

Conca: Besòs
Comarca: Vallès Oriental
Municipi: Roca del Vallès, la



A. DESCRIPCIÓ GENERAL

A.1. Tipologia: tipus i subtipus

Zones humides artificials
 Graveres, argileres i similars

A.2. Descripció

La gravera d'en Segur és un espai de nova creació a tocar del riu Mogent. És un espai creat durant els anys 1995 i 1996 que es va dissenyar i construir amb l'objectiu de substituir l'antiga gravera d'en Segur, abandonada i naturalitzada com a zona humida, però que havia desaparegut amb les obres de construcció de la B-40.

La nova gravera ocupa unes 2 hectàrees de terreny i es troba emplaçada en una parcel·la propietat de la Generalitat de Catalunya. El condicionament de l'espai s'ha executat de manera que es formin diferents ambients que afavoreixin una elevada diversitat del poblament vegetal i faunístic.

En aquest sentit, s'ha procedit a la plantació d'un ampli ventall d'espècies vegetals arbustives i arbòries típiques de les zones humides com els verns (*Alnus glutinosa*), els salzes (*Salix alba*), els gatells (*Salix atrocinerea*), les sargues (*Salix elaeagnos*), etc, per tal de facilitar la colonització de l'espai per part de la fauna. A més a més, s'han construït illes per a fomentar la nidificació d'ocells i s'ha excavat una varietat de fondàries per afavorir l'establiment de diferents biocenosis aquàtiques. Per altra banda, els marges de la gravera són suaus per tal de permetre la màxima expansió de les comunitats helofítiques.

Entre la fauna vertebrada que actualment habita la gravera cal destacar-ne la tortuga de rierol (*Mauremys caspica* leprosa), el martinet blanc (*Egretta garzetta*), el bernat pescaire (*Ardea cinerea*) i anàtids diversos. Malauradament, però, espècies exòtiques com la tortuga de Florida (*Trachemys scripta*) o la gambúsia (*Gambusia affinis*) també són presents en aquest espai.

Pel que fa als factors que influeixen negativament l'espai trobem principalment la sobrefreqüentació antròpica de l'espai i la presència d'ànecs domèstics que dificulten la nidificació d'altres espècies aquàtiques.

B. NOM I CODIFICACIÓ

Nom: Gravera d'en Segur
Codi: 06004101
Codi Inventari anterior: 0800600
Codi mollera:
Complex:
Nom del complex:

Altres noms:

C. LOCALITZACIÓ, SUPERFÍCIE I CARACTERITZACIÓ

C.1 Localització administrativa

Província: Barcelona
Comarca: Vallès Oriental
Municipi/s: Roca del Vallès, la

C.2 Localització geogràfica

UTM_X: 444.652,40 **UTM_Y:** 4.605.184,46 **Altitud (m):** 125 **Superfície (Ha):** 2,45

C.3 Localització i caracterització hidrològica

Conca: Besòs

Subconca:

Origen: artificial **núm.d'estanys/lacunes:** 1 **existència:** E **Recup.?:**

D. USOS I ALTERACIONS

D.1. Usos

Usos paisatgístics
Lleure i esports

D.2. Alteracions hidrològiques

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

Terbolesa de l'aigua

D.4. Alteracions sobre la flora i la fauna

Presència d'espècies animals exòtiques
Sobrefreqüentació antròpica
Tales forestals i neteges de vegetació de ribera

D.5. Captacions i abocaments

E. DIAGNOSI

E.1. Estat ecològic (ECELS/QAELS)

E.2. Estat de conservació observat

Mediocre

E.3. Valoració

Espai afectat per la pressió antròpica però que en presentar certa gestió com a zona humida antròpica amb un acurat disseny permet que es pugui considerar una de les principals zones humides de la plana del Vallès.

E.4. Particularitats ecològiques i biològiques

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

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

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

Unitat	Nom	Font de les dades
44f	Vernedes (de vegades pollancredes) amb ortiga morta (<i>Lamium flexuosum</i>), de la terra baixa plujosa i de l'estatge submontà	CHC50
53a	Canyissars	CHC50
83g	Plantacions de pollancredes (<i>Populus</i> spp.), plàtans (<i>Platanus orientalis</i> var. <i>acerifolia</i>) i altres planifolis de sòls humits	CHC50
86a	Àrees urbanes i industrials, inclosa la vegetació ruderal associada	CHC50
87a	Conreus abandonats	CHC50

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

Codi	Nom	Font de les dades
91E0*	Vernedes i altres boscos de ribera afins (<i>Alno-Padion</i>)	CHC50

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

Figura de gestió	Espècie	Presència	Observacions	Font
	tortuga de rierol (<i>Mauremys caspica</i> leprosa)			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
Regulació accés fauna domèstica	1	
Regulació d'usos de lleure (picnic, acampada, etc.)	1	
Senyalització com a zona humida de l'Inventari	1	

Adequació morfològica i revegetació de zones degradades	2	
Manteniment d'equipaments	2	
Millora de la senyalització	2	
Retirada d'espècies exòtiques o invasores	2	
Gestió d'espècies protegides	3	presència de tortuga de rierol (<i>Mauremys caspica leprosa</i>)
Inventari d'espècies i hàbitats i seguiment de poblacions	3	presència de tortuga de rierol (<i>Mauremys caspica leprosa</i>)

444200

444400

444600

444800

445000

4605800

4605600

4605400

4605200

4605000

4604800

4604600

4605800

4605600

4605400

4605200

4605000

4604800



NOM: Gravera d'en Segur
 CODI: 06004101
 SUPERFICIE: 2,45 Ha
 MUNICIPI: la Roca 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 :

DESEMBRE 2006



ECAFIR S.L.

444200

444400

444600