

Conca: Segre
Comarca: Segrià
Municipi: Alguaire
 Almenar



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

Lo Clot de la Unilla és una llacuna endorreica caracteritzada per un règim d'inundació molt irregular. En anys secs gairebé no arriba a inundar-se, mentre que en anys plujosos, en canvi, l'espai pot abastar més de 30 hectàrees de superfície. A la zona s'hi va obrir un rec de drenatge per evitar l'estanyament de l'aigua. A més, una bona part de l'àrea és llaurada i sembrada. Actualment hi ha dos sectors que presenten habitualment làmina d'aigua: una bassa al sector NE i un sector allargassat central, resseguint el rec abans esmentat.

La zona humida inclosa a l'inventari té una superfície de 23,73 hectàrees.

L'interès d'aquest espai rau sobretot en el seu origen endorreic i en els seus interessants hàbitats. Quan l'espai s'inunda destaca la presència d'una gran extensió recoberta per tres espècies d'algues caròfitas, entre elles Chara connivens, molt rara. També s'hi ha localitzat Lythrum tribracteum, una litràcia característica de llacunes alcalines sobre sòls calcaris eutròfics, lleugerament salins, amb poques localitats als Països Catalans, i Ranunculus sardou ssp.trilobus, ranunculàcia característica de sòls salins més o menys humits, molt rara a les comarques interiors. En els marges de la rasa i vora les zones que conserven aigua habitualment hi ha un canyissar. També hi ha nombrosos tamarius, sobretot al sector N i NE.

Segons la cartografia dels hàbitats de Catalunya, en aquest espai hi ha els següents hàbitats d'interès comunitari, dos d'ells prioritaris.

1310 Comunitats de Salicornia i altres plantes anuals, colonitzadores de sòls argilosos o arenosos salins

1510* Comunitats halòfiles dels sòls d'humitat molt fluctuant

3140 Aigües estagnants oligomesotròfiques, dures, amb vegetació bentònica de caròficies

3170* Basses i tolls temporers mediterranis.

També s'hi ha citat l'hàbitat 92D0 Bosquines i matollars meridionals de rambles, rieres i llocs humits (Nerio-Tamaricetea).

Pel que fa a la fauna, tota la zona on es localitza aquest espai és important a nivell ornitològic. Hi ha referències de nidificació d'arpella (Circus aeruginosus), cames llargues (Himantopus himantopus), fotges (Fulica atra), cabusset (Tachybaptus ruficollis), ànec collverd (Anas platyrhynchos), sisó (Tetrax tetrax), torlit (Burhinus oedipnemus), etc. A més, és una àrea d'hivernada i descans durant els passos migradors d'anàtides, limícoles i d'altres ocells.

La zona compta amb recs de drenatge per afavorir la dessecació de l'estany i està sotmesa a diversos impactes relacionats amb els usos agraris, tant a l'entorn com dins del mateix espai (destrucció d'hàbitats, eutrofització i contaminació d'aigües, cremes de marges, etc.). Hi ha una activitat extractiva d'argiles molt propera a l'espai, que pot produir-hi efectes negatius (pols, soroll, impacte paisatgístic, etc.).

La Fundació Natura -a través del projecte "Estepes de Ponent-Planes de Lleida"- i l'entitat Egrell realitzen algunes activitats a la zona d'educació ambiental i suport a una agricultura compatible amb la preservació dels valors naturals de l'espai. S'ha instal·lat un petit mirador al N i hi ha també una torre destinada a la cria de xorriquer petit.

Lo Clot de la Unilla està inclòs dins l'espai de la Xarxa Natura 2000 ES5130035 "Plans de la Unilla". Hi ha també una zona d'exclusió de caça de 57 Ha, a l'entorn de l'espai, resultat d'un conveni amb la Societat de caçadors d'Almenar.

B. NOM I CODIFICACIÓ

Nom: Lo Clot de la Unilla

Codi: 18003309

Codi Inventari anterior: 1411800

Codi mollera:

Complex:

Nom del complex:

Altres noms:

C. LOCALITZACIÓ, SUPERFÍCIE I CARACTERITZACIÓ

C.1 Localització administrativa

Província: Lleida
Comarca: Segrià
Municipi/s: Alguaire
Almenar

C.2 Localització geogràfica

UTM_X: 295.955,34 **UTM_Y:** 4.626.559,32 **Altitud (m):** 347 **Superfície (Ha):** 23,73

C.3 Localització i caracterització hidrològica

Conca: Segre
Subconca: Canal de Sant Jaume
Origen: natural **núm.d'estanys/llacunes:** 2 **existència:** E **Recup.?:**

D. USOS I ALTERACIONS

D.1. Usos

Educació ambiental
Lleure i esports
Regadiu i usos agrícoles
Gestió com a zona humida

D.2. Alteracions hidrològiques

Dessecació per obres de drenatge

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

D.4. Alteracions sobre la flora i la fauna

Incendis forestals i cremes de vegetació
Extensió camps i plantacions

D.5. Captacions i abocaments

E. DIAGNOSI

E.1. Estat ecològic (ECELS/QAELS)

E.2. Estat de conservació observat

Molt bo

E.3. Valoració

Zona humida d'origen endorreic i d'elevat interès ambiental, tant des del punt de vista hidrològic com botànic i faunístic. Malauradament, la zona encara és llaurada en part.

E.4. Particularitats ecològiques i biològiques

Especial singularitat hidrològica
Especial interès per la seva aportació a la diversificació dels sistemes naturals de la conca o l'àrea geogràfica on es localitza
Important zona de refugi i hivernada d'ocells
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
Nidificació d'aus de l'annex I de la Directiva d'aus
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
15b	Vegetació (salicornars, prats, jonqueres...) dels sòls salins, poc o molt humits o, fins i tot, temporalment inundats, de les terres interiors àrides	CHC50
22b	Basses i estanyols de terra baixa, de nivell fluctuant o temporers	CHC50
82c	Conreus herbacis extensius de secà	CHC50

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

Codi	Nom	Font de les dades
1310	Comunitats de Salicornia i altres plantes anuals, colonitzadores de sòls argilosos o arenosos salins	CHIC50
1510*	Comunitats halòfiles dels sòls d'humitat molt fluctuant	CHIC50
3140	Aigües estagnants oligomesotròfiques, dures, amb vegetació bentònica de carofícies	CHIC50
3170*	Basses i tolls temporers mediterranis	CHIC50

F. RÈGIM DE PROTECCIÓ I GESTIÓ

F.1: Figures de protecció

Tipus de figura	Subtipus	Codi	Nom
-----------------	----------	------	-----

F.2. Masses d'aigua

Codi	Categoria	Nom
	Zona Humida	Clot de la Unilla

F.3. Gestió de l'espai**F.4. Gestió d'espècies**

Figura de gestió	Espècie	Presència	Observacions	Font
	xoriguer petit			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'ús de fitosanitaris	2	
Control expansió de conreus	2	
Eliminació o inutilització de rases de drenatge	2	
Gestió d'espècies protegides	2	xoriguer petit, etc.
Manteniment d'equipaments	2	
Millora de la senyalització	2	
Millora d'hàbitats	2	reversió de conreus, manteniment de guarets, etc.
Senyalització com a zona humida de l'Inventari	3	

295600

295800

296000

296200

296400

4627200

4627200

4627000

4627000

4626800

4626800

4626600

4626600

4626400

4626400

4626200

4626200

4626000

4626000



NOM: Lo Clot de la Unilla
 CODI: 18003309
 SUPERFICIE: 23,73 Ha
 MUNICIPI: Almenar i Alguaire



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.

295600

295800

296000