

## 18002302 Pantà de lo Fondo de Santa Creu

**Conca:** Segre  
**Comarca:** Noguera  
**Municipi:** Menàrguens



### A. DESCRIPCIÓ GENERAL

#### A.1. Tipologia: tipus i subtipus

Zones humides artificials  
Bassa Agrícola

#### A.2. Descripció

El pantà del Fondo de la Santa Creu és una petita bassa agrícola d'1,30 Ha, situada al terme municipal de Menàrguens. Es tracta d'una bassa molt poc fonda que recull les aigües d'un rec i està delimitada per una petita mota de terres perimetral.

La bassa està pràcticament coberta en la seva totalitat per un bogar molt atapeït, format per *Typha angustifolia*. Al voltant de la bassa apareixen alguns claps de matollars halonitròfils, dominats per salats.

La bassa és d'interès sobretot per a les poblacions d'amfibis i per a alguns ocells aquàtics -com les gallines d'aigua (*Gallina chloropus*), les fotges (*Fulica atra*) o algunes anàtides-, que hi troben recer, en un entorn totalment transformat per l'agricultura. Es coneix també la presència d'arpella (*Circus aeruginosus*), que freqüenta diversos pantans i basses existents a la zona.

Aquesta zona no presenta impactes destacables, tret dels derivats de possibles processos d'eutrofització o contaminació de les aigües, o de sobreexplotació dels aqüífers. S'hi produeix també una colmatació natural, molt lentament, afavorida pel creixement del bogar.

### B. NOM I CODIFICACIÓ

**Nom:** Pantà de lo Fondo de Santa Creu  
**Codi:** 18002302  
**Codi Inventari anterior:**  
**Codi mollera:**  
**Complex:**  
**Nom del complex:**

**Altres noms:**

### C. LOCALITZACIÓ, SUPERFÍCIE I CARACTERITZACIÓ

#### C.1 Localització administrativa

**Província:** Lleida  
**Comarca:** Noguera  
**Municipi/s:** Menàrguens

#### C.2 Localització geogràfica

**UTM\_X:** 310.688,82 **UTM\_Y:** 4.623.876,68 **Altitud (m):** 224 **Superfície (Ha):** 1,30

#### C.3 Localització i caracterització hidrològica

**Conca:** Segre

**Subconca:**

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

### D. USOS I ALTERACIONS

#### D.1. Usos

Regadiu i usos agrícoles

## D.2. Alteracions hidrològiques

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

## D.4. Alteracions sobre la flora i la fauna

Incendis forestals i cremes de vegetació

## D.5. Captacions i abocaments

## E. DIAGNOSI

### E.1. Estat ecològic (ECELS/QAELS)

### E.2. Estat de conservació observat

Bo

### E.3. Valoració

Petita bassa artificial molt soma, d'interès per a la fauna i com a punt de diversificació d'hàbitats, en un entorn molt transformat per l'agricultura.

### E.4. Particularitats ecològiques i biològiques

Presència d'una comunitat forestal de ribera ben estructurada i amb genotips propis de la zona

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

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

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
82c	Conreus herbacis extensius de secà	CHC50

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

## 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	
Control de la contaminació de les aigües (abocaments, etc.)	2	
Control de les captacions d'aigües	2	
Control d'ús de fitosanitaris	2	
Senyalització com a zona humida de l'Inventari	3	

310400

310600

310800

311000

4624400

4624400

4624200

4624200

4624000

4624000

4623800

4623800

4623600

4623600

4623400

4623400

4623200

310400

310600



NOM: Pantà de lo Fondo de Santa Creu  
 CODI: 18002302  
 SUPERFICIE: 1,30 Ha  
 MUNICIPI: Menàrguens

 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.