

FICHA RESUMEN DE LOS FORMULARIOS OFICIALES DE LA RED NATURA 2000

ES4120012 SIERRA DE LA DEMANDA

INFORMACIÓN GENERAL

Relación con otros lugares Natura 2000:

(J) Lugar designado ZEPA que solapa parcialmente un lugar propuesto como LIC

Proposición como LIC: /

Clasificación como ZEPA: 10/2000

Actualización: 12/2003

Área: 50908,4 ha.

Región Administrativa:

Provincia: %:

Burgos 100

Nº de Mapa S.G.E. (1/100000):

10-5

10-6

11-5

11-6

11-7

Región Biogeográfica:

Atlántica

Mediterránea

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Tipos de Hábitats del Anexo I (Dir. 92/43/CEE)

Código	Prior.	Descripción	%	Superficie relativa
3110		Aguas oligotróficas con un contenido de minerales muy bajo de las llanuras arenosas (<i>Littorelletalia uniflorae</i>)	1	2-15%
3170	*	Estanques temporales mediterráneos	1	0-2%
4020	*	Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de <i>Erica ciliaris</i> y <i>Erica tetralix</i>	8	15-100%
4030		Brezales secos europeos	2	0-2%
4090		Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga	8	0-2%
5120		Formaciones montanas de <i>Genista purgans</i>	2	0-2%
6160		Prados ibéricos silíceos de <i>Festuca indigesta</i>	4	2-15%
6210		Prados secos semi-naturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (<i>Festuco-Brometalia</i>) (* parajes con notables orquídeas)	1	0-2%
6410		Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, turbosos o arcillo-limónicos (<i>Molinion caeruleae</i>)	1	0-2%
6430		Megaforbios eutrofos hidrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino	1	2-15%
6510		Prados pobres de siega de baja altitud (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	1	0-2%
7230		Turberas bajas alcalinas	1	15-100%
8130		Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos	1	0-2%
8210		Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica	1	0-2%
8220		Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica	1	0-2%
8230		Roquedos silíceos con vegetación pionera del <i>Sedo-Scleranthion</i> o del <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>	1	0-2%
9120		Hayedos acidófilos atlánticos con sotobosque de <i>Ilex</i> y a veces de <i>Taxus</i> (<i>Quercion robori-petraeae</i> o <i>Illici-Fagenion</i>)	13	15-100%
9230		Robledales galaico-portugueses con <i>Quercus robur</i> y <i>Quercus pyrenaica</i>	13	0-2%
92A0		Bosques galería de <i>Salix alba</i> y <i>Populus alba</i>	1	0-2%

Código	Prior.	Descripción	%	Superficie relativa
9560	*	Bosques endémicos de Juniperus spp.	1	0-2%
9580	*	Bosques mediterráneos de Taxus baccata	1	2-15%

Aves del Anexo I (Dir. 79/409/CEE)

Código	Nombre	Nombre común	Población			Población relativa	Valor global
			Sedentaria	Nidificante	Invernante de paso		
A255	Anthus campestris	Bisbita campestre		P	P	0-2%	Bueno
A072	Pernis apivorus	Halcón abejero		>15 p		0-2%	Bueno
A074	Milvus milvus	Milano real	P			0-2%	Bueno
A092	Hieraaetus pennatus	Aguililla calzada		>19 p		0-2%	Bueno
A080	Circaetus gallicus	Culebrera europea		>20 p		0-2%	Bueno
A082	Circus cyaneus	Aguilucho pálido	6-8 p			0-2%	Bueno
A215	Bubo bubo	Búho real	P			0-2%	Bueno
A229	Alcedo atthis	Martín pescador	P			0-2%	Bueno
A415	Perdix perdix hispaniensis	Perdiz Pardilla	41 p			0-2%	Bueno
A031	Ciconia ciconia	Cigüeña blanca		P		0-2%	Bueno
A246	Lullula arborea	Totavía	P			0-2%	Bueno
A077	Neophron percnopterus	Alimoche		1 p		0-2%	Bueno
A338	Lanius collurio	Alcaudón dorsirrojo		P		0-2%	Bueno
A379	Emberiza hortulana	Escribano hortelano		P	P	0-2%	Bueno
A078	Gyps fulvus	Buitre leonado	4 p			0-2%	Bueno
A224	Caprimulgus europaeus	Chotacabras gris		P		0-2%	Bueno
A091	Aquila chrysaetos	Aguila real	3 p			0-2%	Bueno
A098	Falco columbarius	Esmerejón			P P	0-2%	Bueno
A302	Sylvia undata	Curruca rabilarga	P			0-2%	Bueno
A346	Pyrrhocorax pyrrhocorax	Chova piquirroja	P			0-2%	Bueno
A084	Circus pygargus	Aguilucho cenizo		0-1 p		0-2%	Bueno
A103	Falco peregrinus	Halcón peregrino	2 p			0-2%	Bueno

Aves migradoras de presencia regular no incluidas en el Anexo I (Dir. 79/409/CEE)

Código	Nombre	Nombre común	Población			Población relativa	Valor global
			Sedentaria	Nidificante	Invernante de paso		
A341	Lanius senator	Alcaudón común		P		0-2%	Bueno
A099	Falco subbuteo	Alcotán		P		0-2%	Bueno
A271	Luscinia megarhynchos	Ruiseñor común		P		0-2%	Bueno
A252	Hirundo daurica	Golondrina dáurica		P		0-2%	Bueno
A253	Delichon urbica	Avión común		P		0-2%	Bueno
A251	Hirundo rustica	Golondrina común		P		0-2%	Bueno
A300	Hippolais polyglotta	Zarcero común		P		0-2%	Bueno
A249	Riparia riparia	Avión zapador		P		0-2%	Bueno
A311	Sylvia atricapilla	Curruca capirotada		P		0-2%	Bueno
A260	Motacilla flava	Lavandera boyera		P		0-2%	Bueno
A262	Motacilla alba	Lavandera blanca	P			0-2%	Bueno
A247	Alauda arvensis	Alondra común	P			0-2%	Significativo
A233	Jynx torquilla	Torcecuello		P		0-2%	Bueno
A232	Upupa epops	Abubilla		P		0-2%	Bueno
A226	Apus apus	Vencejo común		P		0-2%	Bueno
A250	Ptyonoprogne rupestris	Avión roquero	P			0-2%	Bueno
A028	Ardea cinerea	Garza real			P	0-2%	Bueno
A274	Phoenicurus phoenicurus	Colirrojo real		P		0-2%	Bueno
A334	Certhia familiaris	Agateador norteño	P			0-2%	Bueno
A281	Monticola solitarius	Roquero solitario	P			0-2%	Bueno
A280	Monticola saxatilis	Roquero rojo		P		0-2%	Bueno

Código	Nombre	Nombre común	Población			Población relativa	Valor global
			Sedentaria	Nidificante	Invernante de paso		
A155	Scolopax rusticola	Chochaperdiz	P			0-2%	Bueno
A275	Saxicola rubetra	Tarabilla norteña		P		0-2%	Bueno
A214	Otus scops	Autillo		P		0-2%	Bueno
A240	Dendrocopos minor	Pico menor	P			0-2%	Bueno
A212	Cuculus canorus	Cuco		P		0-2%	Bueno
A278	Oenanthe hispanica	Collalba rubia		P		0-2%	Bueno
A277	Oenanthe oenanthe	Collalba gris		P		0-2%	Bueno
A322	Ficedula hypoleuca	Papamoscas cerrojillo		P		0-2%	Bueno
A315	Phylloscopus collybita	Mosquitero común		P		0-2%	Bueno
A313	Phylloscopus bonelli	Mosquitero papialbo		P		0-2%	Bueno
A086	Accipiter nisus	Gavilán	R			0-2%	Bueno

Mamíferos del Anexo II (Dir. 92/43/CEE)

Código	Nombre	Nombre común	Población			Población relativa	Valor global
			Sedentaria	Nidificante	Invernante de paso		
1323	Myotis bechsteini	Murciélago ratonero forestal	P			0-2%	Bueno
1356	Mustela lutreola	Visón europeo	P			0-2%	Bueno
1304	Rhinolophus ferrum-equinum	Murciélago grande de herradura	P			0-2%	Bueno
1324	Myotis myotis	Murciélago ratonero grande	P			0-2%	Bueno
1308	Barbastella barbastellus	Murciélago de bosque	P			0-2%	Bueno
1355	Lutra lutra	Nutria	P			0-2%	Significativo
1301	Galemys pyrenaicus	Desmán ibérico	P			0-2%	Bueno

Anfibios y reptiles del Anexo II (Dir. 92/43/CEE)

Código	Nombre	Nombre común	Población			Población relativa	Valor global
			Sedentaria	Nidificante	Invernante de paso		
1194	Discoglossus galganoi	Sapillo pintojo ibérico	P			0-2%	Bueno
1259	Lacerta schreiberi	Lagarto verdinegro	P			0-2%	Bueno

Peces del Anexo II (Dir. 92/43/CEE)

Código	Nombre	Nombre común	Población			Población relativa	Valor global
			Sedentaria	Nidificante	Invernante de paso		
1127	Rutilus arcasii	Bermejuela	P			0-2%	
1116	Chondrostoma polylepis	Boga de río	P			0-2%	

Invertebrados del Anexo II (Dir. 92/43/CEE)

Código	Nombre	Nombre común	Población			Población relativa	Valor global
			Sedentaria	Nidificante	Invernante de paso		
1065	Euphydryas aurinia	Ondas Rojas	P			0-2%	Bueno
1092	Austropotamobius pallipes	Cangrejo de río autóctono	P			0-2%	Bueno

Plantas del Anexo II (Dir. 92/43/CEE)

DESCRIPCIÓN DEL LUGAR**Usos del suelo:**

Código	Nombre	Cobertura
N06	Cuerpos de agua continentales (lénticos, lóticos)	1
N08	Brezales. Zonas arbustivas. Maquis y Garriga. Phrygana	15
N10	Prados húmedos. Prados mesófilos	1
N11	Prados alpinos y subalpinos	2
N12	Cultivos extensivos de cereal (incluyendo los que alternan con barbecho)	1
N14	Praderas mejoradas	4
N16	Bosques decíduos de hoja ancha	38
N17	Bosques de coníferas	36
N18	Bosques esclerófilos	1
N22	Roquedos continentales, pedregales de fragmentación, arenales interiores. Nieves o hielo	1

Otras características

Los abruptos relieves remodelados por ríos y arroyos permiten que en áreas relativamente pequeñas se encuentre una variada vegetación de hayas, robles, pinos, praderas... que dan lugar a una gran riqueza cromática a la que se unen los surgimientos de agua y los roquedos, creando espacios muy singulares. Interés geomorfológico (terreno de cuarzitas, importancia del modelado glaciar).

Calidad e Importancia:

Límite septentrional del Sistema Ibérico en el que se conservan valiosas representaciones del modelado glaciar y periglacial. Asociado al medio, si bien muy modificado por el hombre, conserva una fauna de gran interés que representa una transición altitudinal desde fauna mediterránea a continental y de alta montaña.

Es una de las representaciones europeas más importantes de bosques de *Quercus pyrenaica*.

En el Lugar se encuentra una de las 12 "Áreas importantes para la herpetofauna española de Castilla y León (año 2002)".

En especial se debe destacar las comunidades orníticas de gran valor por su gran diversidad y riqueza.

Destaca la importante población reproductora de Aguilucho Pálido (*Circus cyaneus*), que tiene importancia a nivel nacional (2% de la población total española) e internacional.

La población reproductora de Halcón Abejero (*Pernis apivorus*), con al menos 15 parejas en 1995, tiene importancia a nivel nacional (1% de la población española) e internacional. La población reproductora de Águila Culebrera (*Circaetus gallicus*), con al menos 20 parejas en 1995, tiene importancia a nivel nacional (1% de la población española) e internacional.

Vulnerabilidad:

Los principales factores de vulnerabilidad que afectan a este espacio son la instalación de infraestructuras de aprovechamiento eólico (en auge en las zonas alledañas), la construcción de presas ya proyectadas (Castrovido, río Tejero y diversos trasvases), los vallados cinegéticos y ganaderos, las concentraciones parcelarias y la instalación de infraestructuras de aprovechamiento minihidráulico.

Designación del lugar

Este Espacio Natural forma parte del Plan de Espacios Naturales Protegidos de Castilla y León (Ley 8/1991, de Espacios Naturales de Castilla y León, aprobada por las Cortes de Castilla y León el 30 de abril de 1991).

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

Prior.: Hábitat o especie prioritaria cuando se marca con un *.

%: Porcentaje de superficie ocupada por el hábitat en el Lugar.

Superficie relativa: Superficie del lugar abarcada por el tipo de hábitat natural en relación con la superficie total que abarca dicho tipo de hábitat natural en lo que se refiere al territorio nacional.

Valor Global: Valor global desde el punto de vista de la conservación del hábitat o de la especie.

Nombre: Nombre científico de la especie. Se incluyen los nombres tal como aparecen en los anexos de las Directivas y en los formularios oficiales, aunque algunos actualmente han cambiado de denominación.

Población: Datos conocidos de la población expresados en (p) parejas, (i) individuos, (m) machos, (f) hembras, o a falta de datos más precisos (C) común, (R) excasa, (V) muy excasa y (P) indica únicamente presencia.

Población relativa: Tamaño de la población de la especie presente en el lugar con respecto a la población nacional.