

18002308 Bassa del Macip

Conca: Segre
Comarca: Noguera
Municipi: Os de Balaguer



A. DESCRIPCIÓ GENERAL

A.1. Tipologia: tipus i subtipus

Zones humides artificials
Bassa Agrícola

A.2. Descripció

La Bassa del Macip és una bassa artificial excavada, amb talussos perimetrals força elevats i delimitada per una mota de terres al sector sud. La bassa i la vegetació del seu entorn ocupen aproximadament una superfície de 4 hectàrees. El topònim "Font del Macip" dels topogràfics de l'ICC semblen indicar la presència anterior d'una font en aquesta zona.

Els marges de la bassa ofereixen un aspecte força naturalitzat. En els sectors de menor pendent hi ha vegetació helofítica, formada per canyissar amb boga (*Typha angustifolia*). En alguns punts hi ha claps de bosc de ribera (amb alguns pollancre, tamarius i salze blanc). Sembla haver-se realitzat un recreixement de la bassa, agumentant la superfície cap al nord. L'anterior bosc de ribera existent al sector N, format sobretot per salze (*Salix alba*), saulic (*Salix purpurea*), tamariu (*Tamarix canariensis*), pollancre (*Populus nigra*) i arç blanc (*Crataegus monogyna*), ha desaparegut i s'observen arbres morts vora tot el perímetre de la bassa, dins l'aigua.

Pel que fa a la fauna, s'hi localitzen diverses espècies d'ocells característics de zones humides, com fotges (*Fulica atra*), cabusset (*Tachybaptus ruficollis*) o corriol (cf *Charadrius dubius*). En no haver-hi peixos, la bassa és d'interès per als amfibis. S'hi ha observat tortuga de rierol (*Mauremys leprosa*).

En conjunt la bassa és interessant per la diversitat que aporta en un paratge dominat per carrascars i matollars gipsícoles i per ser un punt d'elevat interès per a la fauna.

L'aigua de la bassa sembla tenir actualment un ús agrari i hidroelèctric. Els factors que amenacen l'espai són els derivats dels recreixements i moviments de terres que es realitzen vora la bassa, les fluctuacions de nivell de les aigües produïdes com a conseqüència del seu ús i possibles episodis de contaminació i eutrofització, per l'ús de fitosanitaris o adobs als conreus de l'entorn.

B. NOM I CODIFICACIÓ

Nom: Bassa del Macip
Codi: 18002308
Codi Inventari anterior: 1671800
Codi mollera:
Complex:
Nom del complex:

Altres noms:

C. LOCALITZACIÓ, SUPERFÍCIE I CARACTERITZACIÓ

C.1 Localització administrativa

Província: Lleida
Comarca: Noguera
Municipi/s: Os de Balaguer

C.2 Localització geogràfica

UTM_X: 315.295,47 **UTM_Y:** 4.634.610,58 **Altitud (m):** 389 **Superfície (Ha):** 3,98

C.3 Localització i caracterització hidrològica

Conca: Segre
Subconca: Segre
Origen: artificial **núm.d'estanys/llacunes:** 1 **existència:** E **Recup.?:**

D. USOS I ALTERACIONS

D.1. Usos

Ramaderia
Aprofitament hidroelèctric
Regadiu i usos agrícoles

D.2. Alteracions hidrològiques

Alteració de la circulació de l'aigua
Variacions dràstiques del nivell d'aigua per derivacions, extraccions i bombeig (a la mateixa zona humida o a

D.3. Alteracions de la qualitat de l'aigua

Abocaments deixalles sòlides

D.4. Alteracions sobre la flora i la fauna

Alteracions directes a la vegetació no determinats
Presència d'espècies animals exòtiques

D.5. Captacions i abocaments

Abocaments indeterminats dins o en radi 100 m

E. DIAGNOSI

E.1. Estat ecològic (ECELS/QAELS)

E.2. Estat de conservació observat

Mediocre

E.3. Valoració

Petita zona humida d'origen artificial força naturalitzada, d'elevat interès per a la fauna d'amfibis i rèptils. Afectada per moviments de terres.

E.4. Particularitats ecològiques i biològiques

Presència d'espècies de flora i fauna dels annexos II i IV de la Directiva Hàbitats

Nidificació d'aus de l'annex I de la Directiva d'aus

Presència d'espècies de flora i fauna dels annexos 3 i 4 del Decret 328/1992, pel qual s'aprova el Pla d'espais d'interès natural

Zones importants per a la conservació d'espècies de fauna de l'annex de la Llei 22/2003, de protecció dels animals

Especial interès per la seva aportació a la diversificació dels sistemes naturals de la conca o l'àrea geogràfica on es localitza

Important zona de refugi i hivernada d'ocells

E.5. Hàbitats: Unitats de la llegenda de la cartografia CHC50

Unitat	Nom	Font de les dades
32t	Garrigues de coscoll (Quercus coccifera), sense plantes termòfiles o gairebé, d'indrets secs, sovint rocosos, de terra baixa i de l'estatge submontà	CHC50
45f	Carrascars (boscors o màquies de Quercus rotundifolia)	CHC50
83b	Fruiterars, principalment de regadiu: sobretot conreus de pomeres (Pyrus malus), de presseguers (Prunus persica), de pereres (Pyrus communis) i d'altres rosàcies	CHC50

E.6. Hàbitats d'Interès Comunitari (* HIC prioritari)

Codi	Nom	Font de les dades
9340	Alzinars i carrascars	CHIC50

F. RÈGIM DE PROTECCIÓ I GESTIÓ

F.1: Figures de protecció

F.2. Masses d'aigua

F.3. Gestió de l'espai

F.4. Gestió d'espècies

Figura de gestió	Espècie	Presència	Observacions	Font
	Mauremys leprosa			bibliografia

G. URBANISME I RÈGIM DE PROPIETAT

H. SITUACIÓ A L'INVENTARI DE ZONES HUMIDES DE CATALUNYA I A L'INZH

Data inclusió: 01/03/2001

Codi_situació	Data inici	Tipus mod.
M	01/11/2006	Modificació dels límits (nova delimitació)
I	01/03/2001	

INZH (codi, nom, tipus, estat):

I. ACTUACIONS I PRIORITATS

Actuació	Prioritat(1max,2,3)	Observacions
Adequació morfològica i revegetació de zones degradades	1	sector N
Control de les captacions d'aigües	1	
Control d'ús de fitosanitaris	1	

Gestió d'espècies protegides	1	Mauremys leprosa
Senyalització com a zona humida de l'Inventari	3	

315000

315200

315400

315600

4635200

4635000

4634800

4634600

4634400

4634200

4634000

4635200

4635000

4634800

4634600

4634400

4634200



NOM: Bassa del Macip
 CODI: 18002308
 SUPERFICIE: 3,98 Ha
 MUNICIPI: Os de Balaguer



Generalitat de Catalunya
 Departament de Medi Ambient
 i Habitatge

Títol de l'estudi :

INVENTARI DE ZONES HUMIDES DE CATALUNYA

Títol del plànol :

ORTOFOTOMAPA

Escala :

1:5.000

Nº del plànol :

1

Data :

DESEMBRE 2006



ECAFIR S.L.

315000

315200