

ES2420117 LIC Río Bergantes

1.- DATOS GENERALES

REGION: MED
 SUP (has): 241,08
 PROPUESTO: 26/07/2000
 APROBADO:

MUNICIPIO	SUP (has)
Aguaviva	133,01
La Ginebrosa	108,05



2.- DESCRIPCIÓN

Este LIC ocupa una estrecha franja de terreno de la comarca del Bajo Aragón, en los municipios de Aguaviva y La Ginebrosa. Con cabecera en las Muntanyes de la Vallivana en la Provincia de Castellón, a una altitud que ronda los 1.300 m, y con afluentes importantes en su margen izquierda con el río Calders, y en la derecha con el Barranco de Torre de las Arcas, termina su recorrido en las aguas del río Guadalope en el embalse de Calanda. El área por la que circula se engloba dentro del piedemonte de la Sierra del Maestrazgo. Esta unidad queda compartimentada por depresiones o cubetas drenadas por los cursos fluviales más importantes de la comarca, como es el caso de la de Mas de las Matas con el Bergantes. Los materiales que componen esta área son mesozóicos -calizas y dolomías- y terciarios -materiales detríticos y conglomeráticos-, afectados por deformaciones de plegamiento, respondiendo la dirección de los pliegues a una vergencia hacia la Depresión del Ebro. Las terrazas fluviales que forma el Bergantes quedan reducidas a estrechas franjas detríticas, excepto en la confluencia con el río Guadalope, aguas abajo de Mas de las Matas, donde se aprecia una secuencia más compleja, con tres niveles. Desde el punto de vista hidrológico, el régimen es de tipo pluvial presentando máximos caudales en el mes de marzo y mínimos en los meses estivales hasta septiembre. Registra importante pérdidas por evapotranspiración que se traducen en coeficientes de escorrentía bajos. Las características climáticas de la comarca y los escasos recursos hídricos disponibles, hacen que la mayor parte del terreno, allí donde la topografía y el suelo son favorables, esté ocupado por una agricultura de secano. El cultivo de especies arbóreas de rápido crecimiento se ha extendido en este espacio en los últimos años, especialmente a la altura del término de Mas de las Matas. La vegetación natural presenta uno de los enclaves mejor conservados en la comarca del Bajo Aragón en cuanto a paisajes fluviales, con formaciones de ribera maduras dominadas por *Populus nigra*, *Populus alba*, *Salix alba*, y formaciones arbustivas del género *Salix*. En los conglomerados de Aguaviva se encuentra catalogada *Petrocoptis pardoi* como flora amenazada: especie endémica de los conglomerados que circundan el valle del río Bergantes.

3.- USOS DEL SUELO. CORINE LAND COVER 2000

COD	USOS DEL SUELO	HAS	% SUP
21100	Tierras de labor en secano	13,67	5,67%
24213	Mosaico de cultivos anuales con cultivos permanentes en secano.	7,19	2,98%
24223	Mosaico de cultivos anuales con cultivos permanentes en regadío	32,21	13,36%
24310	Mosaico de cultivos agrícolas en secano con espacios significativos de vegetación natural y semi-natural	26,08	10,82%
31130	Otras frondosas de plantación	0,33	0,14%

31150	Bosques de ribera	51,49	21,36%
31210	Bosques de coníferas con hojas aciculares	4,33	1,80%
32311	Grandes formaciones de matorral denso o medianamente denso	20,31	8,42%
32312	Matorrales subarbusivos o arbustivos muy poco densos	14,4	5,97%
33120	Ramblas con poca o sin vegetación	71,06	29,48%

4.- IMPORTANCIA

Este sector del río Bergantes destaca por las importantes comunidades vegetales riparias en buen estado de conservación que colonizan los márgenes del curso fluvial. En los conglomerados de Aguaviva se encuentra catalogada *Petrocoptis pardoii* como flora amenazada: especie endémica de los conglomerados que circundan el valle del río Bergantes.

5.- OBJETIVOS DE CONSERVACIÓN

5.1.- HABITATS DE INTERÉS COMUNITARIO

COD PR	DESCRIPCIÓN	% COV	REPRESENT	% REG	VALOR
3250	Vegetación de guijarrales de lechos fluviales mediterráneos	1	Buena	<=2%	Bueno
5210	Fruticedas y arboledas de Juniperus	1	Excelente	<=2%	Excelente
6220	* Pastizales mediterráneos xerofíticos anuales y vivaces	2	Excelente	<=2%	Excelente
6420	Juncales mediterráneos	1	Buena	<=2%	Bueno
92A0	Saucedas y choperas mediterráneas	3	Buena	<=2%	Bueno

5.2.- ESPECIES DE FAUNA

CLASE	ESPECIE	% REG	DENSIDAD	VALOR. LUGAR
Mamíferos	Lutra lutra	<=2%	Presente	Buena
Peces	Chondrostoma toxostoma	No Significativa	Presente	

5.3.- ESPECIES DE FLORA