

## 05002109 Gorg del molí d'en Puigverd

**Conca:** Tordera  
**Comarca:** Maresme  
**Municipi:** Palafolls



### 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

La zona humida "Gorg del Molí d'en Puigverd" està formada per un conjunt de dues basses -la bassa del molí i un gorg natural- i una zona boscosa constituïda per una freixeneda inundable.

A la freixeneda, junt amb el freixe de fulla petita (*Fraxinus angustifolia*) hi són abundants també l'om (*Ulmus minor*) i d'altres espècies herbàcies, com el lliri groc (*Iris pseudacorus*). A les dues basses, a més d'un bosc de ribera bastant discontinu, format per alguns oms i salzes, es desenvolupa un cinyell helofític bastant extens, format per canyissars i bogars. S'hi ha citat també *Sparganium erectum*, *Carex vulpina*, *Scirpus holoschoenus*, *Myosotis scorpioides tuxeniana*, *Polygonum amphibium*, *Callitriche stagnalis*, *Lemna gibba*, *L. minor*, *Chara globularis*, etc.

Pel que fa als hàbitats d'interès comunitari, a la zona es pot identificar la presència de l'hàbitat 92A0 "Alberedes, salzedes i altres boscos de ribera".

Al voltant de la bassa oriental hi ha un petit itinerari amb bancs i, dins de la freixeneda, s'hi ha instal·lat algunes passereres de fusta per travessar els recs existents.

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:** Gorg del molí d'en Puigverd  
**Codi:** 05002109  
**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:** Barcelona  
**Comarca:** Maresme  
**Municipi/s:** Palafolls

#### C.2 Localització geogràfica

**UTM\_X:** 478.703,61 **UTM\_Y:** 4.615.058,54 **Altitud (m):** 14 **Superfície (Ha):** 3,20

#### C.3 Localització i caracterització hidrològica

**Conca:** Tordera

**Subconca:**

**Origen:** natural **núm.d'estanys/llacunes:** 2 **existència:** E **Recup.?:**

### D. USOS I ALTERACIONS

#### D.1. Usos

Lleure i esports  
Regadiu i usos agrícoles

## D.2. Alteracions hidrològiques

Colmatació natural

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

## D.4. Alteracions sobre la flora i la fauna

Proximitat autopista/autovia/carretera

Sobrefreqüentació antròpica

## 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 en bon estat de conservació. Formada per dues basses i per una interessant freixeneda inundable.

## E.4. Particularitats ecològiques i biològiques

Especial interès per la seva aportació a la diversificació dels sistemes naturals de la conca o l'àrea geogràfica on es localitza

Presència d'una comunitat forestal de ribera ben estructurada i amb genotips propis de la zona

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
44I	Freixenedes de Fraxinus angustifolia, de terra baixa	CHC50
81a	Camps condicionats com a pastura intensiva	CHC50
82b	Conreus herbacis extensius de regadiu o de contrades molt plujoses	CHC50
83i	Vivers de plantes llenyoses	CHC50

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

Codi	Nom	Font de les dades
92A0	Alberedes, salzedes i altres boscos de ribera	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
Millora de la senyalització	2	
Control de les captacions d'aigües	3	
Control d'ús de fitosanitaris	3	
Manteniment d'equipaments	3	
Senyalització com a zona humida de l'Inventari	3	

478250

478500

478750

479000

4615500

4615250

4615000

4614750

4614500

4615500

4615250

4615000

4614750

4614500



NOM: Gorg del molí d'en Puigverd  
 CODI: 05002109  
 SUPERFÍCIE: 3,20 Ha  
 MUNICIPI: Palafolls

 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.

478250

478500

478750