

Nombre	EL TURBÓN
Código	ES2410059
Tipo	B
Región Biogeográfica	Alpina Mediterránea

Área	2.822,00	Cumplimentación	200004
Perímetro		Actualización	200108
Latitud	N 42° 25' 10 "	Propuesta LIC	200005
Longitud	E 0° 30' 24 "	Designación LIC	
Altitud	960,00 / 2.432,00	Propuesta ZEPa	
Altitud Media	1.696,00	Propuesta ZEC	

Características

Se inserta en las Sierras Interiores Aragonesas constituyéndose como un gran anticlinal transverso con rumbo nor-pirenaico (N-S), modelado sobre calizas cretácicas, margas yesíferas, calizas dolomíticas triásicas, pertenecientes al manto de Cotiella. Presenta una importante huella glacial cuaternaria con depósitos morrénicos, morrenas de nevero y un característico modelado kárstico (lapiaces, dolinas) principalmente por encima de los 1800 m. Destaca el pequeño valle glacial de San Adrián que divide el macizo en dos: el Castillo del Turbón (2492 m) y el Turbonet (2344 m). Espacio comprendido entre las regiones biogeográficas Alpina y Mediterránea (71 y 29 % respectivamente).. Los flancos occidental y oriental del macizo aparecen dominados por pinares de pino silvestre. Mientras que el sector meridional está cubierto por matorrales submediterráneos (bujedos y erizales). En la zona central dominan los pastizales de alta montaña (pastos subalpinos meso-xerofíticos, pastos alpinos). Destaca el importante número de surgencias kársticas ligado al macrosistema de conducciones subterráneas que posibilita los materiales calizos que son aprovechados para la comercialización del agua mineral embotellada.

Calidad

El carácter de isla con relación a los relieves de menor altura que rodean a este macizo favorecen la presencia de endemismos florísticos de gran interés. Encontramos 60 taxones (especies y subespecies) endémicos de este macizo, destacando *Salix pyrenaica*, *Silene borderei*, *Brassica repanda* subsp. *turbonis*, *Saxifraga umbrosa*, *Thymelaea tinctoria* subsp. *nivalis*, *Asperula pyrenaica*, *Campanula jaubertiana*, *Veronica aragonensis*, *Cirsium glabrum*, *Borderea pyrenaica*, *Festuca pyrenaica*, etc. Destaca igualmente el aprovechamiento de los cantiles rocosos y las oquedades en la caliza por importantes especies avifaunísticas.

Vulnerabilidad

Alto riesgo de incendios forestales en las formaciones de la parte meridional del macizo, derivado del carácter pirófito de la mayor parte de éstas y de la mayor mediterraneidad de las condiciones climáticas. La difícil accesibilidad de muchas partes condiciona la buena conservación y la baja vulnerabilidad del conjunto.

Designación

Tipos de Hábitat

Código	Descripción	Cobertura	Represent.	Sup.Rel.	Conserv.	V.Global
4090	Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga	6,00	B	C	B	B
5210	Formaciones de enebros	15,00	A	C	A	A
6110	Prados calcáreos cársticos (Alyso-Sedion albi)	1,00	A	C	A	A
6170	Prados alpinos calcáreos	10,00	A	C	A	A
6210	Sobre sustratos calcáreos (Festuco Brometalia)(*parajes con notables orquídeas)	6,00	A	C	A	A
6430	Megaforbios eutrofos	1,00	A	C	A	A
6510	Prados probes de siega de baja altitud (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	1,00	A	C	A	A
7230	Turberas bajas alcalinas	1,00	B	C	B	B
8130	Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos de los Alpes	9,00	A	B	A	A
8210	Subtipos calcáreos	3,00	A	B	A	A
8310	Cuevas no explotadas por el turismo	1,00	A	C	A	A
9150	Hayedos calcícolas (Cephalanthero-Fagion)	2,00	B	C	B	B
9240	Robledales de Quercus faginea (península ibérica)	1,00	C	C	C	C
9430	Bosques de Pinus uncinata(sobre sustrato yesoso o calcáreo)	1,00	B	C	B	B

Aves

An.II	Cod.Tax.	Código	Nombre	Residen.	Reproduc.	Invern.	Migrat.	Pob.	Cons.	Aislam.	V.Glob.
Y		A072	Pernis apivorus		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	Hieraaetus pennatus		P			D			
		A113	Coturnix coturnix		P			D			
		A208	Columba palumbus	P				D			
		A212	Cuculus canorus		P			D			
		A214	Otus scops		P			D			
Y		A224	Caprimulgus europaeus		P			D			
		A226	Apus apus		P			D			
		A228	Apus melba		P			D			
		A232	Upupa epops		P			D			
		A233	Jynx torquilla		P			D			
Y		A246	Lullula arborea	P				D			
		A251	Hirundo rustica		P		P	D			
		A253	Delichon urbica		P		P	D			
		A256	Anthus trivialis		P			D			
		A259	Anthus spinoletta		P			D			
		A262	Motacilla alba	P				D			
		A265	Troglodytes troglodytes	P				D			
		A266	Prunella modularis	P				D			
		A267	Prunella collaris	P	P			D			
		A269	Erithacus rubecula	P				D			
		A271	Luscinia megarhynchos		P			D			
		A273	Phoenicurus ochruros	P	P			D			
		A275	Saxicola rubetra		P			D			
		A277	Oenanthe oenanthe		P			D			
		A280	Monticola saxatilis		P			D			
		A282	Turdus torquatus		P			D			
		A285	Turdus philomelos	P				D			
		A287	Turdus viscivorus	P				D			
Y		A302	Sylvia undata	P				D			
		A304	Sylvia cantillans		P			D			
		A309	Sylvia communis		P			D			
		A310	Sylvia borin		P			D			
		A311	Sylvia atricapilla		P			D			
		A313	Phylloscopus bonelli		P			D			
		A315	Phylloscopus collybita	P				D			
		A317	Regulus regulus	P				D			
		A318	Regulus ignicapillus	P				D			
		A319	Muscicapa striata		P			D			
		A333	Tichodroma muraria	P	P			D			

	A337	Oriolus oriolus		P				D
Y	A338	Lanius collurio			P			D
Y	A346	Pyrrhonorax pyrrhonorax		P				C B C B
	A351	Sturnus vulgaris		P				D
	A359	Fringilla coelebs		P				D
	A376	Emberiza citrinella		P				D
Y	A379	Emberiza hortulana			P			D
Y	A415	Perdix perdix hispaniensis		P				C B C B