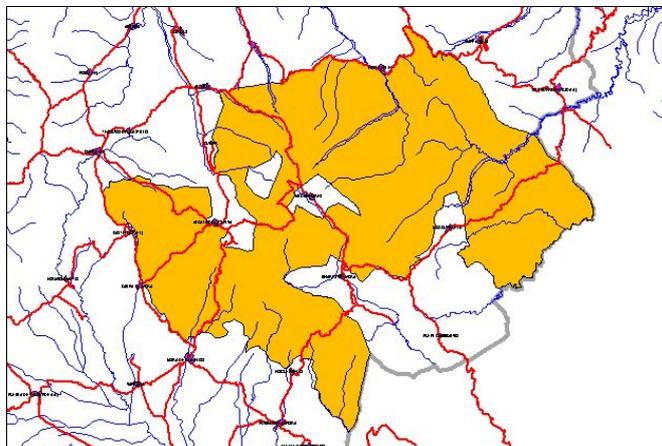


# ES2420126 LIC Maestrazgo y Sierra de Gúdar

## 1.- DATOS GENERALES

REGION: MED  
SUP (has): 80.960,92  
PROPUESTO: 26/07/2000  
APROBADO:

MUNICIPIO	SUP (has)
Alcala de la Selva	7915,97
Allepuz	2980,62
Cabra de Mora	1199,81
Canada de Benatanduz	6,92
Cantavieja	1934,64
Cedrillas	799,17
El Castellar	2499,37
Fortanete	9765,49
Fuentes de Rubielos	7,85
Gudar	3076,64
La Iglesuela del Cid	0,27
Linares de Mora	5310,17
Mora de Rubielos	5750,62
Mosqueruela	24821,24
Nogueruelas	7896,03
Puertomingalvo	593,57
Rubielos de Mora	0,81
Valdelinares	4271,98
Villarroya de los Pinares	2080,64



## 2.- DESCRIPCIÓN

Este extenso LIC está compuesto por dos grandes unidades: el macizo de Gúdar (gran domo anticlinal) y el Maestrazgo. El primero alcanza su máxima altitud en Peñarroya (2.019m), el segundo en torno a los 1.800m. Estos espacios se constituyen sobre un extenso afloramiento del Mesozoico superior-Cretácico, que puntualmente se interrumpe por series Triásico-Jurásicas coincidentes con ejes anticlinales (Alto Guadalupe, Alcala de la Selva, etc). La dirección dominante de sus líneas tectónicas es NW-SE, dominando el estilo de plegamiento laxo de tipo jurásico. En los márgenes del macizo cretácico las estructuras presentan una mayor complejidad. Destaca la evolución geomorfológica post-alpina responsable del arrasamiento generalizado, constituyendo la superficie de erosión fundamental, y el posterior encajamiento de los principales colectores hídricos. Las características calcáreas dominantes y la presencia de superficies erosivas y plataformas estructurales han favorecido los procesos kársticos (poljes, dolinas). El periglaciario también tiene cierta representación especialmente en los sectores más elevados. Se inscriben las cabeceras de un importante número de colectores hídricos como el Alfambra, Guadalupe, Mijares, Palomarejos y Linares. Sus caudales son bajos y entre sus tributarios se cuentan mayoritariamente ramblas, que sólo ocasionalmente aportan caudal. Los paisajes vegetales se relacionan con un ambiente típico de montaña-mediterránea-continentalizada. Las estructuras morfológicas dificultan una clara estratificación altitudinal en pisos de vegetación. Existe un gran número de comunidades y formaciones vegetales donde destacan, por su mayor representación, los pinares de *Pinus sylvestris*, que constituyen masas forestales muy bien conservadas sujetas a explotación forestal; las formaciones incluidas en la serie mesomediterránea y supramediterránea de la encina, y en los sectores más continentalizados, sabinars. En las zonas más degradadas dominan formaciones arbustivas de aliagar con *Erinacea anthyllis*, *Juniperus sabina* y pastizales secos de *Brachypodium retusum*. Las principales actividades hay que situarlas en el marco de la explotación forestal de los citados pinares y en el pastoreo extensivo. Junto a estas hay que citar el

incremento de la actividad turística ligada al turismo rural, y vinculada a las estaciones de esquí.

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

COD	USOS DEL SUELO	HAS	% SUP
11100	Tejido urbano continuo	3,98	0,00%
11220	Urbanizaciones exentas y/o ajardinadas	0,71	0,00%
14220	Resto de instalaciones deportivas y recreativas	29,6	0,04%
21100	Tierras de labor en secano	3144,89	3,89%
21210	Cultivos herbáceos en regadío	64,25	0,08%
24211	Mosaico de cultivos anuales con prados o praderas en secano	4207,79	5,20%
24221	Mosaico de cultivos anuales con prados o praderas en regadío	9,39	0,01%
24223	Mosaico de cultivos anuales con cultivos permanentes en regadío	50,52	0,06%
24310	Mosaico de cultivos agrícolas en secano con espacios significativos de vegetación natural y semi-natural	1227,17	1,52%
31110	Perennifolias	409,3	0,51%
31120	Caducifolias y marcescentes	149,52	0,18%
31140	Mezcla de frondosas	556,62	0,69%
31210	Bosques de coníferas con hojas aciculares	37396,76	46,22%
31220	Bosques de coníferas con hojas de tipo cupresáceo	87,59	0,11%
31300	Bosque mixto	2478,99	3,06%
32122	Otros pastizales mediterráneos	5608,76	6,93%
32311	Grandes formaciones de matorral denso o medianamente denso	5315,32	6,57%
32312	Matorrales subarborescentes o arbustivos muy poco densos	4070,94	5,03%
32410	Matorral boscoso de frondosas	439,68	0,54%
32420	Matorral boscoso de coníferas	14607,29	18,05%
32430	Matorral boscoso de bosque mixto	1019,63	1,26%
33310	Xeroestepa subdesértica	34,78	0,04%

### 4.- IMPORTANCIA

Zona de especial interés por las vastas extensiones de pinares de *Pinus sylvestris* y *Pinus nigra* bien conservados.

### 5.- OBJETIVOS DE CONSERVACIÓN

#### 5.1.- HABITATS DE INTERÉS COMUNITARIO

COD PR	DESCRIPCIÓN	% COV	REPRESENT	% REG	VALOR
4060	Matorrales y brezales enanos alpinos, subalpinos y oromediterráneos	6	Buena	2-15%	Bueno

4090	Matorrales mediterráneos y oromediterráneos primarios y secundarios con dominio frecuente de genisteas	1	Significativa	<=2%	Medio
5110	Formaciones estables de Buxus	5	Buena	2-15%	Excelente
5210	Fruticedas y arboledas de Juniperus	1	Buena	<=2%	Bueno
7230	Turberas de cárices básicas	1	Significativa	<=2%	Medio
8130	Pedregales de las montañas mediterráneas y cántabro-pirenaicas	1	Significativa	<=2%	Medio
9240	Robledales ibéricos de Quercus faginea y Quercus canariensis	1	Buena	<=2%	Bueno
92A0	Saucedas y choperas mediterráneas	1	Significativa	<=2%	Medio
9340	Bosques de Quercus ilex y Quercus rotundifolia	2	Buena	<=2%	Bueno
6160	Pastizales silicícolas xerofíticos y mesofíticos (cervunales) de las altas montañas ibéricas	1	Buena	<=2%	Bueno
6220	* Pastizales mediterráneos xerofíticos anuales y vivaces	1	Excelente	<=2%	Excelente
6420	Juncales mediterráneos	1	Significativa	<=2%	Medio
9430	* Bosques de Pinus uncinata (\$*\$: sobre sustrato calcáreo o yesoso)	1	Buena	2-15%	Bueno

### **5.2.- ESPECIES DE FAUNA**

CLASE	ESPECIE	% REG	DENSIDAD	VALOR. LUGAR
Invertebrados	Graellsia isabellae	No Significativa	Presente	
Invertebrados	Cerambyx cerdo	No Significativa	Presente	
Invertebrados	Austropotamobius pallipes	<=2%	Presente	Buena
Mamíferos	Miniopterus schreibersi	No Significativa	Presente	

### **5.3.- ESPECIES DE FLORA**

ESPECIE	A II	% REG	DENSIDAD	VALOR. LUGAR
Sideritis javalambrensis	Y	Presente	2-15%	Excelente