

03000202 Pedrera de Vilacolum

Conca: Fluvià
Comarca: Alt Empordà
Municipi: Torroella de Fluvià



A. DESCRIPCIÓ GENERAL

A.1. Tipologia: tipus i subtipus

Zones humides artificials
Graveres, argileres i similars

A.2. Descripció

La pedrera de Vilacolum, amb una superfície de poc més d'1 hectàrea, es localitza al municipi de Torroella de Fluvià i té el seu origen en una extracció de traquita.

A les zones més fondes, la inundació hi és permanent, fet que permet l'establiment d'una vegetació submergida de macròfits d'aigua dolça (hàbitats d'interès comunitari, codi 3150). A les vores i a les zones d'inundació més temporal hi creixen els canyissars, jonqueres de terra baixa i gespes calcigades i humides que són pasturades per ramats d'ovelles. Aquest espai és també especialment singular per la presència d'algunes espècies com l'alismatàcia *Baldellia ranunculoides*, la ciperàcia *Scirpus litoralis* i altres espècies d'aiguamolls força rares a Catalunya.

Per altra banda, l'espai té certa importància geològica per la presència d'un important jaciment paleontològic i de traquita.

Pel que fa als impactes sobre aquest espai, una excessiva pastura i trepig per part del bestiar oví, alguns abocaments de runes i la forta pressió urbanística que s'hi desenvolupa al seu voltant poden posar en perill la seva integritat.

B. NOM I CODIFICACIÓ

Nom: Pedrera de Vilacolum
Codi: 03000202
Codi Inventari anterior: 1050300
Codi mollera:
Complex:
Nom del complex:

Altres noms:

C. LOCALITZACIÓ, SUPERFÍCIE I CARACTERITZACIÓ

C.1 Localització administrativa

Província: Girona
Comarca: Alt Empordà
Municipi/s: Torroella de Fluvià

C.2 Localització geogràfica

UTM_X: 502.434,18 **UTM_Y:** 4.671.449,66 **Altitud (m):** 5 **Superfície (Ha):** 1,15

C.3 Localització i caracterització hidrològica

Conca: Fluvià
Subconca: Rec Sirvent
Origen: artificial **núm.d'estanys/llacunes:** 1 **existència:** E **Recup.?:**

D. USOS I ALTERACIONS

D.1. Usos

Ramaderia

D.2. Alteracions hidrològiques

Abocament de runes i residus inerts

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

Abocaments deixalles sòlides

D.4. Alteracions sobre la flora i la fauna

Sobrecàrrega ramadera

D.5. Captacions i abocaments

E. DIAGNOSI

E.1. Estat ecològic (ECELS/QAELS)

E.2. Estat de conservació observat

Mediocre

E.3. Valoració

Espai d'origen antròpic amb presència d'un important jaciment paleontològic que destaca per ser refugi d'algunes espècies vegetals singulars.

E.4. Particularitats ecològiques i biològiques

Elevada diversitat biològica i representativitat

Presència d'hàbitats naturals de l'annex I de la Directiva Hàbitats

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
53a	Canyissars	CHC50
82c	Conreus herbacis extensius de secà	CHC50

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

Codi	Nom	Font de les dades
3150	Estanys naturals eutròfics amb vegetació natant (Hydrocharition) o poblaments submersos d'espigues d'aigua (Potamion)	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

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
Retirada de runes i/o deixalles	1	
Senyalització com a zona humida de l'Inventari	1	
Adequació dels marges per reduir el pendent	2	
Adequació morfològica i revegetació de zones degradades	2	
Millora de la senyalització	2	
Adequació d'accessos (itinerari, barreres, etc.)	3	
Control expansió de conreus	3	
Instal·lació contenidors d'escombraries i/o papereres	3	

502000

502200

502400

502600

502800

4672000

4672000

4671800

4671800

4671600

4671600

4671400

4671400

4671200

4671200

4671000

4671000

4670800



NOM: Pedrera de Vilacolum
 CODI: 03000202
 SUPERFICIE: 1,15 Ha
 MUNICIPI: Torroella de Fluvià

 Generalitat de Catalunya
 Departament de Medi Ambient
 i Habitatge

Titul de l'estudi :
INVENTARI DE ZONES HUMIDES DE CATALUNYA

Titul del plànol :
 ORTOFOTOMAPA

Escala :
1:5.000

Nº del plànol :
1

Data :
DESEMBRE 2006



ECAFIR S.L.

502000

502200

502400