

ES0000287 ZEPA Sierras de Santo Domingo y Caballera y río Onsella

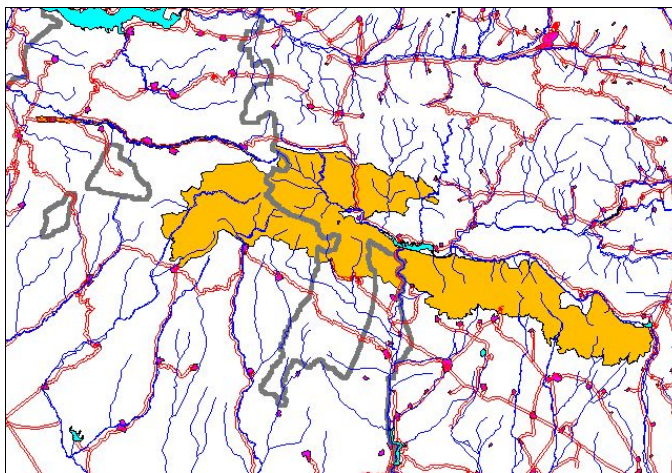
1.- DATOS GENERALES

SUPERFICIE (Has): 35746,54783

CREACIÓN: 01/07/200

AMPLIACIÓN:

MUNICIPIO	SUP (has)
Aguero	1590,39
Arguis	2395,69
Bailo	2751,57
Biel-Fuencalderas	3848,44
Isuerre	95,7
La Sotonera	2912,1
Las Penas de Riglos	10984,36
Loarre	3488,79
Lobera de Onsella	145,67
Longas	1493,44
Luesia	4387,22
Murillo de Gallego	995,58
Navardun	281,56
Nueno	277,71
Sos del Rey Catolico	29,6
Uncastillo	9,85
Urries	58,88



2.- DESCRIPCIÓN

Larga alineación montañosa dispuesta en sentido oeste-este, compartida por las provincias de Zaragoza y Huesca. Integran buena parte del conjunto de Sierras Exteriores en el Prepirineo Aragonés. Presenta una gran heterogeneidad litológico-estructural. Básicamente se circunscribe al sector meridional de la unidad morfoestructural del Prepirineo Aragonés. Desde el punto de vista litológico incluye conglomerados calcáreos en el sector más meridional, calizas eocenas coincidiendo con las sierras exteriores y molasas oligocenas. Se corresponde de oeste a este con la Sierra de Santo Domingo (1500m), Sierra de Loarre (1597m), Sierra Caballera (1561m) y Sierra de Gratal (1542m). Desde el punto de vista geomorfológico son reseñables los procesos fluvio-kársticos y kársticos, coincidiendo con los afloramientos calcáreos, diferentes niveles de superficies de erosión, regularizaciones relacionadas con procesos periglaciares, etc. Abundancia de cantiles calcáreos y característicos "mallos" de conglomerado. Atravesada por el río Gállego, forman también la cabecera de algunos ríos de cierta entidad (Arbas, Sotón), se encuentra limitada por los ríos Onsella, en las Altas Cinco Villas, y el Isuela, en la Hoya de Huesca y extremo oeste de la Sierra de Guara. Desde el punto de vista topográfico resaltar la alternancia N-S y los contrastes altimétricos.

3.- USOS DEL SUELO

COD CLC00_	USOS DEL SUELO	HAS	% SUP
11100	Tejido urbano continuo	3,65	0,01%
11210	Estructura urbana abierta	1,28	0,00%
11220	Urbanizaciones exentas y/o ajardinadas	0,42	0,00%
21100	Tierras de labor en secano	680,54	1,90%

21210	Cultivos herbáceos en regadío	24,52	0,07%
24211	Mosaico de cultivos anuales con prados o praderas en secano	139,2	0,39%
24213	Mosaico de cultivos anuales con cultivos permanentes en secano.	28,41	0,08%
24310	Mosaico de cultivos agrícolas en secano con espacios significativos de vegetación natural y semi-natural	894,56	2,50%
24320	Mosaico de cultivos agrícolas en regadío con espacios significativos de vegetación natural y semi-natural	8,78	0,02%
31110	Perennifolias	1244,09	3,48%
31120	Caducifolias y marcescentes	1653,73	4,63%
31140	Mezcla de frondosas	89,16	0,25%
31210	Bosques de coníferas con hojas aciculares	12145,65	33,98%
31300	Bosque mixto	5034,43	14,08%
32122	Otros pastizales mediterráneos	111,1	0,31%
32311	Grandes formaciones de matorral denso o medianamente denso	4073,46	11,40%
32312	Matorrales subarbutivos o arbustivos muy poco densos	3479,68	9,73%
32410	Matorral boscoso de frondosas	1518,74	4,25%
32420	Matorral boscoso de coníferas	2700,94	7,56%
32430	Matorral boscoso de bosque mixto	1223,15	3,42%
33120	Ramblas con poca o sin vegetación	11,48	0,03%
33210	Rocas desnudas con fuerte pendiente (acantilados, etc.)	410,55	1,15%
33320	Cárcavas y/o zonas en proceso de erosión	191,35	0,54%
51110	Ríos y cauces naturales	63,38	0,18%
51220	Embalses	14,34	0,04%

4.- IMPORTANCIA

Importantes colonias de *Gyps fulvus* repartidas por varias zonas y varios territorios de *Gypaetus barbatus*, en su extremo sur de su área de distribución.

Los usos son limitados, destacando el forestal en algunos sectores, ganadero, turístico-recreativo y cinegético.

Area de paso para especies migratorias, en especial en el valle del Gállego.

El río Onsella, en el extremo oeste de la ZEPA, aparece jalonado por bosques de ribera, de cierto interés para algunas rapaces forestales (*Milvus* sp.).

5.- OBJETIVOS DE CONSERVACIÓN

ESPECIE	RESIDENT	REPROD	INVERN	EN PASO	% REGION	VAL LUGAR
<i>Pernis apivorus</i>		>4p			<=2%	Buena
<i>Milvus migrans</i>		>15p			<=2%	Buena
<i>Milvus milvus</i>	>15p				<=2%	Buena
<i>Gypaetus barbatus</i>	4p				2-15%	Excelente
<i>Neophron percnopterus</i>		20p			<=2%	Excelente

<i>Gyps fulvus</i>	336p				<=2%	Excelente
<i>Circaetus gallicus</i>		>8p			<=2%	Buena
<i>Circus aeruginosus</i>			Presente		No Significativa	
<i>Circus cyaneus</i>	1-2p				No Significativa	
<i>Circus pygargus</i>			Presente		No Significativa	
<i>Aquila chrysaetos</i>	>6p				<=2%	Buena
<i>Hieraaetus pennatus</i>		>7p			<=2%	Buena
<i>Pandion haliaetus</i>			Presente		No Significativa	
<i>Falco peregrinus</i>	>7p				<=2%	Buena
<i>Perdix perdix hispaniensis</i>	Presente				No Significativa	
<i>Grus grus</i>			Presente		No Significativa	
<i>Bubo bubo</i>	6-10p				<=2%	Buena
<i>Caprimulgus europaeus</i>		Presente			No Significativa	
<i>Dryocopus martius</i>	10p				<=2%	Buena
<i>Galerida theklae</i>	Presente				No Significativa	
<i>Lullula arborea</i>	Presente				<=2%	Buena
<i>Anthus campestris</i>		Presente			No Significativa	
<i>Oenanthe leucura</i>	Presente				No Significativa	
<i>Sylvia undata</i>	Presente				<=2%	Buena
<i>Lanius collurio</i>		Presente			No Significativa	
<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	251-500p				<=2%	Buena
<i>Emberiza hortulana</i>		Presente			No Significativa	
<i>Falco subbuteo</i>		Presente			No Significativa	
<i>Coturnix coturnix</i>		Presente			No Significativa	
<i>Scolopax rusticola</i>			Presente	Presente	No Significativa	
<i>Actitis hypoleucos</i>		Presente		Presente	No Significativa	
<i>Columba palumbus</i>	Presente			Presente	No Significativa	
<i>Streptopelia turtur</i>		Presente		Presente	No Significativa	
<i>Cuculus canorus</i>		Presente			No Significativa	
<i>Otus scops</i>		Presente			No Significativa	
<i>Apus apus</i>		Presente		Presente	No Significativa	
<i>Apus melba</i>		51-100 p			No Significativa	
<i>Merops apiaster</i>		Presente		Presente	No Significativa	
<i>Upupa epops</i>		Presente			No Significativa	
<i>Jynx torquilla</i>		Presente		Presente	No Significativa	
<i>Alauda arvensis</i>	Presente			Presente	No Significativa	
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>		Presente		Presente	No Significativa	
<i>Hirundo rustica</i>		Presente		Presente	No Significativa	
<i>Delichon urbica</i>		Presente		Presente	No Significativa	
<i>Anthus trivialis</i>		Presente		Presente	No Significativa	
<i>Anthus pratensis</i>			Presente	Presente	No Significativa	
<i>Prunella modularis</i>	Presente		Presente	Presente	No Significativa	
<i>Luscinia megarhynchos</i>		Presente			No Significativa	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Presente			Presente	No Significativa	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>				Presente	No Significativa	
<i>Saxicola rubetra</i>				Presente	No Significativa	
<i>Oenanthe oenanthe</i>		Presente		Presente	No Significativa	
<i>Oenanthe hispanica</i>		Presente			No Significativa	

Monticola saxatilis		Presente			No Significativa	
Turdus torquatus				Presente	No Significativa	
Turdus philomelos	Presente		Presente	Presente	No Significativa	
Turdus viscivorus	Presente		Presente	Presente	No Significativa	
Acrocephalus arundinaceus		Presente			No Significativa	
Prunella collaris			Presente	Presente	<=2%	Buena
Hippolais polyglotta		Presente			No Significativa	
Sylvia cantillans		Presente			No Significativa	
Sylvia hortensis		Presente			No Significativa	
Sylvia communis		Presente			No Significativa	
Sylvia borin		Presente		Presente	No Significativa	
Sylvia atricapilla	Presente			Presente	No Significativa	
Phylloscopus bonelli		Presente			No Significativa	
Phylloscopus collybita	Presente		Presente	Presente	No Significativa	
Phylloscopus trochilus				Presente	No Significativa	
Muscicapa striata		Presente		Presente	No Significativa	
Ficedula hypoleuca				Presente	No Significativa	
Tichodroma muraria			Presente	Presente	No Significativa	
Remiz pendulinus	Presente				No Significativa	
Oriolus oriolus		Presente			No Significativa	
Lanius senator		Presente			No Significativa	
Fringilla coelebs	Presente		Presente	Presente	No Significativa	
Carduelis spinus			Presente	Presente	No Significativa	
Emberiza citrinella	Presente		Presente	Presente	No Significativa	