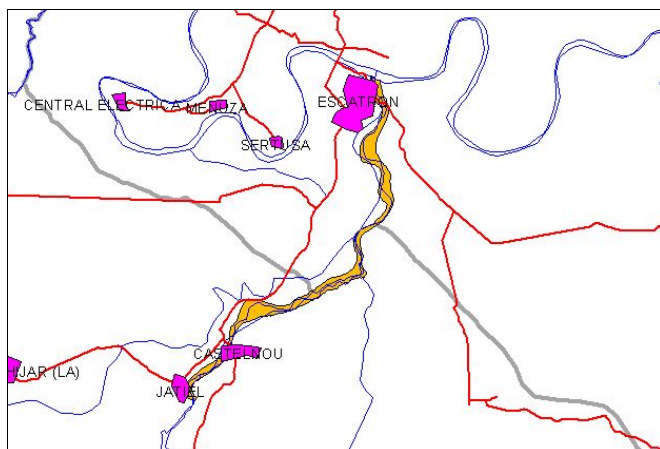


ES2430095 LIC Bajo Martín

1.- DATOS GENERALES

REGION: MED
SUP (has): 267,93
PROPUESTO: 26/07/2000
APROBADO:

MUNICIPIO	SUP (has)
Castelnou	117,32
Escatron	131,29
Jatiel	16,85
Samper de Calanda	2,48



2.- DESCRIPCIÓN

Tramo fluvial tributario del Ebro por la derecha que presenta un escaso caudal debido a la desviación del agua para riego. El cauce discurre sobre formaciones detríticas terciarias de areniscas y arcillas sobre las que se han depositado terrazas fluviales pleistocenas y fondos holocenos. En algunos sectores próximos a la desembocadura del Ebro, el lecho está constituido por sedimentos finos en donde son abundantes las formaciones de *Typha angustifolia* y *Arundo donax*. Domina en la parte septentrional de este río una galería arbustiva mixta de entre 3 y 7 metros de altura rodeada por terrenos de cultivo y algunos romerales con *Lygeum spartum*. En la parte meridional encontramos sotos mixtos arbóreos con olmedas bien conservadas y algún tamarizal. La fauna piscícola más destacada en el tramo final son carpas y alburnos. Originariamente eran muy abundantes las madrillas, casi desaparecidas por la presencia de competidores. Algunas cultivos de chopos se localizan alrededor del cauce.

3.- USOS DEL SUELO. CORINE LAND COVER 2000

COD	USOS DEL SUELO	HAS	% SUP
21100	Tierras de labor en secano	0,37	0,14%
21210	Cultivos herbáceos en regadío	163,92	61,18%
22320	Olivares en regadío	8,22	3,07%
24310	Mosaico de cultivos agrícolas en secano con espacios significativos de vegetación natural y semi-natural	1,69	0,63%
31130	Otras frondosas de plantación	42,54	15,88%
31150	Bosques de ribera	36,17	13,50%
32312	Matorrales subarbusivos o arbustivos muy poco densos	13,14	4,90%
32420	Matorral boscoso de coníferas	1,01	0,38%
51110	Ríos y cauces naturales	0,86	0,32%

4.- IMPORTANCIA

Este corredor fluvial destaca por la interesante vegetación de ribera que se desarrolla en sus márgenes hasta su desembocadura en el Ebro.

5.- OBJETIVOS DE CONSERVACIÓN

5.1.- HABITATS DE INTERÉS COMUNITARIO

COD PR	DESCRIPCIÓN	% COV	REPRESENT	% REG	VALOR
3280	Vegetación de céspedes vivaces decumbentes de ríos mediterráneos con caudal permanente	1	Buena	<=2%	Bueno
6420	Juncales mediterráneos	1	Buena	<=2%	Bueno
92A0	Saucedas y choperas mediterráneas	3	Buena	<=2%	Bueno
92D 0	Arbustadas, tarayares y espinares de ríos, arroyos, ramblas y lagunas	2	Excelente	<=2%	Excelente

5.2.- ESPECIES DE FAUNA

CLASE	ESPECIE	% REG	DENSIDAD	VALOR. LUGAR
Anfibios y Reptiles	Mauremys leprosa	No Significativa	Presente	
Peces	Chondrostoma toxostoma	No Significativa	Presente	

5.3.- ESPECIES DE FLORA