

# ULLALS DE BALTASAR

Código masa: 1757

Cód. punto muestreo: L5757

Red de lagos

## DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE MUESTREO

Código masa: 1757

Fecha de la actualización de la ficha: 05/2017

Tipología: 11\_Cárstico, calcáreo, permanente, surgencia

Red a la que pertenece:

Operativa  Referencia

Vigilancia  Investigación

Parámetros biológicos analizados:

Fitoplancton  Fauna bentónica invertebrada

Otra flora acuática

## LOCALIZACIÓN

Municipio y provincia: Amposta (Tarragona)

Coordenadas: Huso: 30

X(m): 803752

Comunidad Autónoma: Cataluña

Y(m): 4508446

Altitud (m): -

Número mapa 1:50.000: 522

### Ruta de acceso:

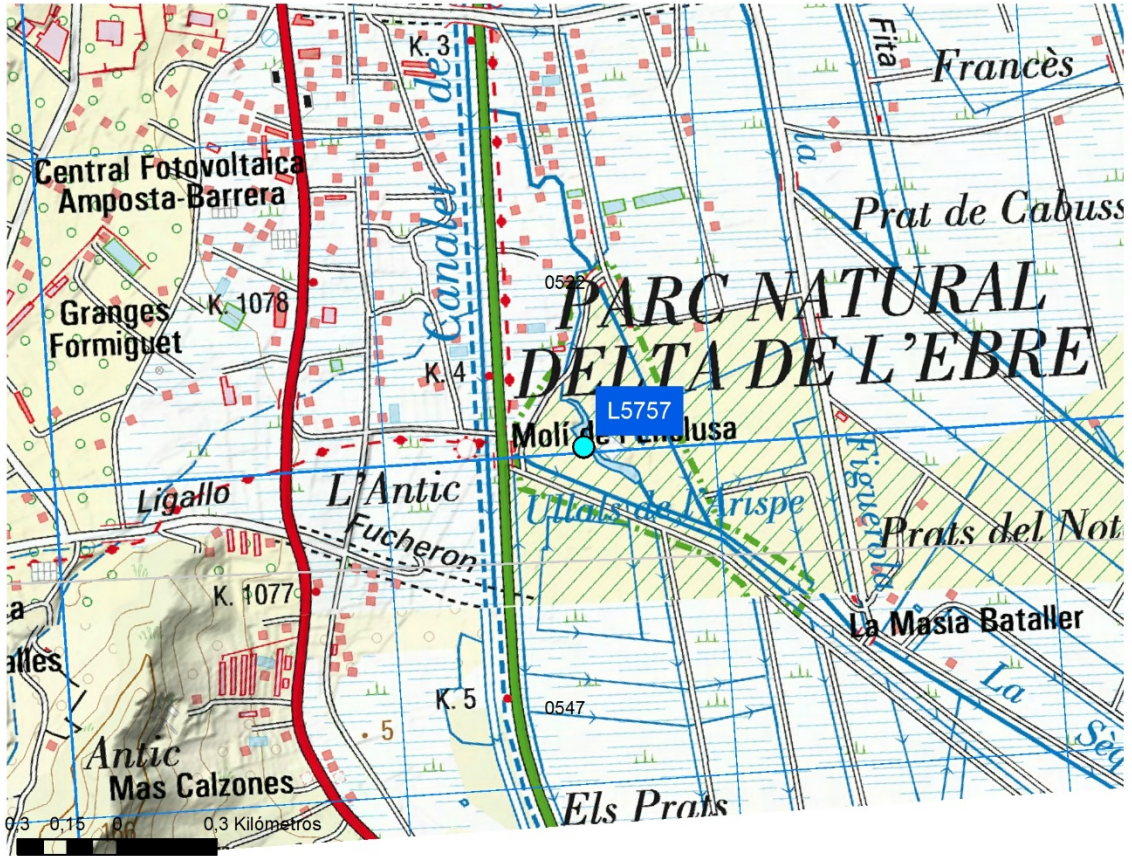
Por la N-340 desde Amposta a Sant Carles de la Ràpita salir a la izquierda entre el pk 1078 y el1077 siguiendo una carretera 0,5km hasta un cruce dónde hay un edificio de "Almacenes Encrusa". Cruzar el canal que hay delante, tomar la carretera a la derecha 30m y volver a girar a la izquierda siguiendo una pista que indica "Ullals de Baltasar". A 300m hay una señal de aparcamiento. Desde aquí acceder a pie a las lagunas.



## VISTA DEL LAGO



PLANO DE SITUACIÓN



# ULLALS DE BALTASAR

Código masa: 1757

Cód. punto muestreo: L5757

Red de lagos

## ELEMENTOS FISCOQUÍMICOS

### DATOS DE LABORATORIO

Parámetro	Métricas	13/05/2016	06/07/2016	Estado
Transparencia	Disco de Secchi (m)	3	2,6	-
	Turbidez (N.T.U.)	2,2	1,2	
Condiciones térmicas	Temperatura (°C)	19,3	20,6	
Condiciones de oxigenación	Oxígeno disuelto (mg/L)	8,5	6,6	
Salinidad	Conductividad a 20°C (µS/cm)	1921	2423	
Estado de acidificación	pH (unid.)	7,7	7,4	Bueno
	Alcalinidad total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	108	205	
Condiciones relativas a los nutrientes	NH <sub>4</sub> (mg/L)	0,085	< 0,0516	
	NO <sub>3</sub> (mg/L)	<5,4	14,58	
	NO <sub>2</sub> (mg/L)	< 0,01	< 0,01	
	N <sub>total</sub> (mg/L)	5,32	5,35	
	P-P <sub>04</sub> (mg/L)	<0,090	0,092	
	P <sub>total</sub> (mg/L)	< 0,03	0,266	Moderado

**ESTADO ECOLÓGICO** Moderado

## PERFILES FISCOQUÍMICOS

Fecha	Profundidad m	Temperatura °C	Conductividad µS/cm	pH unid.	Oxígeno		Clorofila µg/L	Turbidez NTU
					mg/L	%		
13/05/2016	0	19,3	1921,2	7,69	7,81	85,3	0	0,6
13/05/2016	0,5	18,01	1845,1	7,56	7,55	80,3	0,45	1,08
13/05/2016	1	17,88	1835,9	7,53	7,6	80,7	2,78	1,16
13/05/2016	1,5	17,86	1837,1	7,53	7,96	84,9	17,28	1,23
13/05/2016	2	17,83	1839,8	7,55	8,03	85,3	18,2	1,3
13/05/2016	2,5	17,81	1850,4	7,55	8,54	90,4	24,1	1,56
13/05/2016	3	17,74	1858,6	7,52	7,59	80	3,91	2,01
13/05/2016	3,5	17,73	1858,7	7,46	7,76	76,7	2,72	2,21
06/07/2016	0	20,6	2422,8	7,35	6,56	73,9	0,2	1,15
06/07/2016	0,5	20,6	2422,8	7,35	6,56	73,9	0,2	1,15

## FITOPLANCTON

### BIOVOLUMEN Y DENSIDAD DE FITOPLANCTON

Composición	Biovolumen fitoplancton (mm <sup>3</sup> /L)		Densidad de fitoplancton (nº cél/mL)	
	13/05/2016	06/07/2016	13/05/2016	06/07/2016
<b>Bacillariophyceae</b>				
<i>Achnantheidium minutissimum</i>	0,001391	0,002387	21,4	39,78
<i>Amphora</i> sp.		0,000502		2,13
<i>Bacillaria paxillifer</i>	0,001027		0,28	
<i>Brachysira neoexilis</i>		0,001707		7,1
<i>Cocconeis euglypta</i>		0,001105		2,13
<i>Cymbella cymbiformis</i>		0,003878		4,97
<i>Cymbella minuta</i>		0,000205		1,42
<i>Cymbella</i> sp.	0,001869	0,005728	1,71	19,89
<i>Denticula kuetzingii</i>		0,007875		7,81
<i>Denticula</i> sp.	0,000428		0,86	
<i>Diatoma ehrenbergii</i>		0,002321		0,71
<i>Diploneis ovalis</i>		0,000268		0,71
<i>Encyonopsis microcephala</i>		0,001274		32,67
<i>Encyonopsis</i> sp.	0,000111	0,000462	1,71	7,1
<i>Eunotia</i> sp.		0,007607		2,13
<i>Fragilaria capucina</i>	0,000116		0,86	
<i>Fragilaria delicatissima</i>		0,000469		1,42
<i>Fragilaria</i> sp.	0,000188		0,86	
<i>Gomphonema acuminatum</i>	0,000235		0,86	
<i>Haslea spicula</i>		0,001457		0,71
<i>Mastogloia smithii</i>		0,00805		3,55
<i>Navicula cryptocephala</i>		0,001176		2,13
<i>Navicula cryptotenella</i>		0,021785		50,43
<i>Navicula halophila</i>		0,00133		1,42
<i>Navicula</i> sp.	0,001849	0,001094	6,85	7,81
<i>Nitzschia gracilis</i>		0,000875		4,97
<i>Nitzschia linearis</i>		0,001065		3,55
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	0,006798		0,14	
<i>Nitzschia</i> sp.	0,000643	0,001918	3,42	14,21
<i>Pinnularia</i> sp.	0,001961		0,14	
<i>Sellaphora pupula</i>		0,002717		12,07
<i>Ulnaria ulna</i>	0,000411	0,01108	0,86	18,47
<b>Chlorophyceae</b>				
<i>Chlamydomonas</i> sp.	0,003969	0,000074	35,09	0,71
<i>Oocystis parva</i>		0,000208		3,55



# ULLALS DE BALTASAR

Código masa: 1757

Cód. punto muestreo: L5757

Red de lagos

	Biovolumen fitoplancton (mm <sup>3</sup> /L)		Densidad de fitoplancton (nº cél/mL)	
	13/05/2016	06/07/2016	13/05/2016	06/07/2016
<b>Composición</b>				
<b>Orden Chlorococcales</b>	0,001257	0,000185	11,13	2,84
<b>Chrysophyceae</b>				
<b>Chromulina sp.</b>	0,227176		6779,28	
<b>Ochromonas sp.</b>	0,001506	0,000483	4,28	0,71
<b>Cryptophyceae</b>				
<b>Cryptomonas erosa</b>	0,045177	0,004351	95,87	3,55
<b>Cryptomonas marssonii</b>	0,019567		17,98	
<b>Cryptomonas phaseolus</b>	0,002614	0,00058	7,7	2,13
<b>Cryptomonas rostratiformis</b>	0,022303		10,27	
<b>Plagioselmis nannoplanctica</b>	0,02549	0,00023	311,57	2,84
<b>Cyanophyceae</b>				
<b>Chroococcus minutus</b>		0,001581		24,15
<b>Chroococcus sp.</b>		0,00004		2,84
<b>Phormidium sp.</b>	0,000101		2,85	
<b>Pseudanabaena sp.</b>	0,000086		8,56	
<b>Dinophyceae</b>				
<b>Clase Dinophyceae</b>	0,136136		23,11	
<b>Gymnodinium mitratum</b>	0,00409		2,57	
<b>Gymnodinium sp.</b>		0,000928		0,71
<b>Euglenophyceae</b>				
<b>Phacus orbicularis</b>	0,006109		0,86	
<b>Mediophyceae</b>				
<b>Cyclotella meneghiniana</b>	0,000659		0,86	
<b>Cyclotella sp.</b>	0,004842		41,94	
<b>Prasinophyceae</b>				
<b>Tetraselmis sp.</b>	0,019451		26,54	
<b>Prymnesiophyceae</b>				
<b>Chrysochromulina parva</b>		0,000067		3,55
<b>Trebouxiophyceae</b>				
<b>Chlorella sp.</b>	0,000167		2,57	

Métrica	13/05/2016	06/07/2016
Biovolumen total (mm <sup>3</sup> /L)	0,538	0,097
Concentración de clorofila-a (µg/L)	0,21	1,85

Composición	Densidad de fitoplancton (nº cél/mL)	
	13/05/2016	06/07/2016
<b>Bacillariophyceae</b>		
<i>Achnantheidium minutissimum</i>	3	3
<i>Amphora commutata</i>		1
<i>Amphora ovalis</i>		1
<i>Bacillaria paxillifer</i>	2	
<i>Cymbella cymbiformis</i>		3
<i>Cymbella minuta</i>		1
<i>Cymbella sp.</i>		1
<i>Denticula kuetzingii</i>		1
<i>Denticula sp.</i>	3	
<i>Diploneis oblongella</i>		1
<i>Diploneis ovalis</i>		1
<i>Encyonopsis microcephala</i>		4
<i>Fragilaria capucina</i>		1
<i>Fragilaria sp.</i>	2	
<i>Mastogloia smithii</i>		1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2	1
<i>Navicula cryptotenella</i>		3
<i>Navicula radiosa</i>		1
<i>Navicula sp.</i>		2
<i>Nitzschia gracilis</i>		1
<i>Nitzschia linearis</i>		1
<i>Nitzschia sp.</i>	3	2
<i>Sellaphora pupula</i>		1
<i>Ulnaria ulna</i>	3	1
<b>Chlorophyceae</b>		
<i>Chlamydomonas sp.</i>	2	
Orden Chlorococcales		2
<b>Cryptophyceae</b>		
<i>Cryptomonas phaseolus</i>	2	
<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>	2	
<b>Cyanophyceae</b>		
<i>Chroococcus minutus</i>		2
<i>Chroococcus sp.</i>		2
<b>Dinophyceae</b>		
<i>Peridinium sp.</i>	2	
<b>Mediophyceae</b>		
<i>Cyclotella sp.</i>	2	

# ULLALS DE BALTASAR

Código masa: 1757

Cód. punto muestreo: L5757

Red de lagos

Clases de abundancia	+	1	2	3	4	5
Abundancia relativa	presencia	<1%	1-10%	11-30%	31-60%	>60%

**ESTADO ECOLÓGICO** Muy Bueno

# VEGETACIÓN ACUÁTICA

13/05/2016

<i>Listado taxonómico de macrófitos</i>	Cobertura promedio (%)
<b><i>Bacillariophyta</i></b>	
<b><i>Bacillariophyceae</i></b>	
<b>Achnanthes</b>	
<b>Cocconeidaceae</b>	
<b>Cocconeis pediculus</b>	0,1
<b><i>Bacillariales</i></b>	
<b><i>Bacillariaceae</i></b>	
<b><i>Nitzschia sp.</i></b>	0,1
<b>Cymbellales</b>	
<b>Cymbellaceae</b>	
<b>Cymbella sp.</b>	0,1
<b>Gomphonemataceae</b>	
<b>Gomphonema truncatum</b>	0,1
<b>Fragilariales</b>	
<b>Fragilariaceae</b>	
<b>Synedra ulna</b>	0,1
<b><i>Chlorophyta</i></b>	
<b>Ulvophyceae</b>	
<b>Cladophorales</b>	
<b>Cladophoraceae</b>	
<b>Cladophora sp.</b>	5
<b><i>Spermatophyta</i></b>	
<b>Liliopsida</b>	
<b>Cyperales</b>	
<b>Cyperaceae</b>	
<b>Cladium mariscus</b>	50
<b>Liliales</b>	
<b>Iridaceae</b>	
<b>Iris pseudacorus</b>	1
<b>Poales</b>	
<b>Gramineae</b>	
<b>Arundo donax</b>	30
<b>Phragmites australis</b>	20
<b>Magnoliopsida</b>	
<b>Capparales</b>	
<b>Cruciferae</b>	
<b>Rorippa nasturtium-aquaticum</b>	1
<b>Haloragales</b>	
<b>Haloragaceae</b>	
<b>Myriophyllum spicatum</b>	20
<b><i>Streptophyta</i></b>	



# ULLALS DE BALTASAR

Código masa: 1757

Cód. punto muestreo: L5757

Red de lagos

Listado taxonómico de macrófitos	Cobertura promedio (%)
Zygnematophyceae	
Zygnematales	
Zygnemataceae	
Spirogyra sp.	10

Métrica	Valor	Estado
Cobertura de especies (hidrófitos y helófitos) exóticas	30	Deficiente
Cobertura de especies (hidrófitos) indicadoras de eutrofia	15	Moderado
Cobertura total de helófitos	72	Moderado
Cobertura total de hidrófitos	20	Moderado
Riqueza de especies de macrófitos	5	Moderado

**ESTADO ECOLÓGICO** Moderado

# FAUNA BENTÓNICA DE INVERTEBRADOS

13/05/2016

## Macroinvertebrados

<b>Listado taxonómico de macroinvertebrados</b>
<b>Familias de larvas y pupas de insectos</b>
<b>Arthropoda</b>
<b>Insecta</b>
<b>Diptera</b>
<b>Chironomidae</b>
<b>Fam. Chironomidae</b>
<b>Hemiptera</b>
<b>Gerridae</b>
<b>Fam. Gerridae</b>
<b>Géneros de Crustáceos</b>
<b>Arthropoda</b>
<b>Branchiopoda</b>
<b>Anomopoda</b>
<b>Chydoridae</b>
<b>Alona sp.</b>
<b>Chydorus sphaericus</b>
<b>Pleuroxus aduncus</b>
<b>Copepoda</b>
<b>Cyclopoida</b>
<b>Cyclopidae</b>
<b>Eucyclops speratus</b>
<b>Macrocyclops fuscus</b>
<b>Harpacticoida</b>
<b>Orden Harpacticoida</b>
<b>Ostracoda</b>
<b>Clase Ostracoda</b>

## Microinvertebrados

<b>Listado taxonómico de microinvertebrados</b>	<b>Abundancia Relativa</b>
<b>Arthropoda</b>	
<b>Branchiopoda</b>	
<b>Anomopoda</b>	
<b>Chydoridae</b>	
<b>Alona guttata</b>	0,4
<b>Alona quadrangularis</b>	0,2
<b>Alona rectangula</b>	4,1

# ULLALS DE BALTASAR

Código masa: 1757

Cód. punto muestreo: L5757

Red de lagos

<b>Listado taxonómico de microinvertebrados</b>	<b>Abundancia Relativa</b>
<i>Chydorus sphaericus</i>	12,8
<i>Pleuroxus aduncus</i>	4,8
<b>Copepoda</b>	
<b>Cyclopoida</b>	
<b>Cyclopidae</b>	
<i>Eucyclops serrulatus</i>	1
<i>Eucyclops speratus</i>	0,8
<i>Macrocyclops fuscus</i>	0,2
<b>Harpacticoida</b>	
<b>Orden Harpacticoida</b>	5,2
<b>Crustacea</b>	
<b>Cyclopoida</b>	
<b>Cyclopidae</b>	
<i>Microcyclops rubellus</i>	1
<b>Ostracoda</b>	
<b>Clase Ostracoda</b>	1,2
<b>Rotifera</b>	
<b>Eurotatoria</b>	
<b>Clase Bdelloidea</b>	10,3
<b>Ploima</b>	
<b>Brachionidae</b>	
<i>Notholca acuminata</i>	1,6
<b>Euchlanidae</b>	
<i>Euchlanis dilatata</i>	2,1
<b>Lecanidae</b>	
<i>Lecane closterocerca</i>	0,8
<i>Lecane luna</i>	0,6
<i>Lecane lunaris</i>	0,4
<b>Lepadellidae</b>	
<i>Lepadella patella</i>	0,8
<b>Mytilinidae</b>	
<i>Mytilina ventralis</i>	1
<b>Notommatidae</b>	
<i>Cephalodella sp.</i>	0,2
<b>Trichocercidae</b>	
<i>Trichocerca sp.</i>	0,2

## Índice IBCAEL

Índices	Resultado
Índice ABCO	2,65
Índice RIC	10,00
Índice IBCAEL	3,80

**ESTADO ECOLÓGICO** Bueno

# ULLALS DE BALTASAR

Código masa: 1757

Cód. punto muestreo: L5757

Red de lagos

## INDICADORES HIDROMORFOLÓGICOS QUE AFECTAN A LOS INDICADORES BIOLÓGICOS

13/05/2016

Superficie máxima (km <sup>2</sup> ):	0,8	Superficie fecha de muestreo (km <sup>2</sup> ):	-
Profundidad máxima (m):	-	Profundidad máxima fecha de muestreo (m):	7
Volumen máximo (m <sup>3</sup> ):	-	Volumen fecha de muestreo (m <sup>3</sup> ):	-

### 1. ALTERACIONES DEL HIDROPERIODO Y DEL RÉGIMEN DE FLUCTUACIÓN DEL NIVEL DE AGUA

#### Evaluación cualitativa:

Regulación del caudal influente principal	Si <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>	Sin datos <input type="checkbox"/>
Aportes artificiales con concentraciones de nutrientes y mineralógicas distintas	Si <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>	Sin datos <input type="checkbox"/>
Masa de agua subterránea asociada sobreexplotada o en mal estado cuantitativo	Si <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>	Sin datos <input checked="" type="checkbox"/>
Existencia de drenajes	Si <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>	Sin datos <input type="checkbox"/>
Existencia de aprovechamiento hidroeléctrico activo	Si <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>	Sin datos <input type="checkbox"/>
Más del 50% de la cuenca vertiente presenta usos de suelo distintos al natural o semi-natural	Si <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Sin datos <input type="checkbox"/>
Cualquier otra alteración justificada por la Administración Hidráulica	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Sin datos <input checked="" type="checkbox"/>

#### Evaluación cuantitativa:

Teledetección	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Sin datos <input checked="" type="checkbox"/>
Hitos o limnógrafos	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Sin datos <input checked="" type="checkbox"/>
Aforos en cursos fluviales influentes y efluentes	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Sin datos <input checked="" type="checkbox"/>
Pluviómetros	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Sin datos <input checked="" type="checkbox"/>
Batimetría	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Sin datos <input checked="" type="checkbox"/>
Medida de piezómetros	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Sin datos <input checked="" type="checkbox"/>
Tanques evaporimétricos	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Sin datos <input checked="" type="checkbox"/>
Registros del nivel de agua	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Sin datos <input checked="" type="checkbox"/>
Mediciones de la lámina de agua	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Sin datos <input checked="" type="checkbox"/>

### 2. ALTERACIONES EN EL RÉGIMEN DE ESTRATIFICACIÓN

El indicador no aplica para este Tipo IPH

#### Evaluación cualitativa:

Actividades de regulación con incidencia en los procesos naturales de mezcla y estratificación	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Sin datos <input type="checkbox"/>
Existencia de aprovechamiento hidroeléctrico activo	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Sin datos <input type="checkbox"/>
Existencia de vertidos térmicos	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Sin datos <input type="checkbox"/>
Régimen de estratificación alterado según la Administración Hidráulica	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Sin datos <input type="checkbox"/>

#### Evaluación cuantitativa:

Modelo de simulación del proceso de estratificación/mezcla	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Sin datos <input type="checkbox"/>
--	-----------------------------	-----------------------------	------------------------------------

### 3. ALTERACIONES DEL ESTADO Y ESTRUCTURA DE LA CUBETA

#### Evaluación cualitativa:

Acumulación antrópica de los sedimentos	Si <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>	Sin datos <input type="checkbox"/>
Existencia de actividades de extracción de materiales	Si <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>	Sin datos <input type="checkbox"/>
Dragados	Si <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>	Sin datos <input type="checkbox"/>
Ahondamiento de la cubeta	Si <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>	Sin datos <input type="checkbox"/>
Presencia de infraestructuras artificiales en la cubeta	Si <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>	Sin datos <input type="checkbox"/>
Más del 50% de la cuenca vertiente presenta usos de suelo distintos al natural o semi-natural	Si <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Sin datos <input type="checkbox"/>
Alteraciones del estado y estructura de la cubeta según la Administración Hidráulica	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Sin datos <input checked="" type="checkbox"/>

**Evaluación cuantitativa:**

Batimetría Si  No  Sin datos

Estudios de paleolimnología o sedimentología Si  No  Sin datos

**4. ALTERACIONES DEL ESTADO Y ESTRUCTURA DE LA ZONA RIBEREÑA**

**Evaluación cualitativa:**

Acumulación antrópica de materiales Si  No  Sin datos

Existencia de actividades de extracción de materiales Si  No  Sin datos

Roturación de la zona ribereña para usos agrícolas Si  No  Sin datos

Reducción de la cobertura natural de vegetación riparia Si  No  Sin datos

Actividad ganadera intensiva Si  No  Sin datos

Sobreerosión forzada por procesos antrópicos Si  No  Sin datos

Plantación de especies exóticas Si  No  Sin datos

Presencia de infraestructuras artificiales en la cubeta Si  No  Sin datos

Alteración del estado y estructura de la zona ribereña según la Administración Hidráulica Si  No  Sin datos

**Evaluación cuantitativa:**

Datos in situ Si  No  Sin datos

Fotografía aérea Si  No  Sin datos



# ULLALS DE BALTASAR

Código masa: 1757

Cód. punto muestreo: L5757

Red de lagos

## ESTADO ECOLÓGICO

	Índice	Valor índice	Nivel calidad
Fitoplancton	Concentración de clorofila-a (µg/L)	1,03	Muy Bueno
	Biovolumen total (mm <sup>3</sup> /L)	0,3175	
	NIVEL DE CALIDAD		Muy Bueno
Otra flora acuática	Cobertura de macrófitos en lagos	NA	Moderado
	Riqueza de especies de macrófitos	5	
	Cobertura total de hidrófitos	20	
	Cobertura total de helófitos	72	
	Cobertura de especies (hidrófitos) indicadoras de eutrofia	15	Moderado
	Cobertura de especies (hidrófitos y helófitos) exóticas	30	Deficiente
NIVEL DE CALIDAD		Deficiente	
Invertebrados	Índice IBCAEL	3,8	Bueno
	NIVEL DE CALIDAD		Bueno
ESTADO ECOLÓGICO según elementos de calidad biológicos			Deficiente

Transparencia	Disco de Secchi (m)	2,8	-
Salinidad	Conductividad a 20° C (µS/cm)	2172	
Estado de acidificación	pH (unid.)	7,55	Bueno
	Alcalinidad total (mg/L CO <sub>3</sub> Ca)	156,5	
Condiciones relativas a los nutrientes	Fósforo total (mgP/L)	0,266	Moderado
ESTADO ECOLÓGICO según elementos de calidad químicos			Moderado

Alteraciones del hidroperiodo y del régimen de fluctuación del nivel de agua		Bueno	
Alteraciones en el Régimen de Estratificación		NA	
Alteraciones del estado y estructura de la cubeta		Bueno	
Alteraciones en el estado y estructura de la zona ribereña		Bueno	
ESTADO ECOLÓGICO según elementos de calidad hidromorfológicos			Bueno

NA: La métrica no aplica para esa tipología.

**ESTADO ECOLÓGICO DEL LAGO**
**Deficiente**

## FOTOGRAFÍAS



Vista general de Ullals de Baltasar

# ULLALS DE BALTASAR

*Código masa: 1757*

*Cód. punto muestreo: L5757*

*Red de lagos*



Vista general de Ullals de Baltasar





Vista general de Ullals de Baltasar