

Conca: Rieres Meridionals
Comarca: Tarragonès
Municipi: Vila-seca



A. DESCRIPCIÓ GENERAL

A.1. Tipologia: tipus i subtipus

Zones humides artificials
Canals i sèquies

A.2. Descripció

La Sèquia Major és un petit espai del PEIN que inclou d'una banda un canal d'aproximadament un quilòmetre de llargada que presenta l'interès de ser una mostra residual de la resta d'antics aiguamolls així com de dues zones inundables, una a l'extrem sud-oest de la sèquia i l'altra a l'extrem nord.

La Sèquia Major i els antics canals col·laterals de drenatge són alimentats principalment per l'aportació d'aigües freàtiques. La zona correspon a un aqüífer porós, fruit de dipòsits al·luvials del quaternari, detrítics de poc diàmetre i amb matriu limoargilosa.

Pel que fa a la vegetació, en aquest espai hi predominen els aiguamolls amb canyissars torbosos basòfils dominats per mànsega (*Cladium mariscus*) (hàbitat d'interès comunitari prioritari, codi 7210), jonqueres i herbassars graminoides humits, mediterranis, del *Molinio-Holoschoenion* (hàbitat d'interès comunitari, codi 6420) i jonqueres halòfiles mediterrànies (hàbitat d'interès comunitari, codi 1410). També s'hi troben espècies com els àlbers (*Populus alba*), els tamarius (*Tamarix* sp.) i els salzes (*Salix alba*). (hàbitat d'interès comunitari, codi 92A0) i bosquines i matollars meridionals de rambles, rieres i llocs humits (*Nerio-Tamaricetea*) (hàbitat d'interès comunitari, codi 92D0). Pel que fa a les aigües, aquestes es consideren aigües estagnants oligomesotròfiques, dures, amb vegetació bentònica de caròfícies (hàbitat d'interès comunitari, codi 3140). Per últim, també s'hi poden trobar comunitats halòfiles de sòls d'humitat molt fluctuant, que pertanyen a l'hàbitat d'interès comunitari prioritari amb codi 1510.

El principal interès faunístic d'aquest espai és la presència de determinades singularitats faunístiques, com el fartet (*Aphanius iberus*), amb una població consolidada i localitzada al sud de l'espai a uns petits canals aïllats de la Sèquia Major. També s'hi pot trobar la tortuga d'estany (*Emys orbicularis*), amb una de les poblacions més ben conservades de Catalunya. El manteniment de les aigües netes ha permès la conservació d'aquestes espècies.

Referents als impactes que pateix l'espai en destaca l'elevada freqüentació de l'espai, la contaminació de les aigües i la pressió urbanística del seu entorn.

Referent a la seva gestió, a l'octubre del 2006 es va signar entre el Departament de Medi Ambient i Habitatge, l'Ajuntament de Vila-seca i el parc temàtic Port Aventura, un conveni per a gestionar l'espai del PEIN. Aquest pretén el control de les activitats i visites de l'espai, la recuperació de comunitats vegetals i poblacions faunístiques d'interès, redactar i aprovar un Pla espacial d'ordenació, així com el manteniment de la pròpia sèquia, la llacuna, les plantacions, els camins de vianants i les infraestructures.

L'espai forma part del PEIN "Sèqui Major" a més d'estar inclòs a la Xarxa Natura 2000 ES5140004 "Sèquia Major".

B. NOM I CODIFICACIÓ

Nom: Sèquia Major
Codi: 14003602
Codi Inventari anterior: 1251400
Codi mollera:
Complex:
Nom del complex:

Altres noms:

C. LOCALITZACIÓ, SUPERFÍCIE I CARACTERITZACIÓ

C.1 Localització administrativa

Província: Tarragona
Comarca: Tarragonès

Municipi/s Vila-seca
C.2 Localització geogràfica
 UTM_X: 346.973,19 UTM_Y: 4.549.454,00 Altitud (m): 1 Superfície (Ha): 16,86
C.3 Localització i caracterització hidrològica
 Conca: Rieres Meridionals
 Subconca: rieres del Baix Camp
 Origen: natural núm.d'estanys/llacunes: 2 existència: E Recup.?:

D. USOS I ALTERACIONS

- D.1. Usos
- D.2. Alteracions hidrològiques
 - Colmatació natural
- D.3. Alteracions de la qualitat de l'aigua
- D.4. Alteracions sobre la flora i la fauna
 - Sobrefreqüentació antròpica
- D.5. Captacions i abocaments

E. DIAGNOSI

- E.1. Estat ecològic (ECELS/QAELS)
- E.2. Estat de conservació observat
 - Bo
- E.3. Valoració

Es tracta d'un espai de remarcable interès ecològic amb presència d'espècies singulars (fartet i tortuga d'estany) que pateix una forta pressió urbana i turística.
- E.4. Particularitats ecològiques i biològiques

Zona de biòtop-pont entre grans zones humides

Nidificació d'aus de l'annex I de la Directiva d'aus

Elevada diversitat biològica i representativitat

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
15a	Vegetació (salicornars, prats, jonqueres...) dels sòls salins, poc o molt humits o, fins i tot, inundats, del litoral	CHC50
34g	Fenassars (prats de <i>Brachypodium phoenicoides</i>), amb <i>Euphorbia serrata</i> , <i>Galium lucidum</i> (espunyidella blanca)..., xeromesòfils, de sòls profunds de terra baixa i de la baixa muntanya mediterrània	CHC50
34k	Prats sabanoides d'albellatge (<i>Hyparrhenia hirta</i>), de vessants solells de les contrades marítimes	CHC50
37b	Jonqueres de jonc boval (<i>Scirpus holoschoenus</i>) i herbassars graminoides, higròfils, de terra baixa (i de la muntanya mitjana)	CHC50
44h	Alberedes (i pollancredes) amb vinca (<i>Vinca difformis</i>), de la terra baixa (i de la muntanya mitjana)	CHC50
53a	Canyissars	CHC50
53c	Comunitats dominades per mansega (<i>Cladium mariscus</i>), de vores d'aigua de terra baixa	CHC50
53d	Canyars de vores d'aigua	CHC50
83a	Fruiterars alts, predominantment de secà: conreus d'oliveres (<i>Olea europaea</i>), d'ametllers (<i>Prunus dulcis</i>), de garrofers (<i>Ceratonia siliqua</i>),...	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
1410	Prats i jonqueres halòfils mediterranis (<i>Juncetalia maritimi</i>)	CHIC50
1510*	Comunitats halòfiles dels sòls d'humitat molt fluctuant	CHIC50
3140	Aigües estagnants oligomesotròfiques, dures, amb vegetació bentònica de caròficies	CHIC50
6420	Jonqueres i herbassars graminoides humits, mediterranis, del Molinio-Holoschoenion	CHIC50
7210*	Aiguamolls calcaris amb mansega (<i>Cladium mariscus</i>)	CHIC50
92A0	Alberedes, salzedes i altres boscos de ribera	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
Pla d'espais d'interès natural (PEIN)		SSM	Sèquia Major
Xarxa Natura 2000	LIC	ES5140004	Sèquia Major

F.2. Masses d'aigua

Codi	Categoria	Nom
	Zona Humida	Sèquia Major

F.3. Gestió de l'espai

Gestor	Figura de gestió	Inici	Fi	Observacions	Tipus gestió
DMAH, Ajunt. Vila-seca, Port Aventura	Pla espacial d'ordenació de l'espai			Aguaites, itineraris i passeres.	gestió activa

F.4. Gestió d'espècies

Figura de gestió	Espècie	Presència	Observacions	Font
	tortuga d'estany (Emys orbicularis) i 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
Control d'invasions de la zona humida (construccions, instal·lacions, línies, etc.)	1	
Senyalització com a zona humida de l'Inventari	1	
Control de la hiperfreqüentació (regulació de visitants, etc.)	2	
Manteniment d'equipaments	2	
Millora de la senyalització	2	
Retirada de terres i rebliments efectuats sobre la zona humida	2	
Gestió d'espècies protegides	3	presència de tortuga d'estany (Emys orbicularis) i de fartet (Aphanius iberus)
Inventari d'espècies i hàbitats i seguiment de poblacions	3	presència de tortuga d'estany (Emys orbicularis) i de fartet (Aphanius iberus)
Manteniment de la senyalització	3	
Regulació accés fauna domèstica	3	
Instal·lació contenidors d'escombraries i/o papereres	5	

346600

346800

347000

347200

4550000

4549800

4549600

4549400

4549200

4549000

4548800

4550000

4549800

4549600

4549400

4549200

4549000



NOM: Sèquia Major
CODI: 14003602
SUPERFICIE: 16,86 Ha
MUNICIPI: Vila-seca



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.