

ES2420116 LIC Río Mezquín y Oscuros

1.- DATOS GENERALES

REGION: MED
 SUP (has): 453,63
 PROPUESTO: 26/07/2000
 APROBADO:

MUNICIPIO	SUP (has)
Alcañiz	3,07
Belmonte de San Jose	160,49
Castelseras	67,58
La Codonera	54,95
Torrecilla de Alcañiz	19,57
Torrevelilla	147,97



2.- DESCRIPCIÓN

Espacio de gran interés en cuanto a tipología paisajística fluvial en medios mediterráneos. Su cabecera se encuentra en la Sierra de las Fajas, comarca del Bajo Aragón, a unos 900 m de altura. Este LIC se engloba en el sector topográfico menos elevado de la comarca, donde la red fluvial se organiza en torno al río Guadalope, que a su salida de la foz abierta en el anticlinal de Calanda, ensancha su valle modelando relieves tabulares que se conservan netos en el interfluvio Guadalope-Mezquín. Las sierras marginales ibéricas, presentan direcciones variables de este a oeste, si bien a grandes rasgos se disponen con dirección NW-SE. Estas sierras están constituidas por materiales mesozoicos de naturaleza fundamentalmente calcárea. Las formas del relieve están altamente condicionadas por la disposición espacial de los materiales, predominando los relieves estructurales en forma de cuestras, barras y hog-backs. En todo el dominio ibérico de la comarca se pueden encontrar plataformas subhorizontales, producto del arrasamiento a lo largo del Plioceno medio, de los relieves generados durante las fases compresivas del plegamiento alpino (Eoceno-Mioceno medio). La fuerte irregularidad hídrica que presenta el régimen fluvial del Mezquín permite catalogarlo como un río con características marcadamente mediterráneas, con un acusado periodo seco en el periodo estival, desde el mes de junio. Este enclave presenta una vegetación riparia con un bosque bien estructurado, especialmente en su tramo bajo, con posiciones secuenciales respecto al cauce del río de acuerdo a sus necesidades hídricas: en las inmediaciones del cauce en contacto con el agua, se sitúan las saucedas; la segunda línea sería ocupada por los choperas y alamedas, a continuación las fresnedas y por último las olmedas. Este área presenta una singularidad paisajística importante al tratarse de un espacio con cierta disponibilidad de agua sobre un territorio con una disponibilidad hídrica muy limitada: este hecho explica el peso que adquieren tanto los cultivos hortofrutícolas como las formaciones vegetales de ribera. Resulta de especial interés los valores naturales que alberga, al tratarse de un corredor fluvial compuesto por pequeños sistemas de sotos de ribera que se comunican con los pequeños espacios seminaturales de las serrezuelas, resultando un interesante refugio para la fauna. El Barranco Hondo, términos de Torrevelilla, Belmonte de San José y La Codonera presenta un angosto y profundo cañón en el que se desarrollan espectaculares parajes de interés.

3.- USOS DEL SUELO. CORINE LAND COVER 2000

COD	USOS DEL SUELO	HAS	% SUP
21210	Cultivos herbáceos en regadío	57,11	12,59%
22310	Olivares en secano	5,33	1,18%
24212	Mosaico de cultivos permanentes en secano	16,8	3,70%

24213	Mosaico de cultivos anuales con cultivos permanentes en secano.	54,46	12,01%
24223	Mosaico de cultivos anuales con cultivos permanentes en regadío	10,32	2,28%
24310	Mosaico de cultivos agrícolas en secano con espacios significativos de vegetación natural y semi-natural	62,13	13,70%
31150	Bosques de ribera	1,24	0,27%
31210	Bosques de coníferas con hojas aciculares	3,87	0,85%
31300	Bosque mixto	5,32	1,17%
32311	Grandes formaciones de matorral denso o medianamente denso	0,47	0,10%
32312	Matorrales subarbustivos o arbustivos muy poco densos	2,81	0,62%
32420	Matorral boscoso de coníferas	233,73	51,53%

4.- IMPORTANCIA

Este sector destaca por las importantes comunidades vegetales riparias en buen estado de conservación que colonizan los márgenes del curso fluvial.

5.- OBJETIVOS DE CONSERVACIÓN

5.1.- HABITATS DE INTERÉS COMUNITARIO

COD PR	DESCRIPCIÓN	% COV	REPRESENT	% REG	VALOR
3140	Vegetación de carófitos del bentos dulceacuícola oligo-mesótrofo	1	Buena	<=2%	Bueno
3150	Vegetación hidrofítica enraizada o flotante de lagos y aguas ricas en nutrientes	1	Buena	<=2%	Bueno
5210	Fruticedas y arboledas de Juniperus	6	Buena	<=2%	Bueno
6220 *	Pastizales mediterráneos xerofíticos anuales y vivaces	6	Buena	<=2%	Bueno
6420	Juncales mediterráneos	1	Buena	<=2%	Bueno
7220 *	Vegetación de manantiales de aguas carbonatadas con frecuencia formadoras de tobas calizas	6	Buena	2-15%	Bueno
92A0	Saucedas y choperas mediterráneas	1	Buena	<=2%	Bueno

5.2.- ESPECIES DE FAUNA

5.3.- ESPECIES DE FLORA