

05003405 Estany de Mas Mateu

Conca: Tordera
Comarca: Selva
Municipi: Fogars de la Selva



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 zona humida "Estany de Mas Mateu" és un estany alimentat per aigües del freàtic. La inundació és temporal i la major part de la seva superfície està ocupada actualment per plantacions de plàtans, pollancre i altres conreus.

Hi ha una petita freixeneda al sector més inundat, que es pot identificar com a hàbitat d'interès comunitari prioritari 91E0* Vernedes i altres boscos de ribera afins (Alno-Padion), i restes de prats de dall (Arrhenatherion elatioris). Els arbres més comuns són el freixe (*Fraxinus angustifolia*), el gatell (*Salix cinerea ssp.oleifolia*) i l'om (*Ulmus minor*). Els acompanyen espècies com *Galium palustre*, *Equisetum telmateia*, *E. arvense*, *Ranunculus repens*, *Juncus articulatus*, *Cyperus eragrostis*, *Sparganium erectum*, *Carex remota*, *C. pendula*, *C. vulpina*, *C. hirta*, *Iris pseudacorus*, etc, i sota les aigües, hidròfits com *Callitriche stagnalis* i *Polygonum amphibium*. Com a curiositat, se sap que en aquest espai s'hi cultivà arròs entre els anys 1943 i 1946.

L'expansió dels conreus i la sobreexplotació dels aqüífers són els factors que han afectat i segueixen afectat negativament l'espai.

Inicialment, les zones "Estany de Bancells", "Estany de Mas Mateu", "Bosc de mas Julià", "Pla de Can Golba" i "Gorg del molí d'en Puigverd" formaven part d'una única zona humida (de codi 1590500) que posteriorment s'ha subdividit en diferents zones humides, ja que estan molt allunyades les unes de les altres, fins i tot a comarques diferents.

B. NOM I CODIFICACIÓ

Nom: Estany de Mas Mateu
Codi: 05003405
Codi Inventari anterior: 1590500
Codi mollera:
Complex: si
Nom del complex: Aiguamolls Baix Tordera

Altres noms:

C. LOCALITZACIÓ, SUPERFÍCIE I CARACTERITZACIÓ

C.1 Localització administrativa

Província: Girona
Comarca: Selva
Municipi/s: Fogars de la Selva

C.2 Localització geogràfica

UTM_X: 475.274,39 **UTM_Y:** 4.620.295,91 **Altitud (m):** 35 **Superfície (Ha):** 0,24

C.3 Localització i caracterització hidrològica

Conca: Tordera
Subconca:
Origen: natural **núm.d'estanys/llacunes:** 0 **existència:** I **Recup.?:** R

D. USOS I ALTERACIONS

D.1. Usos

Regadiu i usos agrícoles

D.2. Alteracions hidrològiques

Dessecació per obres de drenatge

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

D.4. Alteracions sobre la flora i la fauna

Tales forestals i neteges de vegetació de ribera

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 força degradada per l'expansió dels conreus.

E.4. Particularitats ecològiques i biològiques

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

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 (Platanus orientalis var. acerifolia) i altres planifolis de sòls humits	CHC50

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

Codi	Nom	Font de les dades
9330	Suredes	CHIC50
9540	Pinedes mediterrànies	CHIC50

F. RÈGIM DE PROTECCIÓ I GESTIÓ

F.1. Figures de protecció

F.2. Masses d'aigua

Codi	Categoria	Nom
	Zona Humida	Aiguamolls baix Tordera-Bosc de Mas Julià

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: 01/03/2001

Codi_situació	Data inici	Tipus mod.
M	01/07/2008	Modificació dels límits (nova delimitació)
M	01/11/2006	Subdivisió en diverses zones humides
I	01/03/2001	

INZH (codi, nom, tipus, estat):

I. ACTUACIONS I PRIORITATS

Actuació	Prioritat(1max,2,3)	Observacions
Control expansió de conreus	1	
Recuperació de zona humida desapareguda	1	
Control de les captacions d'aigües	2	
Delimitació definitiva domini públic hidràulic (DPH)	2	
Eliminació o inutilització de rases de drenatge	2	
Control d'ús de fitosanitaris	3	
Senyalització com a zona humida de l'Inventari	3	

475000

475250

475500



4620750

4620750

4620500

4620500

4620250

4620250

4620000

4620000

4619750

475000

475250



NOM: Estany de Mas Mateu
 CODI: 05003405
 SUPERFÍCIE: 0,24 Ha
 MUNICIPI: Fogars de la Selva

 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.