

## 05003408 Bassa de Can Calçada

**Conca:** Tordera  
**Comarca:** Selva  
**Municipi:** Riudarenes



### A. DESCRIPCIÓ GENERAL

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

Zones lèniques d'interior, de terra baixa i muntanya mitjana  
Llacs i Estanys (no càrstics)

#### A.2. Descripció

La bassa de can Calçada és una zona humida d'elevat interès per la presència d'una població de tortuga d'estany (*Emys orbicularis*). A més de la bassa, la tortuga utilitza els prats humits de l'entorn per efectuar les postes. Aquesta zona humida ocupa una superfície d'1,32 Ha.

La bassa és força petita (d'uns 260 m<sup>2</sup>) i d'origen artificial. Té caràcter permanent, tot i que presenta variacions importants de nivell. Recull aigua de pluja i d'escolament dels vessants i té una forma aproximadament circular.

La bassa està pràcticament coberta per una làmina de lleties d'aigua. Als marges presenta alguns grups de lliris grocs (*Iris pseudacorus*), joncs i, a les zones menys fondes, plantatge d'aigua (*Alisma plantago-aquatica*). Al seu voltant creix una freixeneda amb abundants roures i gatells.

Pel que fa a la fauna, a més de tortuga d'estany (*Emys orbicularis*), hi ha, per exemple, granoteta de punts (*Pelodytes punctatus*).

La zona és gestionada per la Fundació Emys-ADEPAR. Hi ha instal·lada una tanca de fusta a l'entorn de la bassa.

No es detecten factors d'impacte importants que estiguin actuant sobre l'espai. La sobreexplotació dels aqüífers i els processos d'eutrofització o contaminació de les aigües per usos agraris o industrials a l'entorn, podrien posar-la en perill. Les poblacions de tortuga d'estany es troben força aïllades i per les seves reduïdes dimensions corren risc de desaparició.

### B. NOM I CODIFICACIÓ

**Nom:** Bassa de Can Calçada  
**Codi:** 05003408  
**Codi Inventari anterior:**  
**Codi mollera:**  
**Complex:**  
**Nom del complex:**

**Altres noms:**

### C. LOCALITZACIÓ, SUPERFÍCIE I CARACTERITZACIÓ

#### C.1 Localització administrativa

**Província:** Barcelona  
**Comarca:** Selva  
**Municipi/s:** Riudarenes

#### C.2 Localització geogràfica

**UTM\_X:** 475.303,70 **UTM\_Y:** 4.629.878,85 **Altitud (m):** 90 **Superfície (Ha):** 1,32

#### C.3 Localització i caracterització hidrològica

**Conca:** Tordera

**Subconca:**

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

### D. USOS I ALTERACIONS

## D.1. Usos

Regadiu i usos agrícoles  
Gestió com a zona humida

## D.2. Alteracions hidrològiques

Colmatació natural

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

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

## D.5. Captacions i abocaments

# E. DIAGNOSI

## E.1. Estat ecològic (ECELS/QAELS)

## E.2. Estat de conservació observat

Molt bo

## E.3. Valoració

Petita bassa que té un interès faunístic remarcable pel fet de presentar una població de tortuga d'estany (*Emys orbicularis*).

## E.4. Particularitats ecològiques i biològiques

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

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

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

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

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
41m	Rouredes (de <i>Quercus pubescens</i> , <i>Q. x cerrioides</i> ), sovint amb alzines ( <i>Q. ilex</i> ), de terra baixa	CHC50
42y	Pinedes de pi pinyer ( <i>Pinus pinea</i> ), sovint amb sotabosc de brolles o de bosquines acidòfiles, de la terra baixa catalana	CHC50
82b	Conreus herbacis extensius de regadiu o de contrades molt plujoses	CHC50
82c	Conreus herbacis extensius de secà	CHC50

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

Codi	Nom	Font de les dades
9540	Pinedes mediterrànies	CHC50

# F. RÈGIM DE PROTECCIÓ I GESTIÓ

## F.1: Figures de protecció

## F.2. Masses d'aigua

## F.3. Gestió de l'espai

Gestor	Figura de gestió	Inici	Fi	Observacions	Tipus gestió
Fundació Emys				tanca, actuacions de millora d'hàbitats	gestió activa

## F.4. Gestió d'espècies

Figura de gestió	Espècie	Presència	Observacions	Font
	presència de tortuga d'estany ( <i>Emys orbicularis</i> )			bibliografia

# 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.
M	01/07/2008	Modificació dels límits (nova delimitació)
I	01/11/2006	

INZH (codi, nom, tipus, estat):

# I. ACTUACIONS I PRIORITATS

Actuació	Prioritat(1max,2,3)	Observacions
Gestió d'espècies protegides	1	presència de tortuga d'estany ( <i>Emys orbicularis</i> )
Millora d'hàbitats	1	
Control de la contaminació de les aigües (abocaments, etc.)	2	

Control de les captacions d'aigües	2	
Control d'ús de fitosanitaris	3	
Manteniment d'equipaments	3	tanca de fusta
Senyalització com a zona humida de l'Inventari	3	

475000

475250

475500

475750

4630500

4630500

4630250

4630250

4630000

4630000

4629750

4629750

4629500

4629500

4629250

4629250



NOM: Bassa de Can Calçada  
 CODI: 05003408  
 SUPERFÍCIE: 1,32 Ha  
 MUNICIPI: Riudarenes

 Generalitat de Catalunya  
 Departament de Medi Ambient  
 i Habitatge

Títol de l'estudi :  
**INVENTARI DE ZONES HUMIDES DE CATALUNYA**

Títol del plànol :  
 ORTOFOTOMAPA

Escala :	Nº del plànol :
1:5.000	1

Data :  
 JULIOL 2008

