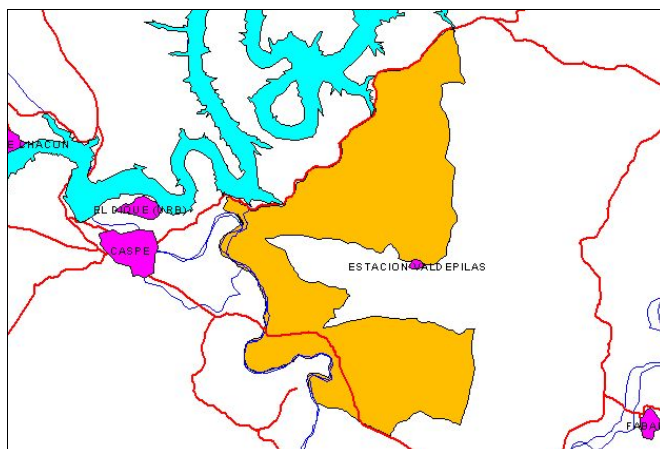


# ES2430096 LIC Río Guadalupe, Val de Fabara y Val de Pilas

## 1.- DATOS GENERALES

REGION: MED  
SUP (has): 5.643,39  
PROPUESTO: 26/07/2000  
APROBADO:

MUNICIPIO	SUP (has)
Caspe	5638,19
Fabara	3,71
Maella	1,48



## 2.- DESCRIPCIÓN

El presente espacio está ubicado en el sector central de la Depresión del Ebro, limitando al norte con la carretera de Caspe a Mequinenza y en algunos casos con el embalse de Mequinenza. Litológicamente aparecen arcillas, areniscas, calizas, margas y yesos depositados en la Depresión durante el Oligoceno y Mioceno procedentes de las áreas montañosas que la rodeaban. Estos materiales pertenecen a la Formación Mequinenza y, sobre todo, a la Formación detrítica Caspe, constituida por areniscas dispuestas en capas horizontales o subhorizontales alternando con margas rojas y yesos. Sobre las estructuras horizontales terciarias el relieve resultante más común es el formado por una sucesión de restos de plataformas degradadas de areniscas, que dan lugar a los relieves más elevados, en torno a los 350 metros de altura, alternando con vales (valles de fondo plano). En otras zonas predomina un entramado de paleocanales que aíslan entre ellos algunas depresiones margo-arcillosas. Junto a los relieves de origen estructural, y en ocasiones cubriéndolos total o parcialmente, encontramos acumulaciones cuaternarias: glaciares, conos de deyección, depósitos de ladera, rellenos de fondo de valle o terrazas fluviales en el entorno del Guadalupe. La formación vegetal predominante son los matorrales esclerófilos arborescentes con pinares de *Pinus halepensis* en las zonas altas de las plataformas y en las laderas regularizadas mejor conservadas. En otros sectores más degradados, con pérdidas de suelo y evidencias de pastoreo, encontramos retamares, matorrales y tomillares esclerófilos termófilos mediterráneos con *Juniperus phoenicea*. Hay que destacar las formaciones riparias con reductos de bosque galería, en el que predomina *Populus alba* y *nigra* y *Salix alba*, en el tramo final del Guadalupe que en este sector está bien conservado y actúa como un corredor biológico entre las sierras de Caspe y el corredor fluvial del Ebro y como zona de refugio y descanso para multitud de especies faunística. Las zonas cultivadas se centran preferentemente en las vales de fondo plano y en las terrazas del Guadalupe con pequeños regadíos. A parte de la agricultura, el pastoreo y la caza son los principales usos del suelo. El monte es escasamente aprovechado para extracción de madera.

## 3.- USOS DEL SUELO. CORINE LAND COVER 2000

COD	USOS DEL SUELO	HAS	% SUP
21100	Tierras de labor en secano	383,05	6,79%
21210	Cultivos herbáceos en regadío	27,05	0,48%
22210	Frutales en secano	75,22	1,33%
22223	Otros frutales en regadío	0,1	0,00%
24212	Mosaico de cultivos permanentes en secano	3	0,05%
24213	Mosaico de cultivos anuales con cultivos permanentes en secano.	1521,43	26,96%

24223	Mosaico de cultivos anuales con cultivos permanentes en regadío	101,81	1,80%
24310	Mosaico de cultivos agrícolas en secano con espacios significativos de vegetación natural y semi-natural	1935,95	34,30%
31150	Bosques de ribera	126,58	2,24%
31210	Bosques de coníferas con hojas aciculares	390,75	6,92%
32311	Grandes formaciones de matorral denso o medianamente denso	277,96	4,93%
32312	Matorrales subarbusivos o arbustivos muy poco densos	526,76	9,33%
32420	Matorral boscoso de coníferas	270,8	4,80%
51220	Embalses	2,96	0,05%

#### 4.- IMPORTANCIA

Espacio de gran interés natural por las formaciones vegetales dominantes y la presencia de *Boleum asperum* en la Val de Pilas y Val de Fabara. El tramo final del Guadalope actúa como un corredor biológico y como una zona húmeda en un espacio semiárido albergando a un gran número de especies faunísticas.

#### 5.- OBJETIVOS DE CONSERVACIÓN

##### 5.1.- HABITATS DE INTERÉS COMUNITARIO

COD PR	DESCRIPCIÓN	% COV	REPRESENT	% REG	VALOR
1410	Praderas juncales halófilas mediterráneas	1	Buena	<=2%	Bueno
1420	Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos	1	Buena	<=2%	Bueno
1430	Matorrales halonitrófilos	1	Buena	<=2%	Bueno
1510 *	Vegetación halófila mediterráneo-continental (estepas salinas)	1	Buena	<=2%	Bueno
1520 *	Matorrales gipsícolas ibéricos (estepas yesosas)	2	Buena	<=2%	Bueno
3260	Vegetación hidrofítica de ríos de gran caudal	1	Buena	<=2%	Bueno
5210	Fruticedas y arboledas de <i>Juniperus</i>	5	Buena	<=2%	Bueno
7220 *	Vegetación de manantiales de aguas carbonatadas con frecuencia formadoras de tobas calizas	1	Buena	<=2%	Bueno
92A0	Saucedas y choperas mediterráneas	1	Buena	<=2%	Bueno
92D0	Arbustadas, tarayares y espinares de ríos, arroyos, ramblas y lagunas	1	Buena	<=2%	Bueno

##### 5.2.- ESPECIES DE FAUNA

CLASE	ESPECIE	% REG	DENSIDAD	VALOR. LUGAR
Anfibios y Reptiles	<i>Mauremys leprosa</i>	No Significativa	Presente	
Mamíferos	<i>Lutra lutra</i>	No Significativa	Presente	
Peces	<i>Chondrostoma toxostoma</i>	No Significativa	Presente	

##### 5.3.- ESPECIES DE FLORA

ESPECIE	A II	% REG	DENSIDAD	VALOR. LUGAR
<i>Boleum asperum</i>	X	100%	15-100%	Espléndida

ES2430096 LIC Río Guadalope, Val de Fabara y Val de Pilas

Boreum asperum

Y Kafa

15-100%

Exceiente