concentraciones de nutrientes y mineralógicas distintas	Ausencia
	Masa de agua subterránea asociada sobreexplotada o en mal estado cuantitativo	Ausencia
	Existencia de drenajes	Ausencia
	Existencia de extracciones o derivaciones	Ausencia
	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	Ausencia
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	Ausencia
	Más del 50% de la cuenca vertiente presenta usos de suelo distintos al natural o semi-natural	Ausencia
	Alteraciones del estado de la cubeta según AH	Ausencia

L'ARISPE, BALTASAR Y PANXA. ULLALS DE BALTASAR

Código masa: 1757

Código estación: L1757

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	Ausencia
	Reducción de la cobertura natural de vegetación riparia	Ausencia
	Actividad ganadera intensiva	Ausencia
	Sobreerosión forzada por procesos antrópicos	Ausencia
	Plantación de especies exóticas	Presencia
	Ocupación por infraestructuras antrópicas	Ausencia
	Alteraciones de estado y estructura de la zona ribereña según AH	Ausencia

L'ARISPE, BALTASAR Y PANXA. ULLALS DE BALTASAR

Código masa: 1757

Código estación: L1757

Red de lagos

ELEMENTOS DE CALIDAD QUÍMICOS (EC-Q)

SUSTANCIAS PRIORITARIAS Y OTROS CONTAMINANTES

Incumplimiento de las NCA No

L'ARISPE, BALTASAR Y PANXA. ULLALS DE BALTASAR

Código masa: 1757 Código estación: L1757 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 2023, por lo que es una determinación orientativa.

		Código Masa Agua	Valor presión	Nivel trófico
Presiones significativas (IMPRESS 2020)	Presiones puntuales de contaminación	MAS1757	Nula	En riesgo de eutrofización
	Presiones difusas de contaminación	MAS1757	Media (Usos agrícolas regadío, Usos agrícolas)	

MAS1757: L'Arispe y Baltasar y Panxa.

		Índice	Valor índice	Umbral eutrofia	Nivel trófico
Condiciones relativas a los nutrientes	Fósforo total, media anual (µg P/L)		1,89	>35	No eutrófico
Fitoplancton	Clorofila-a, media anual (µg/L)		0,33	>8	No eutrófico
	Clorofila-a, máxima anual (µg/L)		0,36	>25	No eutrófico
Transparencia	Disco de Secchi, media anual (m)		2,55	<2	No eutrófico

ESTADO TRÓFICO DEL EMBALSE

En riesgo de eutrofización

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 (µg/L)		0,33	Ultraoligotrófico
	Densidad algal (cel/ml)		83	Ultraoligotrófico
Transparencia	Disco de Secchi (m)		2,55	Mesotrófico
Condiciones relativas a los nutrientes	Fósforo total (µg P/L)		1,89	Ultraoligotrófico

ESTADO TRÓFICO DEL EMBALSE

Ultraoligotrófico

L'ARISPE, BALTASAR Y PANXA. ULLALS DE BALTASAR
Código masa: 1757 Código estación: L1757 Red de lagos

ESTADO ECOLÓGICO

	Índice	Valor índice (media anual)
Fitoplancton (MFIT)*	Concentración de clorofila-a (µg/L)	0,33
	Biovolumen total (mm ³ /L)	0,016
	Estado	Muy Bueno

* 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)	2
	Cobertura total de hidrófitos (%)	0,00
	Cobertura total de helófitos (%)	90,10
	Cobertura de especies (hidrófitos) indicadoras de eutrofia (%)	0,00
	Cobertura de especies (hidrófitos y helófitos) exóticas (%)	0,10
Estado	Deficiente	

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

Invertebrados*	Índice IBCAEL	4,37
	Estado	Muy Bueno

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

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

Transparencia*	Disco de Secchi (m)	No Aplica	-
Estado de acidificación*	pH (unid.)	7,4	Bueno
Condiciones relativas a los nutrientes*	Fósforo total (mg P/L)	0,001	Muy Bueno

*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	-	No se incumplen las NCA	Muy Bueno
--	---	-------------------------	-----------

ESTADO ECOLÓGICO según elementos de calidad fisicoquímicos	Muy Bueno
---	------------------

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	Ausencia
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
--	--------------

L'ARISPE, BALTASAR Y PANXA. ULLALS DE BALTASAR

Código masa: 1757

Código estación: L1757

Red de lagos

ESTADO ECOLÓGICO DEL LAGO

Deficiente

ESTADO QUÍMICO

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

ESTADO QUÍMICO DEL LAGO

Bueno

ESTADO FINAL (RD 817/2015)

ESTADO ECOLÓGICO DEL LAGO

Deficiente

ESTADO QUÍMICO DEL LAGO

Bueno

ESTADO FINAL DEL LAGO

INFERIOR A BUENO

L'ARISPE, BALTASAR Y PANXA. ULLALS DE BALTASAR

Código masa: 1757

Código estación: L1757

Red de lagos

FOTOGRAFÍAS

13/03/2023



15/05/2023



L'ARISPE, BALTASAR Y PANXA. ULLALS DE BALTASAR

Código masa: 1757

Código estación: L1757

Red de lagos

29/06/2023



12/09/2023

