

04001017 Rec del Molí i Riu Daró

Conca: Ter
Comarca: Baix Empordà
Municipi: Fontanilles
Gualta



A. DESCRIPCIÓ GENERAL

A.1. Tipologia: tipus i subtipus

Zones lèniques de tipus fluvial d'interior, de terra baixa i de muntanya mitjana
Rius i Zones Inundables

A.2. Descripció

El rec del Molí neix a la resclosa de Canet, la penúltima de les múltiples rescloses que embassen les aigües del Ter. Al terme municipal de Gualta les aigües del riu Daró i les del rec del Molí (que són aigües que provenen del riu Ter) avancen en paral·lel fins que, al municipi de Fontanilles, es fonen en un únic curs.

Malgrat tractar-se d'un curs fluvial i d'un canal de regadiu, les aigües circulen molt lentament i l'espai es pot considerar una zona humida, amb vegetació i fauna pròpia d'aquests ambients. El rec del Molí i el Riu Daró s'estenen al llarg de diversos quilòmetres, fins a les anomenades basses d'en Coll, ja a tocar del mar. En aquest espai, però, s'ha seleccionat un tram d'unes 3,1 hectàrees de superfície, representatiu de la totalitat d'aquests cursos d'aigua i, possiblement, el sector de major interès ecològic.

El fons de les aigües està entapissat per la comunitat de Potamion eurosibiricum (hàbitat d'interès comunitari, codi 3150). Als marges, la vegetació helofítica hi creix amb vigoria. Hi destaquen el canyissar, així com la salzeda (hàbitat d'interès comunitari, codi 92A0) i la verneda (hàbitat d'interès comunitari prioritari, codi 91E0).

La zona és molt utilitzada pels ardèids i els anàtids. Igualment, s'hi ha observat la tortuga de rierol (Mauremys caspica).

Els impactes sobre aquest espai provenen de les activitats agrícoles. Per una banda, encaixonen i eliminen la vegetació palustre i de ribera i, per l'altra, aporten contaminants a l'aigua. La caça és també un factor advers per a les poblacions d'ocells d'aquest espai.

B. NOM I CODIFICACIÓ

Nom: Rec del Molí i Riu Daró
Codi: 04001017
Codi Inventari anterior: 1120400
Codi mollera:
Complex:
Nom del complex:

Altres noms:

C. LOCALITZACIÓ, SUPERFÍCIE I CARACTERITZACIÓ

C.1 Localització administrativa

Província: Girona
Comarca: Baix Empordà
Municipi/s: Fontanilles
Gualta

C.2 Localització geogràfica

UTM_X: 509.549,32 **UTM_Y:** 4.651.955,07 **Altitud (m):** 8 **Superfície (Ha):** 3,12

C.3 Localització i caracterització hidrològica

Conca: Ter
Subconca: el Daró
Origen: artificial **núm.d'estanys/llacunes:** 0 **existència:** E **Recup.?:**

D. USOS I ALTERACIONS

D.1. Usos

Aprofitaments cinegètics
Regadiu i usos agrícoles

D.2. Alteracions hidrològiques

Dragats i actuacions a la llera i marges

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

Eutrofització

D.4. Alteracions sobre la flora i la fauna

Excessiva pressió cinegètica
Tales forestals i neteges de vegetació de ribera
Extensió camps i plantacions

D.5. Captacions i abocaments

E. DIAGNOSI

E.1. Estat ecològic (ECELS/QAELS)

E.2. Estat de conservació observat

Deficient

E.3. Valoració

Tram d'un canal de regadiu i fluvial d'aigües força calmades i notable atractiu paisatgístic i interès ecològic. Els dragats i neteges dels marges afecten molt negativament els seus sistemes naturals.

E.4. Particularitats ecològiques i biològiques

Presència d'una comunitat forestal de ribera ben estructurada i amb genotips propis de la zona
Presència d'espècies de flora i fauna dels annexos II i IV de la Directiva Hàbitats
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
31y	Bardisses amb roldor (<i>Coriaria myrtifolia</i>), esbarzer (<i>Rubus ulmifolius</i>)..., de terra baixa (i de l'estatge montà)	CHC50
53d	Canyars de vores d'aigua	CHC50
82b	Conreus herbacis extensius de regadiu o de contrades molt plujoses	CHC50
83b	Fruiterars, principalment de regadiu: sobretot conreus de pomeres (<i>Pyrus malus</i>), de presseguers (<i>Prunus persica</i>), de pereres (<i>Pyrus communis</i>) i d'altres rosàcies	CHC50

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

Codi	Nom	Font de les dades
3150	Estanys naturals eutròfics amb vegetació natant (<i>Hydrocharition</i>) o poblaments submersos d'espigues d'aigua (<i>Potamion</i>)	CHIC50
91E0*	Vernedes i altres boscos de ribera afins (<i>Alno-Padion</i>)	CHIC50
92A0	Alberedes, salzedes i altres boscos de ribera	CHIC50

F. RÈGIM DE PROTECCIÓ I GESTIÓ

F.1: Figures de protecció

F.2. Masses d'aigua

Codi	Categoria	Nom
1900030	Riu	Riu Daró des de la confluència del Rissec fins al mar, inclosos el Rissec,

F.3. Gestió de l'espai

F.4. Gestió d'espècies

Figura de gestió	Espècie	Presència	Observacions	Font
	presència de tortuga de rierol (<i>Mauremys leprosa</i>)			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
Recuperació de zona humida (ocupacions)	1	rebliment de la ZH

Adequació morfològica i revegetació de zones degradades	2	
Control expansió de conreus	2	
Gestió d'espècies protegides	3	presència de tortuga de rierol (<i>Mauremys leprosa</i>)
Inventari d'espècies i hàbitats i seguiment de poblacions	3	presència de tortuga de rierol (<i>Mauremys leprosa</i>)
Retirada d'espècies exòtiques o invasores	3	
Senyalització com a zona humida de l'Inventari	3	

509200

509400

509600

509800

510000

4652600

4652800

4652400

4652400

4652200

4652200

4652000

4652000

4651800

4651800

4651600

4651600

4651400

4651400

NOM: Rec del Molí i Riu Daró
 CODI: 04001017
 SUPERFICIE: 3,12 Ha
 MUNICIPI: Fontanilles i Gualta

509200

509400

509600



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.