

Conca: Segre
Comarca: Segrià
Municipi: Alcarràs



A. DESCRIPCIÓ GENERAL

A.1. Tipologia: tipus i subtipus

Zones humides artificials
 Bassa Agrícola

A.2. Descripció

El Pantà de la Casa és un pantà artificial situat al terme municipal d'Alcarràs, molt a prop de la línia del TGV. Té interès sobretot per la fauna associada i és a més un punt de diversificació ambiental, en un entorn molt transformat pels usos agrícoles.

Es tracta d'un pantà destinat a usos agraris, format per una resclosa que reté les aigües d'un rec, que ara travessa la línia del TGV per un canal de desguàs. Aquest rec prové del pantà de Sant Gregori i recull les aigües d'una petita conca d'aquest sector, situat entre els nuclis de Gimennells i Vallmanya. Aquesta zona humida té 4,09 Ha.

A les vores del pantà, especialment al sector est i nord, per on arriben les aigües del rec, hi ha un extens canyissar. També es forma un bogar a la part més propera a la làmina d'aigua, que es manté de forma permanent. Sobre la resclosa del límit oest i dispersos en alguns punts del canyissar hi ha diversos tamarius i als marges del pantà apareixen també alguns arbres aïllats, bàsicament pollanques (*Populus nigra*). Als marges creixen matollars halonitròfils amb siscall (*Salsola vermiculata*) i salat blanc (*Atriplex halimus*), llistonars i prats terofítics calcícoles.

Segons la cartografia dels hàbitats apareixen en aquesta zona els hàbitats d'interès comunitari 1430 Matollars halonitròfils (*Pegano-Salsoletea*) i 6220* Prats mediterranis rics en anuals, basòfils (*Thero-Brachypodietalia*).

Pel que fa a la fauna, la zona és una àrea de nidificació d'agró roig (*Ardea purpurea*), fotja (*Fulica atra*), balquer (*Acrocephalus arundinaceus*) i arpella (*Circus aeruginosus*), i constitueix un lloc de refugi per a un gran nombre d'ocells.

El pantà experimenta canvis sobtats de nivell de les aigües i processos d'eutrofització i, potser, de contaminació puntual, pels usos agraris de l'entorn. S'ha produït una expansió dels conreus, mitjançant terraplenats efectuats sobre el canyissar, al sector est. També s'hi produeixen cremes periòdiques de vegetació. Hi ha diverses línies elèctriques molt properes al pantà, amb suports situats als seus marges.

B. NOM I CODIFICACIÓ

Nom: Pantà de la Casa
Codi: 18003319
Codi Inventari anterior:
Codi mollera:
Complex:
Nom del complex:

Altres noms:

C. LOCALITZACIÓ, SUPERFÍCIE I CARACTERITZACIÓ

C.1 Localització administrativa

Província: Lleida
Comarca: Segrià
Municipi/s: Alcarràs

C.2 Localització geogràfica

UTM_X: 282.588,79 **UTM_Y:** 4.611.092,09 **Altitud (m):** 202 **Superfície (Ha):** 4,09

C.3 Localització i caracterització hidrològica

Conca: Segre
Subconca: cinca

D. USOS I ALTERACIONS**D.1. Usos**

Ramaderia
Aprofitaments cinegètics
Regadiu i usos agrícoles

D.2. Alteracions hidrològiques

Alteració de la circulació de l'aigua
Abocament de runes i residus inerts
Colmatació natural
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

Terbolesa de l'aigua
Abocaments deixalles sòlides
Eutrofització

D.4. Alteracions sobre la flora i la fauna

Alteracions directes a la vegetació no determinats
Incendis forestals i cremes de vegetació
Tales forestals i neteges de vegetació de ribera
Extensió camps i plantacions

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**

Bo

E.3. Valoració

Pantà artificial molt proper a la línia del TGV, d'interès pels seus hàbitats i la fauna associada. Representa un punt de diversificació ambiental en un entorn molt transformat per l'agricultura.

E.4. Particularitats ecològiques i biològiques

Especial interès per la seva aportació a la diversificació dels sistemes naturals de la conca o l'àrea geogràfica on es localitza
Presència d'espècies de flora i fauna dels annexos II i IV de la Directiva Hàbitats
Presència d'hàbitats naturals de l'annex I 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

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

Unitat	Nom	Font de les dades
15e	Matollars amb dominància de siscall Salsola vermiculata, salat blanc (Atriplex halimus)..., halonitròfils, de sòls àrids	CHC50
34h	Llistonars (prats secs de Brachypodium retusum), i prats terofítics calcícoles, de terra baixa	CHC50
82b	Conreus herbacis extensius de regadiu o de contrades molt plujoses	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
89b	Basses d'aigua dolça industrials, agrícoles..., grans canals i estanys ornamentals	CHC50

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

Codi	Nom	Font de les dades
1430	Matollars halonitròfils (Pegano-Salsoletea)	CHIC50
6220*	Prats mediterranis rics en anuals, basòfils (Thero-Brachypodietalia)	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****G. URBANISME I RÈGIM DE PROPIETAT****H. SITUACIÓ A L'INVENTARI DE ZONES HUMIDES DE CATALUNYA I A L'INZH**

Data inclusió: 01/11/2006

Codi_situació Data inici Tipus mod.

I 01/11/2006

INZH (codi, nom, tipus,estat):

I. ACTUACIONS I PRIORITATS

Actuació	Prioritat(1max,2,3)	Observacions
Control expansió de conreus	1	
Retirada de runes i/o deixalles	1	
Control d'ús de fitosanitaris	2	
Retirada de línies elèctriques o telefòniques	2	
Retirada de terres i rebliments efectuats sobre la zona humida	2	
Control de la contaminació de les aigües (abocaments, etc.)	3	
Regulació d'usos ramaders	3	
Regulació usos cinegètics	3	
Senyalització com a zona humida de l'Inventari	3	

282200

282400

282600

282800

283000

4611600

4611600

4611400

4611400

4611200

4611200

4611000

4611000

4610800

4610800

4610600

4610600



NOM: Pantà de la Casa
 CODI: 18003319
 SUPERFICIE: 4,09 Ha
 MUNICIPI: Alcarràs



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.

282200

282400

282600