

02000221 Basses de les Garrigues I

Conca: Muga
Comarca: Alt Empordà
Municipi: Palau-saverdera
Roses



A. DESCRIPCIÓ GENERAL

A.1. Tipologia: tipus i subtipus

Zones humides artificials
Graveres, argileres i similars

A.2. Descripció

Les basses de les Garrigues són un conjunt de tres basses originades per una activitat extractiva (àrids). De les tres basses, les dues que es localitzen a l'interior del Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà es troben incorporades a la zona humida "Basses de les Garrigues I" i, la tercera, ja fora de l'àmbit del Parc, es troba incorporada a la zona humida "Basses de les Garrigues II".

L'activitat extractiva que originà les basses va finalitzar els anys 80 i, d'aleshores ençà, i gràcies també a l'execució d'un pla de recuperació de les graveres com a zones humides, les basses de les Garrigues han experimentat una millora ecològica molt notable.

Les basses estan ocupades per jonqueres, canyissars i, sota les aigües, macròfits submergits. Algunes espècies singulars que s'hi ha citat són *Myriophyllum spicatum*, *Ranunculus aquatilis peltatus*, *Ludwigia grandiflora*, etc. També s'hi troben exemplars aïllats d'àlbers i pollancre.

Els principals factors que afecten d'una manera negativa les basses són els abundants abocaments de runa i la presència de deixalles. És per aquest motiu que convindria, apart de realitzar una neteja general de l'espai, introduir una senyalització clara per tal d'evitar aquest tipus d'impactes.

La zona humida de les Basses de les Garrigues I 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".

B. NOM I CODIFICACIÓ

Nom: Basses de les Garrigues I
Codi: 02000221
Codi Inventari anterior: 0200200
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: Palau-saverdera
Roses

C.2 Localització geogràfica

UTM_X: 511.716,16 **UTM_Y:** 4.681.421,81 **Altitud (m):** 15 **Superfície (Ha):** 4,29

C.3 Localització i caracterització hidrològica

Conca: Muga
Subconca: Rec Madral (Mugueta)

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

D. USOS I ALTERACIONS

D.1. Usos

Regadiu i usos agrícoles

D.2. Alteracions hidrològiques

Abocament de runes i residus inerts

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

Abocaments no determinats

Abocaments deixalles sòlides

D.4. Alteracions sobre la flora i la fauna

Abocaments de residus, runes, etc.

Sobrefreqüentació antròpica

D.5. Captacions i abocaments

E. DIAGNOSI

E.1. Estat ecològic (ECELS/QAELS)

E.2. Estat de conservació observat

Deficient

E.3. Valoració

Zona d'elevada biodiversitat, sobretot d'amfibis. La presència de runa i d'altres abocaments degrada molt l'espai.

E.4. Particularitats ecològiques i biològiques

Elevada diversitat biològica i representativitat

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

Unitat	Nom	Font de les dades
35g	Llistonars (prats secs de <i>Brachypodium retusum</i>), i pradells terofítics silícicoles, mediterranis	CHC50
83d	Vinyes	CHC50
87a	Conreus abandonats	CHC50

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

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
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-Basses de les Garrigues

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	Subdivisió en diverses zones humides
I	01/03/2001	

INZH (codi, nom, tipus, estat):

I. ACTUACIONS I PRIORITATS

Actuació	Prioritat(1max,2,3)	Observacions
Adequació dels marges per reduir el pendent	1	
Retirada de runes i/o deixalles	1	
Adequació morfològica i revegetació de zones degradades	2	
Dragatge per solucionar colmatació natural	2	
Creació de nous equipaments	3	Instal·lació d'equipaments i itineraris
Senyalització com a zona humida de l'Inventari	3	

511400

511600

511800

512000

4682000

4681800

4681600

4681400

4681200

4681000

4680800

4682000

4681800

4681600

4681400

4681200

4681000



NOM: Basses de les Garrigues I
 CODI: 02000221
 SUPERFICIE: 4,29 Ha
 MUNICIPI: Palau-saverdera

 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.

511400

511600