

## 03000204 Antic estany de Palol o de Sant Tomàs de Fluvià

**Conca:** Fluvià  
**Comarca:** Alt Empordà  
**Municipi:** Sant Miquel de Fluvià  
Torroella de Fluvià



### 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'antic estany de Palol és un petit espai situat en una depressió entre el riu Fluvià i el nucli de Sant Tomàs de Fluvià. L'alimenta principalment el rec de Mollet, i amb el nivell màxim d'inundació abasta unes 8 hectàrees de superfície.

Els darrers anys el rec de drenatge havia anat perdent la seva capacitat per a desguassar i l'estany mantenia una inundació gairebé permanent. Gràcies a això, sota les aigües hi apareixien claps de Chara vulgaris i de Polygonum amphibium. Per les vores hi havia retalls de canyissar, bogar, jonqueres de jonc boval i altres espècies pròpies dels herbassars humits.

Com a hàbitats d'interès comunitari es troben les jonqueres i herbassars graminoides humits, mediterranis, del Molinio-Holoschoenion (codi 6420)

Els principals factors que afecten d'una manera negativa l'espai són, la variació dels nivells d'inundació de l'estany, el seu sistema de drenatge així com l'ocupació del mateix estany per cultius de gira-sol i blat de moro. La seva recuperació seria desitjable des del punt de vista ambiental ja que complementaria les zones humides de la plana empordanesa.

### B. NOM I CODIFICACIÓ

**Nom:** Antic estany de Palol o de Sant Tomàs de Fluvià  
**Codi:** 03000204  
**Codi Inventari anterior:** 230300  
**Codi mollera:**  
**Complex:**  
**Nom del complex:**  
  
**Altres noms:**

### C. LOCALITZACIÓ, SUPERFÍCIE I CARACTERITZACIÓ

#### C.1 Localització administrativa

**Província:** Girona  
**Comarca:** Alt Empordà  
**Municipi/s:** Sant Miquel de Fluvià  
Torroella de Fluvià

#### C.2 Localització geogràfica

**UTM\_X:** 501.099,43 **UTM\_Y:** 4.669.149,26 **Altitud (m):** 15 **Superfície (Ha):** 8,38

#### C.3 Localització i caracterització hidrològica

**Conca:** Fluvià

**Subconca:**

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

### D. USOS I ALTERACIONS

#### D.1. Usos

## 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

Mediocre

## E.3. Valoració

Antiga zona humida d'inundació temporal amb herbassars humits que caldria recuperar de les extensions actuals de cultius que afecten l'espai.

## E.4. Particularitats ecològiques i biològiques

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

Unitat	Nom	Font de les dades
37b	Jonqueres de jonc boval ( <i>Scirpus holoschoenus</i> ) i herbassars graminoides, higròfils, de terra baixa (i de la muntanya mitjana)	CHC50
45c	Alzinars (boscos o màquies de <i>Quercus ilex</i> ) de terra baixa	CHC50
82a1	Conreus herbacis intensius: sobretot cereals i farratges	CHC50
82b	Conreus herbacis extensius de regadiu o de contrades molt plujoses	CHC50
82c	Conreus herbacis extensius de secà	CHC50
83a	Fruiterars alts, predominantment de secà: conreus d'oliveres ( <i>Olea europaea</i> ), d'ametllers ( <i>Prunus dulcis</i> ), de garrofers ( <i>Ceratonía siliqua</i> ),...	CHC50

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

Codi	Nom	Font de les dades
6420	Jonqueres i herbassars graminoides humits, mediterranis, del Molinio-Holoschoenion	CHIC50
9340	Alzinars i carrascars	CHIC50

# F. RÈGIM DE PROTECCIÓ I GESTIÓ

## F.1. Figures de protecció

## F.2. Masses d'aigua

## 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	01/11/2006	Modificació dels límits (nova delimitació)
I	01/03/2001	

INZH (codi, nom, tipus, estat):

# I. ACTUACIONS I PRIORITATS

Actuació	Prioritat(1max,2,3)	Observacions
Senyalització com a zona humida de l'Inventari	1	
Adequació morfològica i revegetació de zones degradades	2	
Millora de la senyalització	2	
Control expansió de conreus	3	
Creació de llacunes amb làmina d'aigua	3	
Eliminació o inutilització de rases de drenatge	3	
Instal·lació contenidors d'escombraries i/o papereres	3	

500800

501000

501200

501400

4669800

4669800

4669600

4669600

4669400

4669400

4669200

4669200

4669000

4669000

4668800

4668800

4668600

4668600



NOM: Antic estany de Palol o de Sant Tomàs de Fluvià  
 CODI: 03000204  
 SUPERFICIE: 8,38 Ha  
 MUNICIPI: Sant Miquel de Fluvià i Torroella de Fluvià

 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 :

DESEMBRE 2006

 ECAFIR S.L.

500800

501000