

02000224 Estany del Tec

Conca: Muga
Comarca: Alt Empordà
Municipi: Castelló d'Empúries



A. DESCRIPCIÓ GENERAL

A.1. Tipologia: tipus i subtipus

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

A.2. Descripció

L'estany del Tec és una extensa zona inundable, de més de 11 hectàrees de superfície, del municipi de Castelló d'Empúries.

Una extensa xarxa de canals de drenatge, construïts inicialment amb la finalitat de dessecar i reconvertir l'Estany en conreus, permeten que el propietari dels terrenys, el qual s'ha acollit a un programa subvencionat de mesures agroambientals, l'inundi o el desguassi en funció de les necessitats de conservació de l'espai. Gràcies a aquestes mesures d'abandonament de les activitats agrícoles, s'està facilitant la recuperació de la vegetació natural, entre la qual destaca un extens canyissar.

Pel que fa a la fauna, en els canals de drenatge hi sobreviuen espècies tan emblemàtiques com el fartet (*Aphanius iberus*), que hi té una població consolidada.

L'espai forma part del Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà i s'inclou també dins l'espai del PEIN i la Xarxa Natura 2000 ES0000019 "Aiguamolls de l'Empordà". A més presenta una quarta figura de protecció, la Reserva natural integral de "Els Estanys".

B. NOM I CODIFICACIÓ

Nom: Estany del Tec
Codi: 02000224
Codi Inventari anterior: 630200
Codi mollera:
Complex: si
Nom del complex: Aiguamolls de l'Empordà

Altres noms:

C. LOCALITZACIÓ, SUPERFÍCIE I CARACTERITZACIÓ

C.1 Localització administrativa

Província: Girona
Comarca: Alt Empordà
Municipi/s: Castelló d'Empúries

C.2 Localització geogràfica

UTM_X: 510.446,28 **UTM_Y:** 4.679.396,98 **Altitud (m):** 2 **Superfície (Ha):** 11,62

C.3 Localització i caracterització hidrològica

Conca: Muga
Subconca: Rec Madral (Mugueta)

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

D. USOS I ALTERACIONS

D.1. Usos

Ramaderia
Gestió com a zona humida

D.2. Alteracions hidrològiques

Alteració de la circulació de l'aigua

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

Entrades d'aigua dolça, o d'aigua salada, en llacunes litorals

D.4. Alteracions sobre la flora i la fauna

Sobrecàrrega ramadera

D.5. Captacions i abocaments

E. DIAGNOSI

E.1. Estat ecològic (ECELS/QAELS)

E.2. Estat de conservació observat

Bo

E.3. Valoració

Espai natural que ha experimentant una notable millora gràcies a l'aplicació de mesures agroambientals. Destaca la presència del fartet, que hi té una població consolidada. Cal regular la làmina d'aigua a l'estany i al canyissar.

E.4. Particularitats ecològiques i biològiques

Presència d'espècies de flora i fauna dels annexos II i IV de la Directiva Hàbitats

E.5. Hàbitats: Unitats de la llegenda de la cartografia CHC50

Unitat	Nom	Font de les dades
15a	Vegetació (salicornars, prats, jonqueres...) dels sòls salins, poc o molt humits o, fins i tot, inundats, del litoral	CHC50
53a	Canyissars	CHC50
53e	Poblaments de jonques (Scirpus spp.), d'aigües salabroses	CHC50

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

Codi	Nom	Font de les dades
1420	Matollars halòfils mediterranis i termoatlàntics (Sarcocornetea fruticosae)	SSTT

F. RÈGIM DE PROTECCIÓ I GESTIÓ

F.1: Figures de protecció

Tipus de figura	Subtipus	Codi	Nom
RAMSAR		3ES018	Aiguamolls de l'Empordà
Pla d'espais d'interès natural (PEIN)		AAE	Aiguamolls de l'Alt Empordà
Reserva natural integral			Reserva Natural Integral I del Aiguamolls de l'Empordà, Els Estanys
Parc Natural			Parc natural dels Aiguamolls de l'Empordà
Xarxa Natura 2000	LIC/ZEPA	ES0000019	Aiguamolls de l'Alt Empordà

F.2. Masses d'aigua

Codi	Categoria	Nom
	Zona Humida	Aiguamolls de l'Alt Empordà-Estany del Tec

F.3. Gestió de l'espai

Gestor	Figura de gestió	Inici	Fi	Observacions	Tipus gestió
SAC (Seguiment d'Amfibis de Catalunya)	SAC	01/03/2006		Estany del Tec	seguiment biodiv.
Parc Natural Aiguamolls de Empordà	Parc Natural			rètols, aguait	gestió activa

F.4. Gestió d'espècies

Figura de gestió	Espècie	Presència	Observacions	Font
	presència de fartet (Aphanius iberus)			bibliografia

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	Modificació dels límits (nova delimitació)
I	01/03/2001	

INZH (codi, nom, tipus,estat):

I. ACTUACIONS I PRIORITATS

Actuació	Prioritat(1max,2,3)	Observacions
Compra de terrenys	1	

Gestió d'espècies protegides	1	presència de fartet (<i>Aphanius iberus</i>); recuperació de l'hàbitat 15a
Obertura de làmina d'aigua en zones extenses de canyissar	1	Regulació de la làmina d'aigua superficial i obertura en zones extenses de canyissar
Manteniment d'equipaments	2	
Millora de la senyalització	2	
Senyalització com a zona humida de l'Inventari	2	
Inventari d'espècies i hàbitats i seguiment de poblacions	3	presència de fartet (<i>Aphanius iberus</i>)
Millora d'hàbitats	3	

510000

510250

510500

510750

4680000

4679750

4679500

4679250

4679000

4678750

4680000

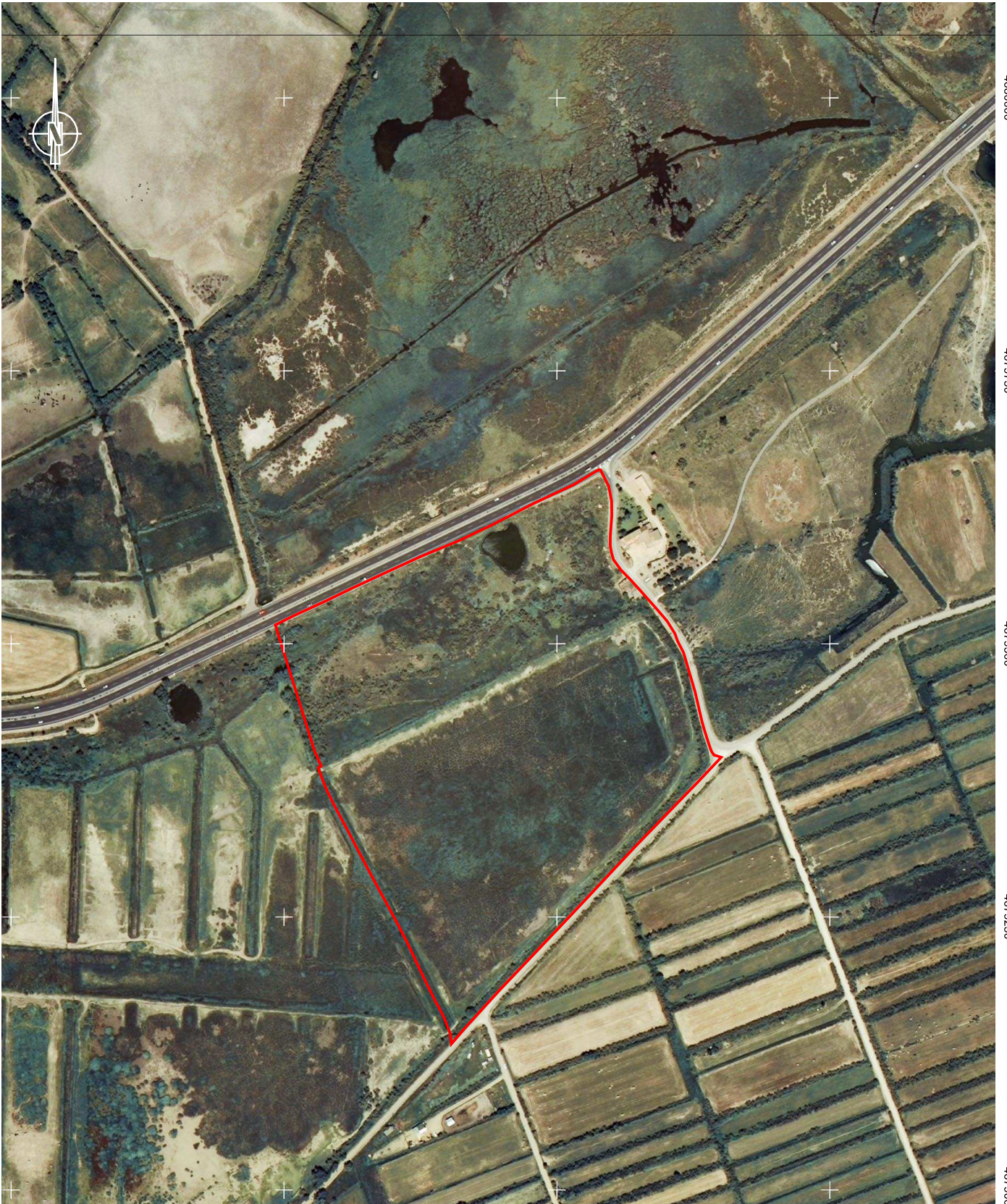
4679750

4679500

4679250

4679000

4678750



NOM: Estany del Tec
 CODI: 02000224
 SUPERFÍCIE: 11,61 Ha
 MUNICIPI: Castelló d'Empúries

 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.

510000

510250

510500