

Nombre	RÍO ISÁBENA
Código	ES2410049
Tipo	E
Región Biogeográfica	Alpina Mediterránea

Área	1.993,00	Cumplimentación	200004
Perímetro		Actualización	200108
Latitud	N 42° 19' 25 "	Propuesta LIC	200005
Longitud	E 0° 34' 27 "	Designación LIC	
Altitud	490,00 / 2.400,00	Propuesta ZEPa	
Altitud Media	1.445,00	Propuesta ZEC	

Características

Espacio comprendido entre las regiones biogeográficas Alpina y Mediterránea (65 y 35 % respectivamente). Se articula en dos tramos diferentes: la cabecera localizada a una altitud superior a los 2000 m en la vertiente meridional de la Sierra de Basibé, y el tramo medio-bajo del Isábena comprendido entre las localidades de Ballabriga y Graus en su desembocadura. La cabecera se modela en un pequeño valle glaciar en artesa sobre materiales paleozoicos sedimentarios y metamórficos donde son predominantes los pastizales subalpinos acompañados puntualmente de matorral de *Juniperus communis* sp. *hemisphaerica*, y matorral de *Cytisus scoparius* con *Buxus sempervirens*. En la zona donde la cuenca se abre, en el entorno de Laspaules, el río deposita materiales cuaternarios sobre los que se desarrollan prados de siega. El tramo medio-bajo donde se localizan diferentes niveles de terrazas pleistocenas y fondos holocenos, dominan los matorrales de *Genista scorpius* mezclados con quejigales (*Quercus* grupo *faginea*), y cultivos mezclados con bosques de ribera en galería. Sobre los depósitos aluviales (gravas, brechas) aparecen junqueras y saucedas de gran interés.

Calidad

Destacan los bosques de ribera que forman bandas estrechas y alargadas en los márgenes del río. El más común es la saucedá, comunidad arbustiva alta domiada por *Salix elaeagnos* subs. *angustifolia* y otros sauces como *Salix purpurea* y *alba*. La calidad de las aguas en su tramo alto favorece la presencia de una rica fauna.

Vulnerabilidad

Vulnerabilidad media/alta frente a posibles actuaciones que modificasen la dinámica fluvial actual.

También riesgos de explotación de gravas.

Presión estacional (verano) por el turismo (aguas residuales).

Designación

Tipos de Hábitat

Código	Descripción	Cobertura	Represent.	Sup.Rel.	Conserv.	V.Global
4030	Brezales secos (todos los subtipos)	1,00	B	C	B	B
5120	Formaciones de Genista purgans en montaña	22,00	A	A	A	A
6170	Prados alpinos calcáreos	1,00	A	C	A	A
6210	Sobre sustratos calcáreos (Festuco Brometalia)(*parajes con notables orquídeas)	7,00	A	C	A	A
6410	Prados con molinias sobre sustratos calcáreos y arcillosos (Eu-Molinion)	1,00	B	A	B	A
6420	Prados mediterráneos de hierbas altas y juncos (Molinion-Holoschoenion)	1,00	B	C	B	B
6510	Prados probes de siega de baja altitud (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	7,00	A	C	A	A
8130	Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos de los Alpes	1,00	A	C	A	A
8210	Subtipos calcáreos	1,00	A	C	A	A
9240	Robledales de Quercus faginea (península ibérica)	1,00	A	C	A	A
92A0	Bosques galería de Salix alba y Populus alba	2,00	C	C	C	C
92D0	Galarías ribereñas termomediterráneas (Nerio-Tamaricetea) y del sudoeste de la península ibérica (Securinegion tinctoriae)	1,00	B	C	B	B
9340	Bosques de Quercus ilex	1,00	A	C	A	A

Mamíferos

An.II	Cod.Tax.	Código	Nombre	Residen.	Reproduc.	Invern.	Migrat.	Pob.	Cons.	Aislam.	V.Glob.
Y		1301	Galemys pyrenaicus	P				C	B	C	B
Y		1355	Lutra lutra	P				B	B	C	B

Aves

An.II	Cod.Tax.	Código	Nombre	Residen.	Reproduc.	Invern.	Migrat.	Pob.	Cons.	Aislam.	V.Glob.
Y		A073	Milvus migrans		P			D			
Y		A074	Milvus milvus	P				D			
Y		A076	Gypaetus barbatus	1 p.				C	B	C	B
Y		A077	Neophron percnopterus		P			D			
Y		A078	Gyps fulvus	P				D			
Y		A091	Aquila chrysaetos	P				D			
Y		A092	Hieraetus pennatus		P			D			
		A099	Falco subbuteo		P			D			
		A113	Coturnix coturnix		P			D			
		A208	Columba palumbus	P			P	D			
		A210	Streptopelia turtur		P			D			
		A212	Cuculus canorus		P			D			
		A214	Otus scops		P			D			
Y		A224	Caprimulgus europaeus		P			D			
		A226	Apus apus		P		P	D			
		A228	Apus melba		P			D			
		A230	Merops apiaster		P		P	D			
		A232	Upupa epops		P			D			
		A233	Jynx torquilla		P			D			
Y		A246	Lullula arborea	P				D			
		A247	Alauda arvensis	P				D			
		A250	Ptyonoprogne rupestris		P		P	D			
		A251	Hirundo rustica		P		P	D			
		A253	Delichon urbica		P		P	D			
		A262	Motacilla alba	P				D			
		A265	Troglodytes troglodytes	P				D			
		A266	Prunella modularis	P				D			
		A269	Erithacus rubecula	P				D			
		A271	Luscinia megarhynchos		P			D			
		A273	Phoenicurus ochruros	P				D			
		A277	Oenanthe oenanthe		P			D			
		A280	Monticola saxatilis		P			D			
		A285	Turdus philomelos	P				D			
		A287	Turdus viscivorus	P				D			
		A300	Hippolais polyglotta		P			D			
Y		A302	Sylvia undata	P				D			
		A309	Sylvia communis		P			D			
		A310	Sylvia borin		P			D			
		A311	Sylvia atricapilla	P	P		P	D			
		A313	Phylloscopus bonelli		P			D			
		A315	Phylloscopus collybita	P			P	D			
		A318	Regulus ignicapillus	P				D			
		A319	Muscicapa striata		P			D			
		A322	Ficedula hypoleuca				P	D			
		A337	Oriolus oriolus		P			D			

Y	A338	Lanius collurio		P		D
	A341	Lanius senator		P		D
Y	A346	Pyrrhcorax pyrrhcorax	P			D
	A351	Sturnus vulgaris	P			D
	A359	Fringilla coelebs	P		P	D
	A365	Carduelis spinus			P	D
	A376	Emberiza citrinella	P			D
Y	A379	Emberiza hortulana		P		D

Peces

An.II	Cod.Tax.	Código	Nombre	Residen.	Reproduc.	Invern.	Migrat.	Pob.	Cons.	Aislam.	V.Glob.
Y		1126	Chondrostoma toxostoma	P				C	C	C	C

Invertebrados

An.II	Cod.Tax.	Código	Nombre	Residen.	Reproduc.	Inver.	Migrat.	Pob.	Cons.	Aislam.	V.Glob.
Y		1065	Euphydryas aurinia	P				C	C	C	C