

08004001 Estany dels Alous

Conca: Llobregat
Comarca: Vallès Occidental
Municipi: Rubí
Sant Cugat del Vallès



A. DESCRIPCIÓ GENERAL

A.1. Tipologia: tipus i subtipus

Zones humides artificials
Graveres, argileres i similars

A.2. Descripció

L'estany dels Alous és una antiga argilera que, d'ençà del seu abandonament, s'ha anat naturalitzant com a zona humida. Es localitza pràcticament en la seva totalitat al terme municipal de Sant Cugat del Vallès, tot i que, en realitat, queda ubicada als afores de Rubí, entre els barris del sud d'aquesta població, la línia dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya i l'autopista A-7.

L'espai ocupa una superfície dunes 10 hectàrees i s'inunda pel trencament d'una veta aquosa situada a cota superior de la profunditat màxima. Aquesta surgència d'aigua es localitza a l'extrem nord-oest de l'estany i és d'una qualitat molt superior a l'aigua de l'adjacent torrent dels Alous.

El canyissar (*Phragmites australis*) és la comunitat més desenvolupada i que voreja bona part del perímetre de l'estany. També hi ha taques de bogar i algun arbre de ribera aïllat com l'àlber (*Populus alba*). Referent a la fauna hi abunden mamífers (conills, mosteles, fagines i teixons), ocells (valones, xivitones, xoriguers, polles d'aigua, mussols banyuts i mussols comuns) i peixos (truites americanes, carpes i perques). També s'hi observen amfibis, com la granota verda, el tótil i el gripau; i rèptils com la serp verda.

Malgrat tractar-se d'un espai que ha estat mig reblert amb terres de diversa procedència, que havia estat ocupat per uns horts marginals i que suporta una forta pressió humana, el seu interès i potencial ecològic propiciaren que l'any 1995 el grup ecologista Alternativa Artística Pinzell Verd elaborés, amb la col·laboració del Departament de Medi Ambient, un projecte d'actuacions. El projecte pretenia revertir la degradació de l'espai, tot ordenant-ne els usos socials i millorant l'estat de conservació dels sistemes naturals existents. Més recentment, a l'agost de l'any 2006, s'ha realitzat un estudi, encarregat per l'Ajuntament de Sant Cugat, per valorar la fauna del l'estany. Seria interessant dotar l'espai d'itineraris, miradors i altres equipaments Així com ordenar els usos i potenciar el vessant educatiu de l'espai.

B. NOM I CODIFICACIÓ

Nom: Estany dels Alous
Codi: 08004001
Codi Inventari anterior: 0130800
Codi mollera:
Complex:
Nom del complex:

Altres noms:

C. LOCALITZACIÓ, SUPERFÍCIE I CARACTERITZACIÓ

C.1 Localització administrativa

Província: Barcelona
Comarca: Vallès Occidental
Municipi/s: Rubí
Sant Cugat del Vallès

C.2 Localització geogràfica

UTM_X: 419.964,94 **UTM_Y:** 4.592.448,97 **Altitud (m):** 105 **Superfície (Ha):** 10,81

C.3 Localització i caracterització hidrològica

Conca: Llobregat
Subconca:

D. USOS I ALTERACIONS**D.1. Usos**

Lleure i esports

D.2. Alteracions hidrològiques**D.3. Alteracions de la qualitat de l'aigua****D.4. Alteracions sobre la flora i la fauna**

Presència d'espècies animals exòtiques

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

Es tracta d'una antiga argilera que s'ha anat naturalitzant com a zona humida que es troba en un espai d'ubicació periurbà que li confereix un interès natural limitat. Seria interessant ordenar els usos de l'espai i potenciar-ne el vessant educatiu.

E.4. Particularitats ecològiques i biològiques

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

Elevada diversitat biològica i representativitat

Presència d'espècies de flora i fauna dels annexos II i IV de la Directiva Hàbitats

Nidificació d'aus de l'annex I de la Directiva d'aus

Presència d'espècies de flora i fauna dels annexos 3 i 4 del Decret 328/1992, pel qual s'aprova el Pla d'espais d'interès natural

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
82c	Conreus herbacis extensius de secà	CHC50
86a	Àrees urbanes i industrials, inclosa la vegetació ruderal associada	CHC50
87a	Conreus abandonats	CHC50
89b	Basses d'aigua dolça industrials, agrícoles..., grans canals i estanys ornamentals	CHC50

E.6. Hàbitats d'Interès Comunitari (* HIC prioritari)**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: 01/03/2001

Codi_situació	Data inici	Tipus mod.
M	01/07/2008	Modificació dels límits (nova delimitació)
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 de la contaminació de les aigües (abocaments, etc.)	1	
Instal·lació o condicionament de tanques (ramaderes, per a vianants, etc.)	1	
Retirada de runes i/o deixalles	1	
Senyalització com a zona humida de l'Inventari	1	
Regulació accés fauna domèstica	2	
Retirada d'espècies exòtiques o invasores	2	

419750

420000

420250

4593000

4593000

4592750

4592750

4592500

4592500

4592250

4592250

4592000

4592000



NOM: Estany dels Arous
 CODI: 08004001
 SUPERFÍCIE: 10,81 Ha
 MUNICIPI: Rubí i Sant Cugat del Vallès

 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.

419750

420000