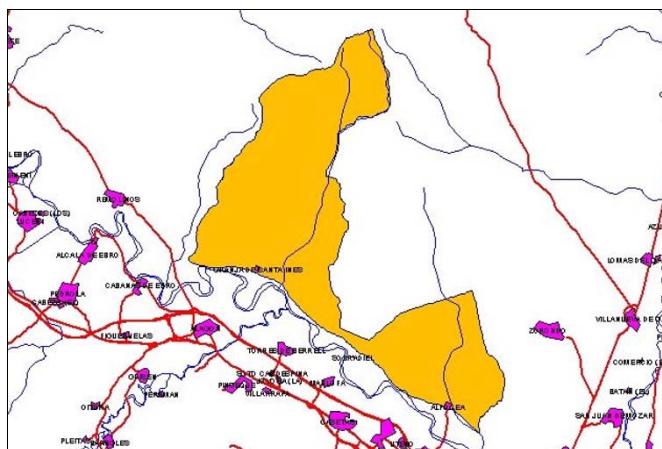


ES2430080 LIC El Castellar

1.- DATOS GENERALES

REGION: MED
SUP (has): 12.957,67
PROPUESTO: 26/07/2000
APROBADO:

MUNICIPIO	SUP (has)
Tauste	37,25
Torres de Berrellen	251,56
Utebo	0,69
Zaragoza	12668,17



2.- DESCRIPCIÓN

Espacio ubicado en la margen izquierda del Ebro, en el centro de la depresión, entre los núcleos de población de Remolinos (al oeste) y La Alfocea. La zona más elevada presenta una altitud en torno a los 680m. En la parte noroccidental dominan las plataformas tabulares generadas a expensas de procesos de erosión diferencial que dejan un techo resistente de naturaleza carbonatada, y taludes en la franja meridional y occidental de naturaleza más deleznable (yesos, arcillas), profundamente incididas por la densa red de barrancos. En el resto de la zona destacan las formaciones evaporíticas del sector central de la cubeta del Ebro y los depósitos cuaternarios. Las formas de relieve dominantes se relacionan con una extensa red dendrítica de sistemas de barrancos de incisión lineal y vales de fondo planos con acumulaciones de limos yesíferos holocenos, resultado de un proceso semiartificial de aprovechamiento agrícola tradicional. A lo largo de todo el sector meridional del LIC aparece un escarpe de yesos elaborado por la erosión basal del río Ebro y que presenta acumulaciones de derrubios en su base por desprendimientos que dan cabida a un importante número de singularidades florísticas. Las comunidades vegetales que mayor representación espacial tienen son los matorrales gipsícolas presididos por *Ononis tridentata*, *Gypsophila hispanica*, *Heliantemum squamatum*, etc. En las vales de fondo plano encontramos tamarizales aislados dispuestos a lo largo de los barrancos. En algunos sectores de la zona más occidental, coincidiendo con las zonas más elevadas y los valles próximos se identifican bosques abiertos de *Pinus halepensis* abiertos con matorrales esclerófilos. En los sectores no ocupados por el polígono militar de San Gregorio, los principales usos son los agrarios y ganaderos aprovechando los fondos de las vales.

3.- USOS DEL SUELO. CORINE LAND COVER 2000

COD	USOS DEL SUELO	HAS	% SUP
11100	Tejido urbano continuo	0,53	0,00%
21100	Tierras de labor en secano	368,89	2,85%
21210	Cultivos herbáceos en regadío	0,09	0,00%
22223	Otros frutales en regadío	4,84	0,04%
24310	Mosaico de cultivos agrícolas en secano con espacios significativos de vegetación natural y semi-natural	12,96	0,10%
31210	Bosques de coníferas con hojas aciculares	265,11	2,05%
32122	Otros pastizales mediterráneos	2345,6	18,10%
32311	Grandes formaciones de matorral denso o medianamente denso	1028,31	7,94%

32312	Matorrales subarbusivos o arbustivos muy poco densos	2892,05	22,32%
32420	Matorral boscoso de coníferas	1532,7	11,83%
33310	Xeroestepa subdesértica	4505,62	34,77%
51110	Ríos y cauces naturales	0,98	0,01%

4.- IMPORTANCIA

Espacio de gran relevancia por las comunidades gipsícolas ligadas a los afloramientos de yesos. Destacan igualmente las comunidades rupícolas presentes en los farallones y la fauna asociada a los cortados.

5.- OBJETIVOS DE CONSERVACIÓN

5.1.- HABITATS DE INTERÉS COMUNITARIO

COD PR	DESCRIPCIÓN	% COV	REPRESENT	% REG	VALOR
1420	Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos	1	Buena	<=2%	Bueno
1520 *	Matorrales gipsícolas ibéricos (estepas yesosas)	23	Buena	2-15%	Bueno
5210	Fruticedas y arboledas de Juniperus	4	Buena	<=2%	Bueno

5.2.- ESPECIES DE FAUNA

CLASE	ESPECIE	% REG	DENSIDAD	VALOR. LUGAR
Invertebrados	Cerambyx cerdo	<=2%	Presente	Media
Mamíferos	Myotis blythii	No Significativa	Presente	
Mamíferos	Miniopterus schreibersi	No Significativa	Presente	
Mamíferos	Rhinolophus euryale	No Significativa	Presente	
Mamíferos	Rhinolophus hipposideros	No Significativa	Presente	
Mamíferos	Rhinolophus ferrum-equinum	No Significativa	Presente	

5.3.- ESPECIES DE FLORA