

ES2410059 LIC El Turbón

1.- DATOS GENERALES

REGION: ALP
 SUP (has): 2.822,04
 PROPUESTO: 02/05/2000
 APROBADO: 22/12/2003

MUNICIPIO	SUP (has)
Bisaurri	186,21
Laspaules	57,64
Torre la Ribera	503,17
Valle de Bardají	1326,72
Valle de Lierp	748,29



2.- DESCRIPCIÓN

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.

3.- USOS DEL SUELO. CORINE LAND COVER 2000

COD	USOS DEL SUELO	HAS	% SUP
23100	Prados y praderas	23,44	0,83%
31120	Caducifolias y marcescentes	75,58	2,68%
31210	Bosques de coníferas con hojas aciculares	734,91	26,04%
32111	Pastizales supraforestales templado-oceánicos, pirenaicos y orocantábricos	482,3	17,09%
32210	Landas y matorrales en climas húmedos. Vegetación mesófila	400,38	14,19%
32410	Matorral boscoso de frondosas	0,01	0,00%
32420	Matorral boscoso de coníferas	214,42	7,60%
32430	Matorral boscoso de bosque mixto	4,04	0,14%
33210	Rocas desnudas con fuerte pendiente (acantilados, etc.)	290,81	10,30%
33220	Afloramientos rocosos y canchales	488,66	17,32%
33330	Espacios orófilos altitudinales con vegetación escasa	107,49	3,81%

4.- IMPORTANCIA

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.

5.- OBJETIVOS DE CONSERVACIÓN

5.1.- HABITATS DE INTERÉS COMUNITARIO

COD PR	DESCRIPCIÓN	% COV	REPRESENT	% REG	VALOR
4090	Matorrales mediterráneos y oromediterráneos primarios y secundarios con dominio frecuente de genisteas	6	Buena	<=2%	Bueno
7230	Turberas de cárices básicas	1	Buena	<=2%	Bueno
8130	Pedregales de las montañas mediterráneas y cántabro-pirenaicas	9	Excelente	2-15%	Excelente
8310	Cuevas no explotadas por el turismo	1	Excelente	<=2%	Excelente
9150	Hayedos xero-termófilos calcícolas	2	Buena	<=2%	Bueno
9240	Robledales ibéricos de <i>Quercus faginea</i> y <i>Quercus canariensis</i>	1	Significativa	<=2%	Medio
9430 *	Bosques de <i>Pinus uncinata</i> (\$*\$: sobre sustrato calcáreo o yesoso)	1	Buena	<=2%	Bueno
5210	Fruticedas y arboledas de <i>Juniperus</i>	15	Excelente	<=2%	Excelente
6510	Prados de siega atlántico-centroeuropeos	1	Excelente	<=2%	Excelente
6110 *	Pastizales rupícolas crasifolios calcícolas cársticos	1	Excelente	<=2%	Excelente

5.2.- ESPECIES DE FAUNA

5.3.- ESPECIES DE FLORA