

Conca: Tordera
Comarca: Selva
Municipi: Riudarenes



A. DESCRIPCIÓ GENERAL

A.1. Tipologia: tipus i subtipus

Zones humides artificials
Zona humida restaurada o de nova creació

A.2. Descripció

La zona humida de l'Esplet està formada per tres basses artificials, creades l'estiu de 2006 per la Fundació Emys entre el riu Esplet gros i el riu Esplet petit, amb l'objectiu de formar una zona humida especialment favorable per a la tortuga d'estany.

Algunes de les basses s'han creat amb prou fondària perquè conservin l'aigua tot l'any (tret d'anys d'exceptional sequera) i s'han constituït també zones més somes i zones entollades que formin ambients humits temporals, per fomentar al màxim la biodiversitat.

A l'entorn de les tres basses s'ha realitzat una plantació d'arbres de ribera, amb freixes de fulla petita, oms, pollancre, etc. La vegetació aquàtica és encara incipient, degut a la recent creació de les basses i a les condicions excepcionals de sequera de la primavera del 2008. És de preveure el creixement d'un cinyell perimetral de canyís i boga, a més de l'aparició d'altres espècies higròfiles (càrexs, joncs, etc.) en els herbassars perimetrals.

L'entorn de la zona humida és ocupat per extenses plantacions d'arbres de creixement ràpid (pollancre, plàtans). Entre aquestes plantacions transcorren alguns recs i rieres que faciliten la colonització d'aquest espai amb diverses espècies d'amfibis i rèptils procedents de sectors relativament allunyats.

A més de la tortuga d'estany (*Emys orbicularis*), l'espai pot ser important com a zona de reclutament d'amfibis, com la salamandra (*Salamandra salamandra*), la granota pintada (*Discoglossus pictus*), la reineta (*Hyla meridionalis*), la granoteta de punts (*Pelodytes punctatus*), el gripau d'esperons (*Pelobates cultripes*), el gripau corredor (*Epidalea calamita*), etc.

No es detecten amenaces significatives per a aquest espai.

La finca on es troben les basses és propietat de l'Ajuntament de Riudarenes. La titularitat pública i l'acord de custòdia existent amb la Fundació Emys per a la gestió de la finca fan preveure que la zona humida evolucionarà molt favorablement, si es mantenen les condicions actuals.

B. NOM I CODIFICACIÓ

Nom: L'Esplet
Codi: 05003416
Codi Inventari anterior:
Codi mollera:
Complex:
Nom del complex:

Altres noms:
Zona humida de l'Esplet

C. LOCALITZACIÓ, SUPERFÍCIE I CARACTERITZACIÓ

C.1 Localització administrativa

Província: Girona
Comarca: Selva
Municipi/s: Riudarenes

C.2 Localització geogràfica

UTM_X: 476.668,43 **UTM_Y:** 4.631.025,30 **Altitud (m):** 85 **Superfície (Ha):** 1,39

C.3 Localització i caracterització hidrològica

Conca: Tordera

Subconca: Riera de Santa Coloma

Origen: artificial núm.d'estanys/lacunes: 3

existència: E Recup.?:

D. USOS I ALTERACIONS

D.1. Usos

Educació ambiental

Gestió com a zona humida

D.2. Alteracions hidrològiques

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

Bo

E.3. Valoració

Zona humida creada artificialment per potenciar les poblacions de tortuga d'estany (*Emys orbicularis*), gestionada per la Fundació Emys.

E.4. Particularitats ecològiques i biològiques

Presència d'espècies de flora i fauna dels annexos II i IV 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
82c	Conreus herbacis extensius de secà	CHC50
83g	Plantacions de pollancre (Populus spp.), plàtans (<i>Platanus orientalis</i> var. acerifolia) i altres planifolis de sòls humits	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

Gestor	Figura de gestió	Inici	Fi	Observacions	Tipus gestió
Fundació Emys	acord de custòdia			rètols, tanques, reforestació, etc.	gestió activa

F.4. Gestió d'espècies

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

G. URBANISME I RÈGIM DE PROPIETAT

Codi parcel·la	Tipus de propietat	Classificació urbanística	Qualificació urbanística
	propietat municipal		

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

Data inclusió: 01/07/2008

Codi_situació Data inici Tipus mod.

I 01/07/2008

INZH (codi, nom, tipus, estat):

I. ACTUACIONS I PRIORITATS

Actuació	Prioritat(1max,2,3)	Observacions
Gestió d'espècies protegides	1	tortuga d'estany (<i>Emys orbicularis</i>)
Inventari d'espècies i hàbitats i seguiment de poblacions	2	tortuga d'estany (<i>Emys orbicularis</i>)
Senyalització com a zona humida de l'Inventari	3	

476250

476500

476750

477000



4631500

4631500

4631250

4631250

4631000

4631000

4630750

4630750

4630500

4630500



NOM: L'Esplet
 CODI: 05003416
 SUPERFÍCIE: 1,39 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 :

1:5.000

Nº del plànol :

1

Data :

JULIOL 2008



ECAFIR S.L.

476250

476500