

## 14000803 Desembocadura del torrent de l'Estany Gelat

**Conca:** Rieres Meridionals  
**Comarca:** Baix Camp  
**Municipi:** Mont-roig del Camp



### A. DESCRIPCIÓ GENERAL

#### A.1. Tipologia: tipus i subtipus

Desembocadures actuals de rius i rieres

#### A.2. Descripció

La desembocadura del torrent de l'estany Gelat o estany Salat es localitza al municipi de Mont-roig del Camp, delimitat per la platja, la via del tren i les zones urbanitzades (entre aquestes la urbanització "Miami Playa") que disten aproximadament uns 150 metres a banda i banda del torrent. El torrent forma la clàssica llacuna de rambla, de salinitat i condicions ecològiques altament fluctuants.

Damunt dels marges que delimiten la llera del torrent hi ha pins i garrics. Un canyissar cobreix el talús que separa la zona de la via del tren. Vorejant la llacuna s'hi troben jonqueres halòfiles amb jonc marí (*Juncus maritimus*), exemplars de salicòrnia arbustiva (*Arthrocnemum fruticosum*) (hàbitat d'interès comunitari, codi 1410) i algun clap de tamarigar (hàbitat d'interès comunitari, codi 92D0).

Altres hàbitats d'interès comunitari presents a la zona són, la pròpia llacuna (hàbitat d'interès comunitari prioritari, codi 1150) i diferents matollars halòfils mediterranis i termoatlàntics (*Sarcocornetea fruticosae*) (codi 1420).

Pel que fa als aspectes faunístics, malgrat la proximitat de les cases d'estiu, la zona és regularment freqüentada pels ocells migradors. Igualment s'hi va dur a terme la reintroducció del fartet (*Aphanius iberus*), del qual caldria avaluar la seva presència i adaptació al nou medi.

La constant presència humana limita el potencial ecològic de l'espai i empobreix el seu estat de conservació. Tot i que s'han adequat accessos i introduït cartells limitant l'accés de vehicles motoritzats i animals domèstics, caldria plantejar-se una proposta d'ordenació i la recuperació o potenciació de les comunitats vegetals més característiques. És especialment preocupant la presència de vehicles a la zona i l'abocament de deixalles i runa.

Un altre aspecte a tenir en compte sobre l'espai de l'estany Gelat és la presència del sistema de sanejament d'aigües residuals del municipi de Mont-roig. Aquest sistema consta de diversos col·lectors, dos estacions de bombeig (molt properes a la zona humida), un emissari marí (que passa just a tocar de l'estany) i una estació depuradora de recent construcció. Tot aquest sistema representa un important risc per la zona humida ja que qualsevol tipus d'avaría pot provocar el sobreiximent de les aigües residuals que, per gravetat, anirien a parar a l'estany Gelat.

L'Estany Gelat està situat dins dels espais de la Xarxa Natura 2000 ES5140001 "Litoral meridional tarragoní".

### B. NOM I CODIFICACIÓ

**Nom:** Desembocadura del torrent de l'Estany Gelat  
**Codi:** 14000803  
**Codi Inventari anterior:** 0351400  
**Codi mollera:**  
**Complex:**  
**Nom del complex:**

**Altres noms:**  
Estany Gelat

### C. LOCALITZACIÓ, SUPERFÍCIE I CARACTERITZACIÓ

#### C.1 Localització administrativa

**Província:** Tarragona  
**Comarca:** Baix Camp  
**Municipi/s:** Mont-roig del Camp

#### C.2 Localització geogràfica

UTM\_X: 328.198,09 UTM\_Y: 4.543.294,90 Altitud (m): 5 Superfície (Ha): 2,87

### C.3 Localització i caracterització hidrològica

Conca: Rieres Meridionals

Subconca: rieres de Llaberia-Vandellòs

Origen: natural

núm.d'estanys/lacunes: 1

existència: E

Recup.?:

## D. USOS I ALTERACIONS

### D.1. Usos

Gestió com a zona humida

### D.2. Alteracions hidrològiques

Abocament de runes i residus inerts

Dragats i actuacions a la llera i marges

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

### D.4. Alteracions sobre la flora i la fauna

Proximitat autopista/autovia/carretera

Sobrefreqüentació antròpica

### D.5. Captacions i abocaments

## E. DIAGNOSI

### E.1. Estat ecològic (ECELS/QAELS)

Estat ecològic: ECELS: QAELS: Data: Lloc:

Mediocre I Molt bon 87 IV Deficient 0,2 15/05/2003

### E.2. Estat de conservació observat

Bo

### E.3. Valoració

Espai d'elevat interès natural i paisatgístic amb una llacuna litoral amb presència de fartet. La seva font d'impactes són la proximitat d'urbanitzacions, la freqüentació i la presència d'un sistema de sanejament d'aigües residuals.

### E.4. Particularitats ecològiques i biològiques

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

Zona de biòtop-pont entre grans zones humides

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
15a	Vegetació (salicornars, prats, jonqueres...) dels sòls salins, poc o molt humits o, fins i tot, inundats, del litoral	CHC50
16a	Platges arenoses nues o amb vegetació nitròfila de teròfits	CHC50
23a	Basses i estanyols d'aigües salabroses o salines	CHC50
44o	Tamarigars, de sòls salabrosos	CHC50
86a	Àrees urbanes i industrials, inclosa la vegetació ruderal associada	CHC50

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

Codi	Nom	Font de les dades
1150*	Llacunes litorals	CHIC50
1410	Prats i jonqueres halòfils mediterranis (Juncetalia maritimi)	CHIC50
1420	Matollars halòfils mediterranis i termoatlàntics (Sarcocornetea fruticosae)	CHIC50
92D0	Bosquines i matollars meridionals de rambles, rieres i llocs humits (Nerio-Tamaricetea)	CHIC50

## F. RÈGIM DE PROTECCIÓ I GESTIÓ

### F.1: Figures de protecció

Tipus de figura	Subtipus	Codi	Nom
Xarxa Natura 2000	LIC	ES5140001	Litoral meridional tarragoní

### F.2. Masses d'aigua

### F.3. Gestió de l'espai

Gestor	Figura de gestió	Inici	Fi	Observacions	Tipus gestió
Ajuntament de Mont-roig del Camp	Espai inclòs a l'inventari de zones humides			rètols, accessos, papereres, restriccions	gestió activa

### F.4. Gestió d'espècies

Figura de gestió	Espècie	Presència	Observacions	Font
	fartet (Aphanius iberus)			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
Adequació d'accessos (itinerari, barreres, etc.)	1	
Control de la contaminació de les aigües (abocaments, etc.)	1	
Control i/o prohibició de pas de vehicles	1	
Instal·lació o condicionament de tanques (ramaderes, per a vianants, etc.)	1	
Regulació accés fauna domèstica	1	
Retirada de runes i/o deixalles	1	
Manteniment de la senyalització	2	
Regulació d'usos de lleure (picnic, acampada, etc.)	2	
Gestió d'espècies protegides	3	presència de fartet ( <i>Aphanius iberus</i> ), control de la reintroducció
Inventari d'espècies i hàbitats i seguiment de poblacions	3	presència de fartet ( <i>Aphanius iberus</i> ), control de la reintroducció
Senyalització com a zona humida de l'Inventari	3	



327800

328000

328200

328400

328600

4543600

4543800

4543600

4543800

4543400

4543400

4543200

4543200

4543000

4543000

4542800

4543000



NOM: Desembocadura del torrent de l'Estany Gelat  
 CODI: 14000803  
 SUPERFICIE: 2,87 Ha  
 MUNICIPI: Mont-roig del Camp

 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.

327800

328000

328200