

Nombre	Cuencas de los ríos Alberche y Cofio
Código	ES3110007
Tipo	G
Región Biogeográfica	Mediterranea

Área	82.981,00	Cumplimentación	199904
Perímetro		Actualización	200309
Latitud	N 40° 22' 58 "	Propuesta LIC	199904
Longitud	W 4° 17' 24 "	Designación LIC	
Altitud	440,00 / 1.700,00	Propuesta ZEPA	
Altitud Media	719,00	Propuesta ZEC	

Características

El LIC abarca una amplia mancha verde que se extiende por todo el suroeste de la comunidad de Madrid, limitando con las provincias de Ávila y Toledo. Se caracteriza por un clima mediterráneo templado con escasas precipitaciones. Se desarrolla sobre rocas graníticas, y suelos arenosos procedentes de la alteración de estas, y sobre rocas metamórficas constituidas por gneises glandulares y micáceos. Además aparecen calizas cristalinas y afloramientos de rocas filonianas de forma residual, perteneciendo todo el conjunto al Paleozoico. En cuanto a la vegetación, se distinguen dos zonas claramente diferenciadas. Al norte predomina un relieve montano caracterizado por formaciones de *Quercus ilex*, *Pinus pinea* y *Pinus pinaster*. La zona centro y sur es de suaves relieves dominada por dehesas de *Quercus ilex*, más o menos densas, con manchas de matorral mediterráneo, pastos y encinares mixtos. La red fluvial principal se compone de los ríos Alberche y Cofio, incluyendo este primer río los embalses de Picadas y de San Juan. La red viaria es bastante compleja compuesta por carreteras nacionales y, sobre todo, carreteras regionales. El índice de ocupación fluvial en la ZEPA es de 0,86 m/ha, el de carreteras nacionales de 0,13 m/ha, el de carreteras regionales o de inferior orden de 3,27 m/ha y el de ferrocarril de 0,02 m/ha. En el motivo "D" del apartado 3.3 se han considerado las especies catalogadas como de interés regional.

Calidad

Se constituye como un territorio de gran interés e importancia debido a las poblaciones que alberga. Reune formaciones y especies representativas de la Comunidad de Madrid y, a pesar de la relativa cercanía a la capital, en un buen estado de conservación. Destacan por su buena conservación las dehesas de encinas y matorrales esclerófilos, al igual que los pastizales subestépico de gramíneas anuales. Respecto a la fauna, es un área clave para la conservación de diversas especies singulares como *Aquila adalberti*, *Aegypius monachus*, *Ciconia nigra*, *Microtus cabreræ*... Además, aporta importantes refugios de Quirópteros y un área, un tanto residual, de distribución de la especie endémica y prioritaria *Lynx pardina*.

Vulnerabilidad

Son varias las circunstancias de vulnerabilidad en la zona, en las que habría que hacer hincapié a la hora de programar la futura gestión del lugar. Entre las principales, destaca la proximidad a la urbe de Madrid, el excesivo desarrollo urbanístico de la zona, los tendidos eléctricos, los vertidos de residuos, el turismo masivo, expolio de nidos y molestias en la reproducción en las especies singulares, explotación forestal, caza y furtivismo, embalses y sus actividades recreativas asociadas, trasvases de aguas y gestión de niveles hídricos en la red fluvial principal, fragmentación de los hábitats y proyectos de campos de golf y carreteras.

Designación

La zona comprende la práctica totalidad de la ZEPA número 56 denominada "Encinares de los ríos Alberche y Cofio", declarada como tal en 1989. No incluye ningún otro lugar catalogado a nivel nacional o regional. Respecto a los biotopos CORINE coincide con el B00010063 denominado de la misma forma que la ZEPA. Ya en el ámbito regional, los embalses de Picadas y San Juan se encuentran catalogados al amparo de la Ley 7/1990 de protección de embalses y zonas húmedas por su relevancia paisajística y recreativa. Además, reúne otra serie de espacios inventariados como de interés regional que son:

- Arroyo de la Puebla (valor paisajístico).
- Arroyo de Valdeyermos (valor geomorfológico y faunístico).
- Cárcavas del río Perales (valor geomorfológico y faunístico).
- Castañar de las Rozas de Puerto Real (valor florístico y paisajístico).
- Cerro de la Almenara (valor florístico y geomorfológico).
- Dehesa de Fuentelámparas (valor florístico).
- Dehesa de Navalquejigo (valor florístico).
- Fuentevieja (valor florístico y faunístico).

- Garganta de Picadas (valor florístico, geomorfológico y faunístico).
- Las Cabrerías (valor geomorfológico).
- Meandro del Alberche en Aldea del Fresno (valor geomorfológico y faunístico)
- Peñas de Cadalso (valor geomorfológico).
- Peña de Cenicientos y Lancharrasa (valor florístico, geomorfológico y paisajístico).
- Pinares de Robledo de Chavela (valor faunístico).
- Pinares de Valdemaqueda (valor faunístico).
- Suertes viejas (valor florístico).

Tipos de Hábitat

Código	Descripción	Cobertura	Represent.	Sup.Rel.	Conserv.	V.Global
3150	Lagos eutróficos naturales con vegetación Magnopotamion o Hydrocharition	,00	B	C	B	B
3170	Estanques temporales mediterráneos	,00	A	C	A	A
3250	Ríos mediterráneos de caudal permanente con Glaucium flavum	,00	A	C	A	A
3260	Vegetación flotante de ranúnculos de los ríos de zonas premontañas y de planicies	,00	B	C	B	B
4090	Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga	,37	B	C	B	B
5120	Formaciones de Genista purgans en montaña	,02	B	C	B	B
5210	Formaciones de enebros	,23	A	C	A	A
5330	Todos los tipos	9,15	B	B	B	B
6220	Zonas subestépicas de gramíneas y anuales (Thero-Brachypodietea)	9,93	B	C	B	B
6310	De Quercus suber y/o Quercus ilex	19,74	B	C	B	B
6420	Prados mediterráneos de hierbas altas y juncos (Molinion-Holoschoenion)	,06	B	C	B	B
6430	Megaforbios eutrofos	,00	A	C	A	A
8220	Subtipos silicícolas	,74	A	B	A	A
8230	Pastos pioneros en superficies rocosas	,50	A	C	A	A
91B0	Bosques de fresnos con Fraxinus angustifolia	,40	B	B	B	B
91E0	Bosques aluviales residuales (Alnion glutinoso-incanae)	,08	A	C	A	A
9230	Robledales galaico-portugueses con Quercus robur y Quercus pyrenaica	,22	B	C	B	B
9260	Bosques de castaños	,30	B	C	B	B
92A0	Bosques galería de Salix alba y Populus alba	,10	A	C	A	A
92D0	Galarías ribereñas termomediterráneas (Nerio-Tamaricetea) y del sudoeste de la península ibérica (Securinegion tinctoriae)	,05	A	C	A	A
9340	Bosques de Quercus ilex	7,15	B	C	B	B
9540	Pinares mediterráneos de pinos mesogeanos endémicos, incluidos los de Pinus mugo y Pinus leucodermis	5,00	B	C	B	B

Mamíferos

An.II	Cod.Tax.	Código	Nombre	Residen.	Reproduc.	Invern.	Migrat.	Pob.	Cons.	Aislam.	V.Glob.
Y		1304	Rhinolophus ferrumequinum		50i	500i		A	C	C	B
Y		1305	Rhinolophus euryale				R	D			
Y		1307	Myotis blythii				R	D			
Y		1310	Miniopterus schreibersi		1400i	150i		A	A	C	A
Y		1324	Myotis myotis				R	D			
Y		1338	Microtus cabreræ	R				A	B	C	B
Y		1355	Lutra lutra	V				C	B	B	C
Y		1362	Lynx pardinus				V	D			

Aves

An.II	Cod.Tax.	Código	Nombre	Residen.	Reproduc.	Invern.	Migrat.	Pob.	Cons.	Aislam.	V.Glob.
		A005	Podiceps cristatus			2i		D			
		A017	Phalacrocorax carbo			211i		C	B	B	B
Y		A023	Nycticorax nycticorax				li	D			
		A028	Ardea cinerea			5i		D			
Y		A030	Ciconia nigra		7p		33i	B	B	C	A
Y		A031	Ciconia ciconia		<8p		>200i	C	B	C	B
Y		A034	Platalea leucorodia				li	D			
		A053	Anas platyrhynchos			12i		D			
Y		A074	Milvus milvus	C				C	A	C	B
Y		A078	Gyps fulvus	39p				C	A	C	B
Y		A079	Aegypius monachus	7p				C	B	C	A
Y		A080	Circaetus gallicus		C			C	A	C	B
Y		A091	Aquila chrysaetos	3p				C	B	C	B
Y		A092	Hieraaetus pennatus		C			C	A	C	B
Y		A093	Hieraaetus fasciatus				V	D			
Y		A094	Pandion haliaetus				li	D			
Y		A095	Falco naumanni		V			D			
Y		A103	Falco peregrinus	2p				C	B	C	B
Y		A128	Tetrax tetrax	400i				C	B	C	B
Y		A132	Recurvirostra avosetta				11i	C	B	B	B
Y		A133	Burhinus oedienemus	C				C	B	C	B
		A168	Actitis hypoleucos				P	D			
Y		A215	Bubo bubo	C				C	A	C	B
Y		A224	Caprimulgus europaeus		R			C	B	C	C
Y		A229	Alcedo atthis	C				C	B	C	B
Y		A243	Calandrella brachydactyla		R			C	C	C	C
Y		A245	Galerida theklae	C				C	B	C	B
Y		A246	Lullula arborea		V			D			
Y		A246	Lullula arborea	C				C	B	C	B
Y		A279	Oenanthe leucura	R				C	B	B	C
Y		A302	Sylvia undata	C				C	B	C	B
Y		A405	Aquila heliaca adalberti	12p				B	B	C	A

Anfibios y Reptiles

An.II	Cod.Tax.	Código	Nombre	Residen.	Reproduc.	Invern.	Migrat.	Pob.	Cons.	Aislam.	V.Glob.
Y		1194	Discoglossus galganoi	C				C	B	B	B
Y		1220	Emys orbicularis	V				C	B	C	B
Y		1221	Mauremys leprosa	R				C	B	C	B
Y		1259	Lacerta schreiberi	V				C	B	C	B

Peces

An.II	Cod.Tax.	Código	Nombre	Residen.	Reproduc.	Invern.	Migrat.	Pob.	Cons.	Aislam.	V.Glob.
Y		1116	Chondrostoma polylepis	P				B	B	B	B
Y		1123	Rutilus alburnoides	P				C	B	C	C
Y		1125	Rutilus lemmingii	P				C	B	A	C
Y		1127	Rutilus arcasii	P				C	B	B	C
Y		1149	Cobitis taenia	P				C	B	B	C

Invertebrados

An.II	Cod.Tax.	Código	Nombre	Residen.	Reproduc.	Inver.	Migrat.	Pob.	Cons.	Aislam.	V.Glob.
Y		1065	Euphydryas aurinia	C				C	B	C	C
Y		1083	Lucanus cervus	V				C	B	C	C
Y		1088	Cerambyx cerdo	V				C	B	C	C