

**Conca:** Segre  
**Comarca:** Segrià  
**Municipi:** Alfés



## A. DESCRIPCIÓ GENERAL

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

Zones lèntiques d'interior, de terra baixa i muntanya mitjana  
 Aiguamolls i criptoaguamolls

### A.2. Descripció

La Bassa Roja és una zona humida situada a la vall de Secà, en una riera força ampla i suau que no ha estat conreada i conserva encara hàbitats naturals en un entorn molt transformat per l'agricultura. Ocupa una superfície de 5,67 Ha.

Pel que fa a la vegetació, a la zona apareix un matollar halonitròfil de siscall (*Salsola vermiculata*) i salat blanc (*Atriplex halimus*) a les parts més seques, amb alguns limòniums, mentre que a les parts més humides creix un extens canyissar. També hi ha un petit clap de tamarius.

En aquesta zona s'ha identificat l'hàbitat d'interès comunitari 1430 Matollars halonitròfils (*Pegano-Salsoletea*). Pot considerar-se que el petit clap de tamarius forma una petita mostra de l'hàbitat 92D0 Bosquines i matollars meridionals de rambles, rieres i llocs humits (*Nerio-Tamaricetea*).

Pel que fa a la fauna, a la zona es coneix la nidificació de balquer (*Acrocephalus arundinaceus*) i esparver cendrós (*Circus pygargus*). És una àrea d'elevat interès per a la nidificació i refugi de l'arpella, d'altres rapinyaires i d'altres espècies d'ocells característics de zones humides. A més, pot tenir interès per les seves poblacions d'amfibis.

A la part nord-oest hi ha un abocador de residus incontrolat, amb tot tipus de deixalles i grans munts de terres que afavoreixen la dessecació del canyissar. La zona experimenta cremes periòdiques i està sotmesa a un risc d'eutrofització i contaminació de les aigües. A més, també presenta un risc de desaparició per l'expansió dels conreus circumdants.

## B. NOM I CODIFICACIÓ

**Nom:** La Bassa Roja  
**Codi:** 18003317  
**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:** Alfés

### C.2 Localització geogràfica

**UTM\_X:** 300.595,25 **UTM\_Y:** 4.597.473,78 **Altitud (m):** 181 **Superfície (Ha):** 5,67

### C.3 Localització i caracterització hidrològica

**Conca:** Segre  
**Subconca:** Vall de secà

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

## D. USOS I ALTERACIONS

## D.1. Usos

Regadiu i usos agrícoles

## D.2. Alteracions hidrològiques

Alteració de la circulació de l'aigua

Abocament de runes i residus inerts

Colmatació induïda (aportació de terres i altres materials)

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

Abocaments deixalles sòlides

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

Abocaments de residus, runes, etc.

Proximitat autopista/autovia/carretera

Incendis forestals i cremes de vegetació

Extensió camps i plantacions

## D.5. Captacions i abocaments

# E. DIAGNOSI

## E.1. Estat ecològic (ECELS/QAELS)

## E.2. Estat de conservació observat

Mediocre

## E.3. Valoració

Zona humida situada en un barranc o riera que forma una ampla vall sense conrear. Conserva vegetació helofítica i salobrans, interessants per a la fauna i com a punt de diversificació ambiental.

## 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

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 <i>Salsola vermiculata</i> , salat blanc ( <i>Atriplex halimus</i> )..., halonitròfils, de sòls àrids                                  | CHC50             |
| 82c    | Conreus herbacis extensius de secà   | CHC50             |
| 83a    | Fruiterars alts, predominantment de secà: conreus d'oliveres ( <i>Olea europaea</i> ), d'ametllers ( <i>Prunus dulcis</i> ), de garrofers ( <i>Ceratonia siliqua</i> ),... | CHC50             |

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

| Codi | Nom   | Font de les dades |
|------|---|-------------------|
| 1430 | Matollars halonitròfils (Pegano-Salsoletea) | CHC50             |

# 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 |
|--|---------------------|--------------|
| Adequació morfològica i revegetació de zones degradades        | 1                   |              |
| Control expansió de conreus                                    | 1                   |              |
| Retirada de runes i/o deixalles                                | 1                   |              |
| Retirada de terres i rebliments efectuats sobre la zona humida | 1                   |              |
| Control de les captacions d'aigües                             | 2                   |              |
| Control d'ús de fitosanitaris                                  | 2                   |              |
| Millora de la senyalització                                    | 2                   |              |

|   |   |
|---|---|
| Regulació usos cinegètics                                   | 2 |
| Control de la contaminació de les aigües (abocaments, etc.) | 3 |
| Senyalització com a zona humida de l'Inventari              | 3 |



300200

300400

300600

300800

301000

4598000

4598000

4597800

4597800

4597600

4597600

4597400

4597400

4597200

4597200

4597000

4597000

4596800



NOM: La Bassa Roja  
 CODI: 18003317  
 SUPERFICIE: 5,67 Ha  
 MUNICIPI: Alfés

300200

300400

300600



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.