

**Conca:** Riera de la Bisbal**Comarca:** Tarragonès**Municipi:** Creixell

## A. DESCRIPCIÓ GENERAL

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

Zones litorals lligades o no a la dinàmica fluvial (antigues desembocadures, aiguamolls, llacunes litorals, antics meandres, etc.)

Llacunes litorals i Aiguamolls

### A.2. Descripció

El gorg de Creixell correspon a un fragment relictual d'un conjunt de sistemes naturals singulars testimonis de la notable diversitat i riquesa del paisatge vegetal primitiu del litoral sorrenc del sistema Mediterrani central. Concretament, l'espai conserva valors naturals propis dels ecosistemes de dunes i maresmes essent continuació física i ecològica de la zona humida veïna de la Platja de Torredembarra.

Els aiguamolls es desenvolupen entre els cons formats per les desembocadures del torrent de la Murta i l'antic torrent de la Masieta i, tot i que es troben actualment força degradats, són perfectament visible en diverses fotografies aèries realitzades des de 1948.

La platja de Torredembarra i Creixell és una àrea d'importants valors botànics, que acull algunes espècies i comunitats relictuals situades en els límits de les seves àrees de distribució. Hi són representades diverses comunitats psammòfiles i halòfiles del litoral sorrenc que en el cas de Torredembarra hi són ben representades. Les zones sorrenques, amb sòls d'alta salinitat i amb un important moviment mecànic, són encara força extenses. En aquest ambient prosperen diverses comunitats de platja i de duna que presenten una zonació característica - de jull de platja (*Agropyretum mediterraneum*), de borró (*Ammophiletum arundinaceae*) i de reraduna amb crucianela marina (*Crucianelletum maritimae*) -. Els saliconars subarbastius (*Arthrocnemum fruticosum*) i alguns poblaments de limòniums (*Artemisio-Limonietum virgati*) apareixen en la banda interna sobre sòls compactes, humits i salats, només interromputs per alguns estanys d'aigües salabroses. També són freqüents les jonqueres amb plantatge crassifoli (*Schoeno-Plantaginetum crassifoliae*) i petits pradells de teròfits primaverals de reraduna (*Saginion maritimae*) que apareixen localitzats en petites superfícies de sòls nus i salins.

Si es tenen en compte els diferents hàbitats d'interès comunitari presents hi destaquen les llacunes litorals com a hàbitat prioritari (codi 1150), els prats i jonqueres halòfils mediterranis (*Juncetalia maritimi*) (codi 1410) i els matollars halòfils mediterranis i termoatlàntics (*Sarcocornetea fruticosae*) (codi 1420). Pel que fa als hàbitats corresponents a zones dunars s'hi localitzen les ja mencionades dunes movents embrionàries (codi 2110), dunes movents del cordó litoral, amb borró (*Ammophila arenaria*) (codi 2120) i dunes litorals fixades, amb comunitats del *Crucianellion maritimae* (codi 2210).

Les característiques ecològiques singulars del Gorg de Creixell i de l'espai del PEIN platja de Torredembarra, són ideals pel refugi i descans de molts espècies d'aus com l'esplugabous (*Bubulcus ibis*), el martinet blanc (*Ergetta garzetta*) d'entre les espècies de limícoles, la presència del corriol camallarg (*Himantopus himantopus*), el gros (*Charadrius hiaticula*), el bec d'alena (*Recurvirostra avosetta*) i corriol camanegre (*Charadrius alexandrinus*) que hi podria criar. En quant a l'herpetofauna és especialment interessant la presència de diverses espècies meridionals com ho són la sargantana cua-llarga (*Psammotromus algerus*), la sargantana comuna (*Podarcis hispanica*) i la sargantana cua-roja (*Acanthodactylus erythrorus*); aquesta última considerada un dels rèptils més amenaçats de Catalunya. Els sorral també acullen una fauna invertebrada característica d'aquest ambient particular.

Aquest espai representa doncs, un conjunt de sistemes naturals singulars i molt fràgils, alguns d'ells molt rars a les costes catalanes i actualment en greu regressió. L'espai del gorg del Creixell es troba molt degradat actualment. Des dels anys seixanta del segle passat fins ara ha sofert un procés de transformació i de dessecació. Actualment, s'hi detecta una degradació constant de la vegetació i de les llacunes litorals per hiperfreqüentació estiuenca que, amb un trepig i calcigament constants, condueix a una degradació i empobriment progressiu de l'espai. També cal destacar l'abocament de deixalles, runes i aigües residuals o el pas de vehicles motoritzats. A més no es pot oblidar l'ocupació de l'espai per varis càmpings al terme municipal de Creixell.

Es tracta d'un espai que necessita urgentment la restauració de les condicions naturals, la conservació i potenciació de la seva vegetació natural així com el manteniment i la millora de les condicions que han propiciat la presència d'espècies faunístiques d'interès. Pensant en la preservació definitiva de l'espai, des del mes de juny de l'any 2005 la zona humida que ens ocupa gaudeix de la figura de protecció de l'espai d'interès natural Platja de Torredembarra i Creixell, que inclou tant l'actual paratge com el de la zona humida de la Platja de Torredembarra.

## B. NOM I CODIFICACIÓ

**Nom:**

Gorg de Creixell

Codi: 11003601

Codi Inventari anterior:

Codi mollera:

Complex:

Nom del complex:

Altres noms:

L'estany del Gorg

## C. LOCALITZACIÓ, SUPERFÍCIE I CARACTERITZACIÓ

### C.1 Localització administrativa

Província: Tarragona

Comarca: Tarragonès

Municipi/s: Creixell

### C.2 Localització geogràfica

UTM\_X: 369.576,60 UTM\_Y: 4.557.728,40 Altitud (m): 1 Superfície (Ha): 26,26

### C.3 Localització i caracterització hidrològica

Conca: Riera de la Bisbal

Subconca:

Origen: natural núm.d'estanys/llacunes: 0 existència: E Recup.?:

## D. USOS I ALTERACIONS

### D.1. Usos

Educació ambiental

Lleure i esports

### D.2. Alteracions hidrològiques

Alteració de la circulació de l'aigua

Colmatació induïda (aportació de terres i altres materials)

Abocament de runes i residus inerts

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

Vessaments aigües residuals industrials, residus tòxics, carburants i lubricants d'embarcacions a motor

Abocaments no determinats

Abocaments deixalles sòlides

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

Proximitat nucli urbà (soroll, cont.lumínica,etc)

Alteracions directes a la vegetació no determinats

Sobrefreqüentació antròpica

### D.5. Captacions i abocaments

## E. DIAGNOSI

### E.1. Estat ecològic (ECELS/QAELS)

### E.2. Estat de conservació observat

Molt deficient

### E.3. Valoració

Aiguamolls litorals en un precari estat de conservació, tot i conservar ecosistemes de rellevant interès que el fan reconeixible i que mantenen característiques pròpies de les zones humides.

### E.4. Particularitats ecològiques i biològiques

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

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
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
16b	Dunes i zones interdunars amb vegetació natural no nitròfila	CHC50
23a	Basses i estanyols d'aigües salabroses o salines	CHC50
53a	Canyissars	CHC50
83a	Fruiterars alts, predominantment de secà: conreus d'oliveres ( <i>Olea europaea</i> ), d'ametllers ( <i>Prunus dulcis</i> ), de garrofers ( <i>Ceratonía siliqua</i> ),...	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
1320	Espartinars	CHIC50
1410	Prats i jonqueres halòfils mediterranis ( <i>Juncetalia maritimi</i> )	CHIC50
1420	Matollars halòfils mediterranis i termoatlàntics ( <i>Sarcocornetea fruticosae</i> )	CHIC50
1510*	Comunitats halòfiles dels sòls d'humitat molt fluctuant	CHIC50
2110	Dunes movents embrionàries	CHIC50
2120	Dunes movents del cordó litoral, amb borro ( <i>Ammophila arenaria</i> )	CHIC50
2210	Dunes litorals fixades, amb comunitats del <i>Crucianellion maritimae</i>	CHIC50
92D0	Bosquines i matollars meridionals de rambles, rieres i llocs humits ( <i>Nerio-Tamaricetea</i> )	CHIC50

## F. RÈGIM DE PROTECCIÓ I GESTIÓ

### F.1: Figures de protecció

Tipus de figura	Subtipus	Codi	Nom
Pla d'espais d'interès natural (PEIN)		TBP	Platja de Torredembarra i Creixell

### F.2. Masses d'aigua

### F.3. Gestió de l'espai

Gestor	Figura de gestió	Inici	Fi	Observacions	Tipus gestió
SAC (Seguiment d'Amfibis de Catalunya)	SAC	01/03/2006		El Gorg	seguiment biodiv.
Associació Gorg de Creixell, GEPEC				protecció de dunes amb tanques	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: 01/11/2006

Codi\_situació Data inici Tipus mod.

I 01/11/2006

INZH (codi, nom, tipus, estat):

## I. ACTUACIONS I PRIORITATS

Actuació	Prioritat(1max,2,3)	Observacions
Adequació morfològica i revegetació de zones degradades	1	
Control de la contaminació de les aigües (abocaments, etc.)	1	
Control d'invasions de la zona humida (construccions, instal·lacions, línies, etc.)	1	
Control i/o prohibició de pas de vehicles	1	
Instal·lació o condicionament de tanques (ramaderes, per a vianants, etc.)	1	
Recuperació de zona humida (ocupacions)	1	
Recuperació de zona humida desapareguda	1	
Retirada de runes i/o deixalles	1	
Retirada de terres i rebliments efectuats sobre la zona humida	1	
Retirada estructures artificials al conjunt de la zona humida (embarcadors, llocs de pesca, anuncis.....)	1	plataforma de ciment i punts d'anclatge de ferro
Senyalització com a zona humida de l'Inventari	1	
Adequació d'accessos (itinerari, barreres, etc.)	2	
Instal·lació contenidors d'escombraries i/o papereres	2	
Adequació de línies elèctriques o telefòniques per reduir-ne l'impacte sobre les aus	3	





NOM: Gorg de Creixell  
 CODI: 11003601  
 SUPERFICIE: 26,26 Ha  
 MUNICIPI: Creixell i Torredembarra

 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.