

08001110 Llacunes de Can Dimoni

Conca: Llobregat
Comarca: Baix Llobregat
Municipi: Sant Boi de Llobregat
Viladecans



A. DESCRIPCIÓ GENERAL

A.1. Tipologia: tipus i subtipus

Zones humides artificials
Graveres, argileres i similars

A.2. Descripció

Les llacunes de Can Dimoni són tres basses d'origen artificial, producte d'un antiga activitat extractiva. En total ocupen 4,90 Ha. Es localitzen enmig d'una zona d'horta, força transformada pel pas de diverses infraestructures i l'aparició d'alguns tallers i petites indústries als darrers anys.

La zona disposa d'un itinerari amb aguait, zona de pic-nic, aparcament amb serveis i petita caseta d'informació. S'utilitza com a espai per a l'educació ambiental, sobretot d'escolars.

La llacuna gran és la més visitada i es troba en un pitjor estat de conservació, degut a la sobrefreqüentació i als usos ramaders. Té un cinyell helofític perimetral de canyissar i boga.

Les dues basses petites, situades al sud, es troben gairebé unides. L'accés a aquesta zona sol estar tancat mitjançant una barrera-observatori de fusta. Les basses tenen un cinyell helofític format per canyissar i bogues, i al seu entorn hi ha canyars, herbassars humits i jonqueres. Són també un punt de cria del cabusset i el martinet menut i un important dormidor d'ardèides.

Pel que fa a la fauna, s'hi ha citat nidificació d'espècies com el cabusset (*Tachybaptus ruficollis*), el martinet menut (*Ixobrychus minutus*), la polla d'aigua (*Gallinula chloropus*) i rapinyaires nocturnes com l'òliba (*Tyto alba*) o el mussol (*Athene noctua*).

La zona experimenta diversos impactes derivats de la sobrefreqüentació (deixalles, abocaments de runes, alliberament d'espècies exòtiques -tortugues de florida, etc.-), caça i pesca furtives, cremes de vegetació, etc. Les aigües presenten un grau d'eutrofització elevat i estan sotmeses a risc de contaminació i a la sobreexplotació dels aqüífers. El sistema canalitzat de drenatge d'aigües Bonyidor-Fonollar-Riera Roja passa pel límit est d'aquest espai.

Aquesta zona humida forma part de l'espai de la Xarxa Natura 2000 ES0000146 "Delta del Llobregat".

B. NOM I CODIFICACIÓ

Nom: Llacunes de Can Dimoni
Codi: 08001110
Codi Inventari anterior: 0050800
Codi mollera:
Complex:
Nom del complex:

Altres noms:

C. LOCALITZACIÓ, SUPERFÍCIE I CARACTERITZACIÓ

C.1 Localització administrativa

Província: Barcelona
Comarca: Baix Llobregat
Municipi/s: Sant Boi de Llobregat
Viladecans

C.2 Localització geogràfica

UTM_X: 420.370,97 **UTM_Y:** 4.573.616,04 **Altitud (m):** 3 **Superfície (Ha):** 4,90

C.3 Localització i caracterització hidrològica

Conca: Llobregat

Subconca:

Origen: artificial

núm.d'estanys/lacunes: 3

existència: E

Recup.?:

D. USOS I ALTERACIONS

D.1. Usos

Lleure i esports
Pesca i/o piscifactoria
Ramaderia
Educació ambiental
Regadiu i usos agrícoles
Gestió com a zona humida

D.2. Alteracions hidrològiques

Abocament de runes i residus inerts
Alteració de la circulació de l'aigua
Colmatació natural
Variacions dràstiques del nivell d'aigua per derivacions, extraccions i bombeig (a la mateixa zona humida o a

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

Eutrofització

D.4. Alteracions sobre la flora i la fauna

Presència d'espècies animals exòtiques
Sobrefreqüentació antròpica
Proximitat autopista/autovia/carretera
Extensió camps i plantacions

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

Mediocre

E.3. Valoració

Conjunt de tres basses –dues de les quals pràcticament unides- resultat d'una antiga extracció d'àrids, naturalitzades com a zona humida. S'hi realitzen activitats d'educació ambiental i tenen interès sobretot pel seu valor pedagògic.

E.4. Particularitats ecològiques i biològiques

Important zona de refugi i hivernada d'ocells

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

Unitat	Nom	Font de les dades
53d	Canyars de vores d'aigua	CHC50
82a2	Conreus herbacis intensius: hortalisses, flors, maduixeres ...	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
Xarxa Natura 2000	LIC/ZEPA	ES0000146	Delta del Llobregat

F.2. Masses d'aigua

F.3. Gestió de l'espai

Gestor	Figura de gestió	Inici	Fi	Observacions	Tipus gestió
Departament de Medi Ambient i Habitatge				itinerari, rètols, zona de pic-nic, etc.	gestió activa
Ajuntament de Viladecans				itinerari, rètols, zona de pic-nic, etc.	gestió activa
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat				itinerari, rètols, zona de pic-nic, etc.	gestió activa

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 Modificació dels límits (nova delimitació)

INZH (codi, nom, tipus, estat):**I. ACTUACIONS I PRIORITATS**

Actuació	Prioritat(1max,2,3)	Observacions
Control de les captacions d'aigües	1	
Millora de la senyalització	1	
Control de la contaminació de les aigües (abocaments, etc.)	2	
Control d'ús de fitosanitaris	2	
Manteniment d'equipaments	2	
Retirada de runes i/o deixalles	2	
Retirada d'espècies exòtiques o invasores	2	tortuga de florida, etc
Senyalització com a zona humida de l'Inventari	3	

420000

420200

420400

420600

420800

4574200

4574200

4574000

4574000

4573800

4573800

4573600

4573600

4573400

4573400

4573200

4573200

4573000

4573000



NOM: Llacunes de Can Dimoni
 CODI: 08001110
 SUPERFICIE: 4,90 Ha
 MUNICIPI: Sant Boi de Llobregat i Viladecans

 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

