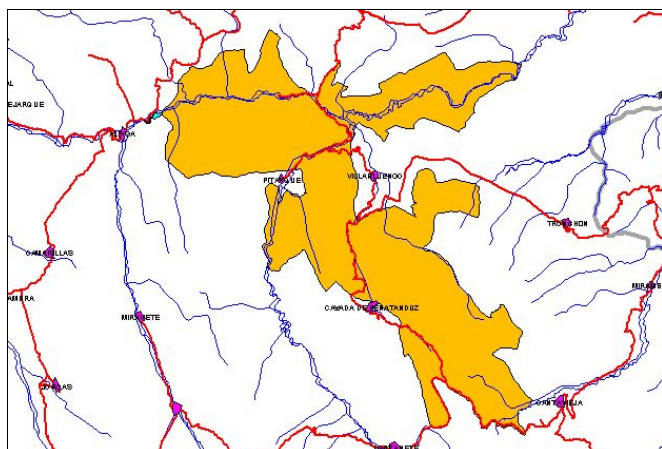


ES2420124 LIC Muelas y Estrechos del río Guadalope

1.- DATOS GENERALES

REGION: MED
SUP (has): 19.175,38
PROPUESTO: 26/07/2000
APROBADO:

MUNICIPIO	SUP (has)
Aliaga	2949,3
Canada de Benatanduz	2491,95
Cantavieja	1739,43
Castellote	491,66
Ejulve	179,73
Fortanete	383,67
Pitarque	2221,17
Tronchon	229,19
Villarluengo	8489,29



2.- DESCRIPCIÓN

Integra las gargantas y muelas calizas de un sector de la cuenca alta del río Guadalope y tributarios, como el Pitarque o Palomitas. El espacio queda integrado en parte más septentrional de la Sierra del Maestrazgo con alineaciones montañosas por encima de 1000 m. A pesar de que la evolución del relieve se ha producido a partir de una superficie de erosión, con un descenso topográfico hacia el norte, el paisaje no es de dominio de las planicies, pues la red fluvial ha originado una fuerte disección en este sector. La edad de las formaciones dominantes es Cretácica, ofreciendo facies marinas de considerable potencia y abundancia de fósiles. La litología dominante es de calizas, margas y arcillas del Cretácico superior en la zona sur del área, mientras más al norte predominan areniscas y conglomerados. Con relación a los tramos fluviales presentan un régimen hidrológico pluvial, con ciertas aportaciones niveles puntuales provenientes de las zonas más altas de Gúdar. El paisaje vegetal está dominado por formaciones de Pino laricio y Pino silvestre por toda el área con masas, la mayoría repobladas, de calidad apreciable. En otros sectores encontramos bosques mixtos bien conservados de Quercus rotundifolia y Sabinas y con Quercus faginea en las umbrías y zonas más húmedas. Algunos de estos enclaves presentan especial interés, por la presencia de Arces, Tejos, Acebos, Boj y Avellano. Las zonas más degradadas presentan un mosaico de matorral subsclerófilo con Coscoja y Juniperus phoenicea. Las especies fisurícolas y rupícolas son particularmente interesantes desde el punto de vista bioecológico por albergar elementos endémicos de gran valor. En los cortados calcáreos y zonas escarpadas anidan numerosas especies de aves destacando la presencia de Águila real, Águila perdicera, Alimoche o Halcon común entre otras muchas. Los principales usos del espacio están vinculados al aprovechamiento agropecuario tradicional principalmente a la ganadería ovina extensiva y en menor medida la explotación forestal de los pinares.

3.- USOS DEL SUELO. CORINE LAND COVER 2000

COD	USOS DEL SUELO	HAS	% SUP
11100	Tejido urbano continuo	2,72	0,01%
21100	Tierras de labor en secano	688,77	3,59%
21210	Cultivos herbáceos en regadío	53,04	0,28%
23100	Prados y praderas	124,41	0,65%

24211	Mosaico de cultivos anuales con prados o praderas en secano	1074,87	5,61%
24310	Mosaico de cultivos agrícolas en secano con espacios significativos de vegetación natural y semi-natural	351,43	1,83%
24320	Mosaico de cultivos agrícolas en regadío con espacios significativos de vegetación natural y semi-natural	38,34	0,20%
31110	Perennifolias	628,67	3,28%
31120	Caducifolias y marcescentes	265,52	1,38%
31140	Mezcla de frondosas	94,88	0,49%
31150	Bosques de ribera	67,19	0,35%
31210	Bosques de coníferas con hojas aciculares	4971,1	25,92%
31300	Bosque mixto	676,61	3,53%
32122	Otros pastizales mediterráneos	1147,96	5,99%
32210	Landas y matorrales en climas húmedos. Vegetación mesófila	150,91	0,79%
32311	Grandes formaciones de matorral denso o medianamente denso	2964,05	15,46%
32312	Matorrales subarbusivos o arbustivos muy poco densos	2013,98	10,50%
32410	Matorral boscoso de frondosas	954,44	4,98%
32420	Matorral boscoso de coníferas	2073,5	10,81%
32430	Matorral boscoso de bosque mixto	642,97	3,35%
33210	Rocas desnudas con fuerte pendiente (acantilados, etc.)	138,92	0,72%
33220	Afloramientos rocosos y canchales	51,05	0,27%

4.- IMPORTANCIA

Zona de gran interés para la fauna y flora debido principalmente a la presencia de cañones fluvioikársticos y valles estrechos labrados por la red fluvial dominante. En los paredones calcáreos encontramos formaciones rupícolas de gran relevancia y un buen número de aves que utilizan los paredones calcáreos para anidar

5.- OBJETIVOS DE CONSERVACIÓN

5.1.- HABITATS DE INTERÉS COMUNITARIO

COD PR	DESCRIPCIÓN	% COV	REPRESENT	% REG	VALOR
3150	Vegetación hidrofítica enraizada o flotante de lagos y aguas ricas en nutrientes	1	Excelente	<=2%	Excelente
4060	Matorrales y brezales enanos alpinos, subalpinos y oromediterráneos	4	Buena	<=2%	Bueno
4090	Matorrales mediterráneos y oromediterráneos primarios y secundarios con dominio frecuente de genisteas	2	Significativa	<=2%	Medio
5110	Formaciones estables de Buxus	11	Buena	2-15%	Bueno
7220 *	Vegetación de manantiales de aguas carbonatadas con frecuencia formadoras de tobas calizas	1	Excelente	<=2%	Excelente
8130	Pedregales de las montañas mediterráneas y cántabro-pirenaicas	2	Buena	2-15%	Bueno
9240	Robledales ibéricos de Quercus faginea y Quercus canariensis	3	Buena	<=2%	Bueno

92A0	Saucedas y choperas mediterráneas	1	Buena	2-15%	Bueno
9340	Bosques de Quercus ilex y Quercus rotundifolia	9	Excelente	<=2%	Excelente
5210	Fruticedas y arboledas de Juniperus	1	Significantiva	<=2%	Medio

5.2.- ESPECIES DE FAUNA

CLASE	ESPECIE	% REG	DENSIDAD	VALOR. LUGAR
Invertebrados	Austropotamobius pallipes	<=2%	Presente	Buena
Mamíferos	Lutra lutra	<=2%	Presente	Buena
Mamíferos	Rhinolophus ferrum-equinum	No Significativa	Presente	
Peces	Chondrostoma toxostoma	No Significativa	Presente	

5.3.- ESPECIES DE FLORA