

**FICHA RESUMEN DE LOS FORMULARIOS OFICIALES DE LA RED NATURA 2000**

**ES4130035 VALLE DE SAN EMILIANO**

**INFORMACIÓN GENERAL**

Relación con otros lugares Natura 2000:

(C) Lugar designado ZEPA y propuesto como LIC

Proposición como LIC: 01/1998

Clasificación como ZEPA: 10/2000

Actualización 03/2003

Área: 55747,8 ha.

Región Administrativa:

Provincia: %:

León 100

Nº de Mapa S.G.E. (1/100000): 6-3

6-4

7-4

Región Biogeográfica:

Atlántica

Mediterránea

**INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

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

Código	Prior.	Descripción	%	Superficie relativa
3150		Lagos eutróficos naturales con vegetación Magnopotamion o Hydrocharition	0	0-2%
3220		Ríos alpinos con vegetación herbácea en sus orillas	1	15-100%
3260		Ríos, de pisos de planicie a montano con vegetación de Ranunculion fluitantis y de Callitriche-Batrachion	0	0-2%
4020	*	Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de Erica ciliaris y Erica tetralix	1	0-2%
4030		Brezales secos europeos	20	0-2%
4060		Brezales alpinos y boreales	3	2-15%
4090		Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga	36	2-15%
5120		Formaciones montanas de Genista purgans	2	2-15%
6140		Prados pirenaicos silíceos de Festuca eskia	1	2-15%
6160		Prados ibéricos silíceos de Festuca indigesta	3	2-15%
6170		Prados alpinos y subalpinos calcáreos	5	2-15%
6210		Prados secos semi-naturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (Festuco-Brometalia) (* parajes con notables orquídeas)	5	2-15%
6220	*	Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea	1	2-15%
6230	*	Formaciones herbosas con Nardus, con numerosas especies, sobre sustratos silíceos de zonas montañosas (y de zonas submontañosas de la Europa continental)	1	0-2%
6430		Megaforbios eutrofos hidrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino	0	0-2%
7110	*	Turberas altas activas	0	0-2%
7140		«Mires» de transición	1	0-2%
7150		Depresiones sobre sustratos turbosos del (Rhynchosporion)	0	0-2%
7220	*	Manantiales petrificantes con formación de tuf (Cratoneurion)	0	0-2%
7230		Turberas bajas alcalinas	0	0-2%
8130		Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos	4	2-15%
8210		Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica	4	2-15%

Código	Prior.	Descripción	%	Superficie relativa
8220		Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica	1	0-2%
8230		Roquedos silíceos con vegetación pionera del Sedo-Scleranthion o del Sedo albi-Veronicion dillenii	3	2-15%
8310		Cuevas no explotadas por el turismo	0	0-2%
9120		Hayedos acidófilos atlánticos con sotobosque de Ilex y a veces de Taxus (Quercion robori-petraeae o Ilici-Fagenion)	1	0-2%
9150		Hayedos calcícolas medioeuropeos del Cephalanthero-Fagion	1	0-2%
9230		Robledales galaico-portugueses con Quercus robur y Quercus pyrenaica	3	0-2%
92A0		Bosques galería de Salix alba y Populus alba	1	2-15%
9560	*	Bosques endémicos de Juniperus spp.	2	15-100%

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

Código	Nombre	Nombre común	Población			Población relativa	Valor global
			Sedentaria	Nidificante	Invernante de paso		
A215	Bubo bubo	Búho real	P			0-2%	Bueno
A078	Gyps fulvus	Buitre leonado			P	0-2%	Bueno
A082	Circus cyaneus	Aguilucho pálido	8-10 p			2-15%	Bueno
A091	Aquila chrysaetos	Aguila real	3 p			0-2%	Bueno
A103	Falco peregrinus	Halcón peregrino	6 p			0-2%	Bueno
A415	Perdix perdix hispaniensis	Perdiz Pardilla	235 p			2-15%	Bueno
A072	Pernis apivorus	Halcón abejero		<20 p		0-2%	Bueno
A080	Circaetus gallicus	Culebrera europea		<19 p		0-2%	Bueno
A092	Hieraaetus pennatus	Aguililla calzada		P	P	0-2%	Bueno
A077	Neophron percnopterus	Alimoche		13 p		0-2%	Bueno
A139	Charadrius morinellus	Chorlito carambolo			P	0-2%	Bueno
A084	Circus pygargus	Aguilucho cenizo		16-18 p		0-2%	Bueno
A224	Caprimulgus europaeus	Chotacabras gris		P	P	0-2%	Bueno
A229	Alcedo atthis	Martín pescador	V			0-2%	Bueno
A246	Lullula arborea	Totavía	P			0-2%	Bueno
A255	Anthus campestris	Bisbita campestre		P	P	0-2%	Bueno
A272	Luscinia svecica	Pechiazul		P		0-2%	Bueno
A302	Sylvia undata	Curruca rabilarga	P			0-2%	Bueno
A338	Lanius collurio	Alcaudón dorsirrojo		P		0-2%	Bueno
A346	Pyrrhocorax pyrrhocorax	Chova piquirroja	<70 p			0-2%	Bueno
A379	Emberiza hortulana	Escribano hortelano		P	P	0-2%	Bueno
A098	Falco columbarius	Esmerejón			P 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		
A282	Turdus torquatus	Mirlo capiblanco			P	0-2%	Bueno
A280	Monticola saxatilis	Roquero rojo		<35 p		0-2%	Bueno
A281	Monticola solitarius	Roquero solitario	P			0-2%	Bueno
A228	Apus melba	Vencejo real		P		0-2%	Bueno
A240	Dendrocopos minor	Pico menor	P			0-2%	Bueno
A211	Clamator glandarius	Críalo		P		0-2%	Bueno
A155	Scolopax rusticola	Chochaperdiz	P			0-2%	Bueno
A086	Accipiter nisus	Gavilán	P			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		
1310	Miniopterus schreibersi	Murciélago de cueva	P			0-2%	Bueno

Código	Nombre	Nombre común	Población				Población relativa	Valor global
			Sedentaria	Nidificante	Invernante	de paso		
1324	Myotis myotis	Murciélago ratonero grande	P				0-2%	Bueno
1305	Rhinolophus euryale	Murciélago Mediterráneo de herradura	P				0-2%	Bueno
1303	Rhinolophus hipposideros	Murciélago pequeño de herradura	P				0-2%	Bueno
1304	Rhinolophus ferrum-equinum	Murciélago grande de herradura	P				0-2%	Bueno
1355	Lutra lutra	Nutria	P				0-2%	Bueno
1354	Ursus arctos	Oso pardo	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
1249	Lacerta monticola	Lagartija serrana	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		
1007	Elona quimperiana	Caracol de Quimper.	P				0-2%	Bueno
1083	Lucanus cervus	Ciervo volador	P				0-2%	Bueno
1065	Euphydryas aurinia	Ondas Rojas	P				0-2%	Bueno

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

Código	Prior.	Nombre	Población	Valor global
1857		Narcissus pseudonarcissus nobilis	0-2%	Bueno
1885		Festuca elegans	0-2%	Bueno
1865		Narcissus asturiensis	0-2%	Bueno
1658	*	Centaurium somedanum	0-2%	Bueno

## **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	25
N09	Pastizales áridos. Estepas	1
N10	Prados húmedos. Prados mesófilos	28
N11	Prados alpinos y subalpinos	5
N12	Cultivos extensivos de cereal (incluyendo los que alternan con barbecho)	1

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Cobertura</b>
N14	Praderas mejoradas	10
N16	Bosques deciduos de hoja ancha	9
N17	Bosques de coníferas	3
N22	Roquedos continentales, pedregales de fragmentación, arenales interiores. Nieves o hielo	16
N23	Otros territorios (incluyendo Ciudades, Pueblos, Carreteras, Vertederos, Minas, Zonas ind	1

#### **Otras características**

El 50% del espacio supera los 1.500 m. de altitud. La situación de la zona, sus características climáticas y el agreste relieve, junto con la complejidad de los materiales que afloran en la zona, han originado una variada cubierta vegetal, con características muy peculiares.

El rasgo fundamental de la vegetación viene dado por el hecho de ser un punto de confluencia entre la vegetación atlántica y la mediterránea. Dentro de la zona delimitada se dan buenos ejemplos de ambos tipos de vegetación, pues la vegetación del Norte, típicamente atlántica, contrasta con los valles meridionales, en los que se aprecia un cierto grado de mediterraneidad, como demuestra la presencia de sabinars, junto con otros taxones propios de la región mediterránea. La existencia del sabinar constituye, sin duda, la característica más peculiar de la zona, pues esta formación, reliquia del Terciario, alcanza aquí el límite occidental de su área de distribución en Europa. En las zonas típicamente atlánticas la vegetación arbórea está dominada por los bosques caducifolios de roble, principalmente de roble albar, aunque las formas híbridas con el melojo y el carballo son frecuentes, que se asientan en las vertientes meridionales, y de haya, en los enclaves septentrionales y de elevada humedad.

El relieve de la zona es, en general, bastante acusado salvo en aquellas áreas donde se ensancha la vega de los ríos importantes. Se conservan en numerosos puntos de la zona diversos rasgos morfológicos de origen glaciar (circos, morrenas laterales y frontales, horns y valles en artesa) y numerosas muestras de actuación de procesos kársticos debido a la relativa abundancia de formaciones carbonatadas (dolinas, uvalas, etc).

#### **Calidad e Importancia:**

Complejidad litológica y transición climática que suponen una gran riqueza florística. Límite occidental de la sabina (*Juniperus thurifera*) en Europa. Bosque caducifolio en buen estado de conservación, aunque escaso. Presencia esporádica de Oso pardo (*Ursus arctos*) en su utilización del único paso expedito entre las subpoblaciones oriental y occidental de la Cordillera Cantábrica, el túnel del Negrón.

Bioma alpino muy bien representado con su cohorte ornitológica correspondiente.

Alta riqueza cultural por ser primero cazadero de los reyes leoneses, después origen de los Condes de Luna y más adelante cabeza de trashumancia de merinas.

La población reproductora de Alimoche (*Neophron percnopterus*), con 13 parejas tiene importancia a nivel nacional (1% de la población total española) e internacional. La población reproductora de Aguilucho Pálido (*Circus cyaneus*), con 8-10 parejas tiene importancia a nivel nacional (1% de la población total española) e internacional. La población reproductora de Perdiz Pardilla (*Perdix perdix hispaniensis*), con unas 235 parejas, tiene importancia a nivel regional, nacional (4% de la población total española) e internacional.

Otras especies incluidas en el Anexo 1: la población reproductora de Halcón Abejero (*Pernis apivorus*), con 20-25 parejas en 1999, tiene importancia a nivel nacional (1% de la población total española) e internacional. La población reproductora de Águila Culebrera (*Circus cyaneus*), con 15-20 parejas en 1999, tiene importancia a nivel internacional.

Destaca en su conjunto la comunidad reproductora de especies alpinas: Acentor Alpino (*Prunella collaris*), Roquero Rojo (*Monticola saxatilis*), Pechiazul (*Luscinia svecica*), Treparriscos (*Tichodroma muraria*), Chova Piquigualda (*Pyrrhocorax graculus*) y Gorrión Alpino (*Montifringilla nivalis*), varios de cuyos integrantes podrían tener poblaciones de interés en la zona.

Posee un importante refugio de Quirópteros con una colonia de entre 300 a 1000 individuos.

#### **Vulnerabilidad:**

Cualquier actividad que se realice, especialmente constructiva, o de infraestructuras, es muy visible en su entorno por los amplios horizontes visuales que se tienen en prácticamente todo el Espacio.

Visualmente frágil.

#### **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).

Contiene las zonas húmedas catalogadas siguientes: Laguna de las Verdes (LE-1) en Cabrillanes; Laguna Grande de Cabrillanes (LE-2); Laguna de Riolago (LE-3).

**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.