

02000225 Llacuna de la Muga Vella

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



A. DESCRIPCIÓ GENERAL

A.1. Tipologia: tipus i subtipus

Zones litorals lligades o no a la dinàmica fluvial (antigues desembocadures, aiguamolls, llacunes litorals, antics meandres, etc.)

Llacunes litorals i Aiguamolls

A.2. Descripció

La llacuna de la Muga Vella és un sistema llacunar de 1,8 hectàrees de superfície situat al terme de Castelló d'Empúries.

Es tracta de l'antiga desembocadura de la Muga, actualment limitada a una llacuna litoral salobre que ha quedat integrada dins d'un càmping, amb nombroses modificacions morfològiques als seus talussos. S'ha tancat la sortida natural al mar i s'ha aprofundit i seccionat la llacuna, amb un camí de trànsit per a vehicles dins del càmping.

La llacuna, d'aigües salabroses, destaca des del punt de vista ecològic per la presència de les comunitats aquàtiques de Chaetomorpha-Ruppia, amb Ruppia cirrhosa, i per la presència de fartet (Aphanius iberus).

El principal impacte de l'espai és la seva localització a l'interior d'un càmping del terme de Castelló d'Empúries. La freqüentació humana així com l'enjardinament de l'espai són els principals factors que redueixen significativament l'interès de la zona humida. També ha tingut lloc una forta alteració de les dunes i de la línia litoral.

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".

B. NOM I CODIFICACIÓ

Nom: Llacuna de la Muga Vella
Codi: 02000225
Codi Inventari anterior: 920200
Codi mollera:
Complex: si
Nom del complex: Aiguamolls de l'Empordà

Altres noms:
Llacunes de la Muga Vella

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: 510.063,17 **UTM_Y:** 4.676.139,51 **Altitud (m):** 1 **Superfície (Ha):** 1,82

C.3 Localització i caracterització hidrològica

Conca: Muga

Subconca:

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

D. USOS I ALTERACIONS

D.1. Usos

Lleure i esports
Gestió com a zona humida

D.2. Alteracions hidrològiques

Dragats i actuacions a la llera i marges

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

Eutrofització

D.4. Alteracions sobre la flora i la fauna

Pesca furtiva

Enjardinament

Sobrefreqüentació antròpica

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

Espai d'interès ecològic fortament antropitzat i modificat estructuralment, amb severes dificultats de naturalització.

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
16a	Platges arenoses nues o amb vegetació nitròfila de teròfits	SSTT
16b	Dunes i zones interdunars amb vegetació natural no nitròfila	SSTT
23a	Basses i estanyols d'aigües salabroses o salines	CHC50
86a	Àrees urbanes i industrials, inclosa la vegetació ruderal associada	CHC50

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

Codi	Nom	Font de les dades
1150*	Llacunes litorals	CHIC50
2210	Dunes litorals fixades, amb comunitats del <i>Crucianellion maritimae</i>	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
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-Llacunes de la Muga Vella
T5	De Transició	Aiguamolls de l'Alt Empordà-Llacunes de la Muga Vella

F.3. Gestió de l'espai

F.4. Gestió d'espècies

Figura de gestió	Espècie	Presència	Observacions	Font
	presència de fartet (<i>Aphanius iberus</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
Adequació dels marges per reduir el pendent	1	
Millora de la regulació del règim hidrològic	1	Restitució morfològica, recuperació de fondària i de la connexió natural de la llacuna al mar

Regulació usos nàutics	1	
Regulació usos pesquers	1	
Retirada estructures artificials al conjunt de la zona humida (embarcadors, llocs de pesca, anuncis.....)	1	
Creació de nous equipaments	2	
Millora de la senyalització	2	
Millora d'hàbitats	2	Recuperació i fixació de les dunes litorals
Gestió d'espècies protegides	3	presència de fartet (<i>Aphanius iberus</i>)
Instal·lació o condicionament de tanques (ramaderes, per a vianants, etc.)	3	
Regulació accés fauna domèstica	3	
Senyalització com a zona humida de l'Inventari	3	

509800

510000

510200

510400

4676800

4676800

4676600

4676600

4676400

4676400

4676200

4676200

4676000

4676000

4675800

4675800

4675600

4675600



NOM: Llacunes de la Muga Vella
 CODI: 02000225
 SUPERFICIE: 1,82 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 :
 DESEMBRE 2006



509800

510000