

08000301 Llac de Can Codorniu

Conca: Llobregat
Comarca: Alt Penedès
Municipi: Sant Sadurn d'Anoia



A. DESCRIPCIÓ GENERAL

A.1. Tipologia: tipus i subtipus

Embassaments i masses d'aigua originades per assuts, rescloses i altres.

Assuts, Rescloses i d'altres

A.2. Descripció

El Llac de Can Codorniu és un estancament d'aigua d'origen artificial, originat pel tancament del torrent de Can Ferrer del Mas mitjançant un dic de contenció construït al voltant del 1906, fet amb materials argilosos. Amb els anys, s'ha anat naturalitzant fins a adquirir els trets d'un llac natural.

El llac es troba a cavall del torrent de Can Ferrer del Mas, que actua de conca principal d'aportació hídrica, i el torrent de Can Codorniu, que n'és la sortida natural. Està situat al nord de la població de Sant Sadurn d'Anoia, en un entorn agrari, envoltat per camps de vinya i per pistes força freqüentades per passejants, ciclistes, etc.

El Llac de Can Codorniu presenta un cinyell helofític força continu i extensions relativament importants de canyissar i de bogar en alguns dels sectors de la llacuna on les aigües són més somes. Al seu voltant creix un bosc de ribera força ben constituït, on apareixen roures, oms, pollancre, freixes i alguns salzes blancs, entre d'altres espècies. Hi són freqüents diverses espècies al·loctones, com robínies, etc. Les canyes ocupen extensions importants als marges, que en alguns punts estan força alterats per la sobrefreqüentació humana. S'hi troba l'hàbitat d'interès comunitari 9540 Pinedes mediterrànies.

Al llac destaca una zona d'acumulació de sediments, que degut al suau pendent del terreny ha donat lloc a un petit aiguamoll i a l'establiment d'espècies vegetals pròpies d'ambients humits com *Equisetum* spp., *Salix alba*, *Pteridium aquilinum*, *Phragmites australis* subsp. *australis*, etc.

Pel que fa a la fauna, el llac és interessant sobretot per les poblacions d'amfibis i d'aus aquàtiques. La proximitat a importants zones de nidificació i refugi d'aus, com el Delta del Llobregat, fa que aquest indret prengui importància com a element de connectivitat ecològica per a les aus.

Alguns dels factors que amenacen la zona humida són la sobrefreqüentació humana -amb impactes associats com l'abocament de deixalles, el soroll, etc.-, la contaminació de les aigües per productes agroquímics i vessaments d'aigües d'origen urbà, i les captacions, que poden comportar fluctuacions importants del seu nivell.

B. NOM I CODIFICACIÓ

Nom: Llac de Can Codorniu

Codi: 08000301

Codi Inventari anterior:

Codi mollera:

Complex:

Nom del complex:

Altres noms:

Llacuna o bassa de Can Codorniu

C. LOCALITZACIÓ, SUPERFÍCIE I CARACTERITZACIÓ

C.1 Localització administrativa

Província: Barcelona

Comarca: Alt Penedès

Municipi/s: Sant Sadurn d'Anoia

C.2 Localització geogràfica

UTM_X: 398.765,47 **UTM_Y:** 4.588.023,26 **Altitud (m):** 160 **Superfície (Ha):** 5,25

C.3 Localització i caracterització hidrològica

Conca: Llobregat

Subconca: L'Anoia

Origen: artificial

núm.d'estanys/lacunes: 1

existència: E

Recup.?:

D. USOS I ALTERACIONS

D.1. Usos

Lleure i esports
Regadiu i usos agrícoles

D.2. Alteracions hidrològiques

Abocament de runes i residus inerts
Alteració de la circulació de l'aigua

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

Aportacions d'aigua de riu/drenatges de mala qualitat

D.4. Alteracions sobre la flora i la fauna

Presència d'espècies animals exòtiques
Abocaments de residus, runes, etc.
Presència d'espècies vegetals exòtiques
Sobrefreqüentació antròpica

D.5. Captacions i abocaments

E. DIAGNOSI

E.1. Estat ecològic (ECELS/QAELS)

E.2. Estat de conservació observat

Mediocre

E.3. Valoració

Bassa situada en un entorn agrícola i força freqüentada, d'interès sobretot com a punt de diversificació d'hàbitats i per a la fauna d'amfibis.

E.4. Particularitats ecològiques i biològiques

Zona de biòtop-pont entre grans zones humides

Zones importants per a la conservació d'espècies de fauna de l'annex de la Llei 22/2003, de protecció dels animals

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

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

Unitat	Nom	Font de les dades
22c	Estanys (i embassaments) de terra baixa i de l'estatge montà, incloent-hi, si és el cas, les formacions helofítiques associades	CHC50
31y	Bardisses amb roldor (Coriaria myrtifolia), esbarzer (Rubus ulmifolius)..., de terra baixa (i de l'estatge montà)	CHC50
42aa	Pinedes de pi blanc (Pinus halepensis), amb sotabosc de màquies o garrigues	CHC50
53d	Canyars de vores d'aigua	CHC50
83d	Vinyes	CHC50

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

Codi	Nom	Font de les dades
9540	Pinedes mediterrànies	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: 01/07/2008

Codi_situació Data inici Tipus mod.

I 01/07/2008

INZH (codi, nom, tipus,estat):

I. ACTUACIONS I PRIORITATS

Actuació	Prioritat(1max,2,3)	Observacions
Control d'ús de fitosanitaris	2	
Retirada de runes i/o deixalles	2	
Senyalització com a zona humida de l'Inventari	3	

398500

398750

399000

4588500

4588500

4588250

4588250

4588000

4588000

4587750

4587750

4587500

4587500



NOM: Llac de Can Codorniu
 CODI: 08000301
 SUPERFÍCIE: 5,24 Ha
 MUNICIPI: Sant Sadurn d'Anoia

 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.

398500

398750