

Conca: Ter
Comarca: Baix Empordà
Municipi: Palau-sator
 Pals



A. DESCRIPCIÓ GENERAL

A.1. Tipologia: tipus i subtipus

Zones lèntiques d'interior, de terra baixa i muntanya mitjana
 Antics Estanys

A.2. Descripció

L'estany de Pals es localitza al terme de Pals, a la subconca del Daró. L'estany fou dessecat el segle XIX i, d'aleshores ençà, s'ha dedicat majoritàriament al conreu arròs. Conserva encara la forma original però hi ha un munt de canals de rec i drenatge que en regulen el funcionament hidrològic.

Pel que fa a la vegetació, apart de les plantacions d'arròs i altres conreus, en els canals d'aigua hi queden retalls de canyissar i algun arbre de ribera aïllat, així com també algun clap d'herbassars submergits i de jonqueres mediterrànies. A l'espai també s'hi troben alguns prats mediterranis rics en anuals, basòfils (*Thero-Brachypodietalia*) (hàbitat d'interès comunitari prioritari, codi 6220).

L'estany de Pals destaca, a més, pel fet de ser un indret important d'hivernada i nidificació de nombrosos ocells aquàtics (anàtids, ardèids, limícoles), així com un punt de caça de l'arpella (*Circus aeruginosus*). Es coneix, la presència de la tortuga d'estany (*Emys orbicularis*) i del turó (*Mustela putorius*) i és també una zona important per a la reproducció d'amfibis.

Aquest espai es troba completament transformat per les pràctiques agrícoles i afectat per fenòmens d'eutrofització de les aigües. Caldria fer més compatible el desenvolupament de les activitats agrícoles i la caça amb la conservació dels valors naturals d'aquest espai. Alhora recentment s'ha iniciat un procés d'ocupació il·legal mitjançant tancament físic de parcel·les i transformació de casetes de conreu per usos recreatius, éssent aquest el principal risc en el futur d'aquest espai.

B. NOM I CODIFICACIÓ

Nom: Estany de Pals
Codi: 04001008
Codi Inventari anterior: 0570040
Codi mollera:
Complex:
Nom del complex:

Altres noms:
 Estany Marisc

C. LOCALITZACIÓ, SUPERFÍCIE I CARACTERITZACIÓ

C.1 Localització administrativa

Província: Girona
Comarca: Baix Empordà
Municipi/s: Palau-sator
 Pals

C.2 Localització geogràfica

UTM_X: 512.033,77 **UTM_Y:** 4.648.565,15 **Altitud (m):** 3 **Superfície (Ha):** 83,14

C.3 Localització i caracterització hidrològica

Conca: Ter
Subconca: el Daró

Origen: natural **núm.d'estanys/llacunes:** 0 **existència:** E **Recup.?:** I

D. USOS I ALTERACIONS

D.1. Usos

Aprofitaments cinegètics
Regadiu i usos agrícoles

D.2. Alteracions hidrològiques

Dessecació per obres de drenatge

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

Eutrofització

D.4. Alteracions sobre la flora i la fauna

Extensió camps i plantacions

D.5. Captacions i abocaments

Captacions d'aigua en un radi de 100 m

E. DIAGNOSI

E.1. Estat ecològic (ECELS/QAELS)

E.2. Estat de conservació observat

Deficient

E.3. Valoració

Antic estany reconvertit en arrossars i altres conreus de regadiu. La xarxa de canals permet la presència de diverses espècies de gran significació ecològica.

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

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
34h	Llistonars (prats secs de <i>Brachypodium retusum</i>), i prats terofítics calcícoles, de terra baixa	CHC50
82b	Conreus herbacis extensius de regadiu o de contrades molt plujoses	CHC50
82d	Arrossars	CHC50
83g	Plantacions de pollancre (Populus spp.), plàtans (<i>Platanus orientalis</i> var. acerifolia) i altres planifolis de sòls humits	CHC50
87a	Conreus abandonats	CHC50

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

Codi	Nom	Font de les dades
6220*	Prats mediterranis rics en anuals, basòfils (Thero-Brachypodietalia)	CHIC50

F. RÈGIM DE PROTECCIÓ I GESTIÓ

F.1: Figures de protecció

F.2. Masses d'aigua

Codi	Categoria	Nom
	Zona Humida	Estany de Pals o Estany Marisc
1900030	Riu	Riu Daró des de la confluència del Rissec fins al mar, inclosos el Rissec,

F.3. Gestió de l'espai

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: 01/03/2001

Codi_situació	Data inici	Tipus mod.
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
Control d'invasions de la zona humida (construccions, instal·lacions, línies, etc.)	1	

Regulació accés fauna domèstica	1	
Adequació de línies elèctriques o telefòniques per reduir-ne l'impacte sobre les aus	3	
Control de les captacions d'aigües	3	
Control d'ús de fitosanitaris	3	
Gestió d'espècies protegides	3	presència de tortuga d'estany (<i>Emys orbicularis</i>)
Inventari d'espècies i hàbitats i seguiment de poblacions	3	presència de tortuga d'estany (<i>Emys orbicularis</i>)
Regulació usos cinegètics	3	
Senyalització com a zona humida de l'Inventari	3	

511500

512000

512500

4649500

4649000

4648500

4648000

4647500

4649500

4649000

4648500

4648000

4647500



NOM: Estany de Pals
 CODI: 04001008
 SUPERFICIE: 83,14 Ha
 MUNICIPI: Pals i Palau-sator

 Generalitat de Catalunya
 Departament de Medi Ambient
 i Habitatge

Títol de l'estudi :

INVENTARI DE ZONES HUMIDES DE CATALUNYA

Títol del plànol :

ORTOFOTOMAPA

Escala :

1:10.000

Nº del plànol :

1

Data :

DESEMBRE 2006

 ECAFIR S.L.

511500

512000