

ES0000281 ZEPA El Turbón y Sierra de Sis

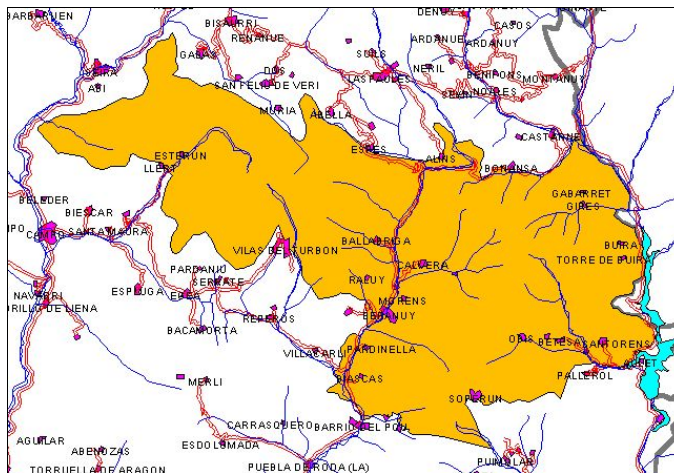
1.- DATOS GENERALES

SUPERFICIE (Has): 24396,30217

CREACIÓN: 01/07/200

AMPLIACIÓN:

MUNICIPIO	SUP (has)
Aren	2994,21
Bisaurri	1213,59
Bonansa	3041,35
Campo	249,53
Castejon de Sos	13,89
Isabena	983,18
Laspaules	2484,38
Montanuy	195,02
Seira	609,85
Sopeira	1720,76
Torre la Ribera	1061,34
Valle de Bardaji	2696,64
Valle de Lierp	745,11
Veracruz	6380,38



2.- DESCRIPCIÓN

El Turbón 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).

La Sierra de Sis constituye la prolongación hacia el norte del conjunto de sierras que forman los relieves de Sobrarbe - Ribagorza (Sierras de Campanué, Santa Liestra, Cajigar). El conjunto abarca un sinclinal que llega hasta la provincia de Lérida y que contiene varios anticlinales de menor escala cuyo relieve actual está dominado por la incisión de la red fluvial en sedimentos eocenos y oligocenos. Los materiales dominantes son los detríticos que aparecen en una disposición subhorizontal.

3.- USOS DEL SUELO

COD CLC00_	USOS DEL SUELO	HAS	% SUP
11100	Tejido urbano continuo	5,57	0,02%
11220	Urbanizaciones exentas y/o ajardinadas	31,67	0,13%
21100	Tierras de labor en secano	2,65	0,01%
21210	Cultivos herbáceos en regadío	0	0,00%
23100	Prados y praderas	1439,66	5,90%
24211	Mosaico de cultivos anuales con prados o praderas en secano	129,56	0,53%

31110	Perennifolias	140,55	0,58%
31120	Caducifolias y marcescentes	2214,3	9,08%
31140	Mezcla de frondosas	502,72	2,06%
31210	Bosques de coníferas con hojas aciculares	5565,63	22,82%
31300	Bosque mixto	1060,81	4,35%
32111	Pastizales supraforestales templado-oceánicos, pirenaicos y orocantábricos	941,33	3,86%
32122	Otros pastizales mediterráneos	777,88	3,19%
32210	Landas y matorrales en climas húmedos. Vegetación mesófila	5237,05	21,47%
32311	Grandes formaciones de matorral denso o medianamente denso	517,05	2,12%
32312	Matorrales subarbustivos o arbustivos muy poco densos	454,11	1,86%
32410	Matorral boscoso de frondosas	2564,22	10,51%
32420	Matorral boscoso de coníferas	835,25	3,42%
32430	Matorral boscoso de bosque mixto	180,58	0,74%
33120	Ramblas con poca o sin vegetación	73,51	0,30%
33210	Rocas desnudas con fuerte pendiente (acantilados, etc.)	637,01	2,61%
33220	Afloramientos rocosos y canchales	684,48	2,81%
33320	Cárcavas y/o zonas en proceso de erosión	57,75	0,24%
33330	Espacios orófilos altitudinales con vegetación escasa	314,93	1,29%
51220	Embalses	21,37	0,09%

4.- IMPORTANCIA

Importante macizo calcáreo integrante del Pirineo Oriental Aragonés. Forma parte de la alineación de Sierras interiores y exteriores, atravesadas por los ríos Esera e Isábena que forman importantes gargantas. Aislado macizo del Turbón, cuya altitud favorece la presencia de especies de alta montaña disyuntas por su latitud meridional.

Zona importante para grandes rapaces incluyendo a *Gypaetus barbatus*, con varios territorios. Área de alto interés para *Tetrao urogallus* en las áreas boscosas.

5.- OBJETIVOS DE CONSERVACIÓN

ESPECIE	RESIDENT	REPROD	INVERN	EN PASO	% REGION	VAL LUGAR
<i>Pernis apivorus</i>		Presente			No Significativa	
<i>Milvus milvus</i>	>10p				<=2%	Buena
<i>Gypaetus barbatus</i>	5p				2-15%	Excelente
<i>Neophron percnopterus</i>		6p			<=2%	Buena
<i>Gyps fulvus</i>	22p				<=2%	Buena
<i>Circaetus gallicus</i>		Presente			No Significativa	
<i>Aquila chrysaetos</i>	>4p				<=2%	Buena
<i>Hieraaetus pennatus</i>		Presente			No Significativa	
<i>Falco peregrinus</i>	>5p				<=2%	Buena

Tetrao urogallus	<10m			<=2%	Excelente
Perdix perdix hispaniensis	11-50p			<=2%	Excelente
Bubo bubo	Presente			No Significativa	
Caprimulgus europaeus		Presente		No Significativa	
Dryocopus martius	15p			<=2%	Buena
Lullula arborea	Presente			No Significativa	
Anthus campestris		Presente		No Significativa	
Sylvia undata	Presente			No Significativa	
Lanius collurio		11-50p		No Significativa	
Pyrhcorax pyrhcorax	>300p			<=2%	Buena
Emberiza hortulana		Presente		No Significativa	
Falco subbuteo		Presente		No Significativa	
Coturnix coturnix		Presente		No Significativa	
Scolopax rusticola		Presente		No Significativa	
Actitis hypoleucos		Presente	Presente	No Significativa	
Columba palumbus	Presente			No Significativa	
Streptopelia turtur		Presente		No Significativa	
Cuculus canorus		Presente		No Significativa	
Otus scops		Presente		No Significativa	
Apus apus		Presente		No Significativa	
Apus melba		Presente		No Significativa	
Upupa epops		Presente		No Significativa	
Jynx torquilla		Presente		No Significativa	
Alauda arvensis		Presente		No Significativa	
Ptyonoprogne rupestris		Presente	Presente	No Significativa	
Hirundo rustica		Presente	Presente	No Significativa	
Delichon urbica		Presente	Presente	No Significativa	
Anthus trivialis		Presente		No Significativa	
Anthus spinoletta		Presente		<=2%	Buena
Prunella modularis	Presente			No Significativa	
Prunella collaris	Presente			<=2%	Buena
Luscinia megarhynchos		Presente		No Significativa	
Phoenicurus ochruros	Presente		Presente	No Significativa	
Oenanthe oenanthe		Presente		No Significativa	
Monticola saxatilis		Presente		No Significativa	
Turdus torquatus		Presente		<=2%	Buena
Turdus philomelos	Presente			No Significativa	
Turdus viscivorus	Presente			No Significativa	
Sylvia cantillans		Presente		No Significativa	
Sylvia communis		Presente		No Significativa	
Sylvia atricapilla		Presente		No Significativa	
Sylvia borin		Presente		No Significativa	
Phylloscopus bonelli		Presente		No Significativa	
Phylloscopus collybita	Presente			No Significativa	
Muscicapa striata		Presente		No Significativa	
Tichodroma muraria	Presente			<=2%	Buena
Oriolus oriolus		Presente		No Significativa	
Sturnus vulgaris	Presente			No Significativa	

Fringilla coelebs	Presente	Presente	No Significativa
Emberiza citrinella	Presente		No Significativa