

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

**ES4120089 HOCES DEL ALTO EBRO Y RUDRÓN**

**INFORMACIÓN GENERAL**

Relación con otros lugares Natura 2000:

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

Proposición como LIC: 07/2000

Clasificación como ZEPA: /

Actualización 03/2004

Área: 46320,0 ha.

Región Administrativa:	
Provincia:	%:
Burgos	100

Nº de Mapa S.G.E. (1/100000): 9-4  
9-5  
10-4  
10-5

Región Biogeográfica:

Atlántica

Mediterránea

**INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

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

Código	Prior.	Descripción	%	Superficie relativa
4020	*	Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de Erica ciliaris y Erica tetralix	1	0-2%
4030		Brezales secos europeos	1	0-2%
4090		Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga	21	0-2%
5210		Matorrales arborescentes de Juniperus spp.	1	0-2%
6170		Prados alpinos y subalpinos calcáreos	18	2-15%
6210		Prados secos semi-naturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (Festuco-Brometalia) (* parajes con notables orquídeas)	8	0-2%
6220	*	Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea	2	0-2%
6420		Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion	1	0-2%
6430		Megaforbios eutrofos hidrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino	1	0-2%
6510		Prados pobres de siega de baja altitud (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	3	0-2%
7110	*	Turberas altas activas	1	0-2%
7140		«Mires» de transición	1	0-2%
7220	*	Manantiales petrificantes con formación de tuf (Cratoneurion)	1	0-2%
8130		Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos	1	0-2%
8210		Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica	1	0-2%
8310		Cuevas no explotadas por el turismo	1	0-2%
9120		Hayedos acidófilos atlánticos con sotobosque de Ilex y a veces de Taxus (Quercion robori-petraeae o Ilici-Fagenion)	4	0-2%
9150		Hayedos calcícolas medioeuropeos del Cephalanthero-Fagion	2	0-2%
91E0	*	Bosques aluviales de Alnus glutinosa y Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	1	0-2%
9230		Robledales galaico-portugueses con Quercus robur y Quercus pyrenaica	1	0-2%
9240		Robledales ibéricos de Quercus faginea y Quercus canariensis	9	0-2%

Código	Prior.	Descripción	%	Superficie relativa
92A0		Bosques galería de Salix alba y Populus alba	1	0-2%
9340		Encinares de Quercus ilex y Quercus rotundifolia	12	0-2%

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

Código	Nombre	Nombre común	Población				Población relativa	Valor global
			Sedentaria	Nidificante	Invernante	de paso		
A243	Calandrella brachydactyla	Terrera común		P			0-2%	Bueno
A073	Milvus migrans	Milano negro		P			0-2%	Bueno
A077	Neophron percnopterus	Alimoche		P			2-15%	Bueno
A078	Gyps fulvus	Buitre leonado	P				2-15%	Bueno
A091	Aquila chrysaetos	Aguila real	P				0-2%	Bueno
A092	Hieraaetus pennatus	Aguililla calzada		P			0-2%	Bueno
A093	Hieraaetus fasciatus	Aguila Azor Perdicera	P				0-2%	Bueno
A098	Falco columbarius	Esmerejón			P	P	0-2%	Bueno
A103	Falco peregrinus	Halcón peregrino	P				0-2%	Bueno
A133	Burhinus oedicephalus	Alcaraván		P			0-2%	Bueno
A215	Bubo bubo	Búho real	P				0-2%	Bueno
A072	Pernis apivorus	Halcón abejero		P			0-2%	Bueno
A302	Sylvia undata	Curruca rabilarga	P				0-2%	Bueno
A128	Tetrax tetrax	Sisón		P			0-2%	Bueno
A082	Circus cyaneus	Aguilucho pálido	P				2-15%	Bueno
A338	Lanius collurio	Alcaudón dorsirrojo		P			0-2%	Bueno
A379	Emberiza hortulana	Escribano hortelano		P			0-2%	Bueno
A074	Milvus milvus	Milano real	P				0-2%	Bueno
A094	Pandion haliaetus	Aguila pescadora				P	0-2%	Bueno
A222	Asio flammeus	Buho campestre			P		0-2%	Bueno
A242	Melanocorypha calandra	Calandria común	P				0-2%	Bueno
A346	Pyrrhocorax pyrrhocorax	Chova piquirroja	P				0-2%	Bueno
A255	Anthus campestris	Bisbita campestre		P		P	0-2%	Bueno
A245	Galerida theklae	Cogujada montesina	P				0-2%	Bueno
A084	Circus pygargus	Aguilucho cenizo		P			0-2%	Bueno
A224	Caprimulgus europaeus	Chotacabras gris		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		
A226	Apus apus	Vencejo común		P			0-2%	Bueno
A028	Ardea cinerea	Garza real			P		0-2%	Bueno
A251	Hirundo rustica	Golondrina común		P			0-2%	Bueno
A250	Ptyonoprogne rupestris	Avión roquero	P				0-2%	Bueno
A249	Riparia riparia	Avión zapador		P			0-2%	Bueno
A233	Jynx torquilla	Torcecuello		P			0-2%	Bueno
A262	Motacilla alba	Lavandera blanca	P				0-2%	Bueno
A228	Apus melba	Vencejo real		P			0-2%	Bueno
A261	Motacilla cinerea	Lavandera cascadeña		P			0-2%	Bueno
A214	Otus scops	Autillo		P			0-2%	Bueno
A212	Cuculus canorus	Cuco		P			0-2%	Bueno
A210	Streptopelia turtur	Tórtola común		P			0-2%	Bueno
A155	Scolopax rusticola	Chochaperdiz			P		0-2%	Bueno
A113	Coturnix coturnix	Codorniz común		P			0-2%	Bueno
A099	Falco subbuteo	Alcotán		P			0-2%	Bueno

Código	Nombre	Nombre común	Población				Población relativa	Valor global
			Sedentaria	Nidificante	Invernante	de paso		
A232	Upupa epops	Abubilla		P			0-2%	Bueno
A303	Sylvia conspicillata	Curruca tomillera		P			0-2%	Bueno
A274	Phoenicurus phoenicurus	Colirrojo real		P			0-2%	Bueno
A281	Monticola solitarius	Roquero solitario	P				0-2%	Bueno
A315	Phylloscopus collybita	Mosquitero común		P			0-2%	Bueno
A337	Oriolus oriolus	Oropéndola		P			0-2%	Bueno
A319	Muscicapa striata	Papamoscas gris		P			0-2%	Bueno
A253	Delichon urbica	Avión común		P			0-2%	Bueno
A310	Sylvia borin	Curruca mosquitera		P			0-2%	Bueno
A266	Prunella modularis	Acentor común				P	0-2%	Bueno
A304	Sylvia cantillans	Curruca carrasqueña		P			0-2%	Bueno
A300	Hippolais polyglotta	Zarcelo común		P			0-2%	Bueno
A278	Oenanthe hispanica	Collalba rubia		P			0-2%	Bueno
A277	Oenanthe oenanthe	Collalba gris		P			0-2%	Bueno
A275	Saxicola rubetra	Tarabilla norteña		P			0-2%	Bueno
A271	Luscinia megarhynchos	Ruiseñor común		P			0-2%	Bueno
A313	Phylloscopus bonelli	Mosquitero papialbo		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		
1303	Rhinolophus hipposideros	Murciélago pequeño de herradura	P				0-2%	Bueno
1305	Rhinolophus euryale	Murciélago Mediterráneo de herradura	P				0-2%	Bueno
1304	Rhinolophus ferrum-equinum	Murciélago grande de herradura	P				0-2%	Bueno
1308	Barbastella barbastellus	Murciélago de bosque	P				0-2%	Bueno
1310	Miniopterus schreibersi	Murciélago de cueva	P				0-2%	Bueno
1355	Lutra lutra	Nutria	P				0-2%	Bueno
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%	
1126	Chondrostoma toxostoma	Madrilla	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		
1088	Cerambyx cerdo	Gran capricornio de la encina	P				0-2%	Bueno
1083	Lucanus cervus	Ciervo volador	P				0-2%	Bueno
1078	Callimorpha quadripunctaria	LuGata	P				0-2%	Bueno
1007	Elona quimperiana	Caracol de Quimper.	P				0-2%	Bueno
1065	Euphydryas aurinia	Ondas Rojas	P				0-2%	Significativo

1092	Austropotamobius pallipes	la Cangrejo de río autóctono	P	0-2%	Bueno
------	---------------------------	------------------------------	---	------	-------

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

Código Prior.	Nombre	Población	Valor global
1865	Narcissus asturiensis	0-2%	Bueno

**DESCRIPCIÓN DEL LUGAR**

**Usos del suelo:**

Código	Nombre	Cobertura
N08	Brezales. Zonas arbustivas. Maquis y Garriga. Phrygana	12
N09	Pastizales áridos. Estepas	9
N10	Prados húmedos. Prados mesófilos	1
N12	Cultivos extensivos de cereal (incluyendo los que alternan con barbecho)	10
N14	Praderas mejoradas	1
N16	Bosques deciduos de hoja ancha	9
N17	Bosques de coníferas	8
N18	Bosques esclerófilos	46
N19	Bosques mixtos	3
N23	Otros territorios (incluyendo Ciudades, Pueblos, Carreteras, Vertederos, Minas, Zonas ind	1

**Otras características**

Este espacio se localiza desde el punto de vista biogeográfico a caballo entre la Región Atlántica (7 %) y la Región Mediterránea (93 %).

Este espacio incluye un amplio territorio caracterizado por los roquedos calizos en las zonas altas y los profundos y extensos cortados fluviales originados por los ríos Ebro y Rudrón. En las partes más elevadas aparecen una serie de páramos arbustivos, en gran parte transformados pero todavía con algunas extensiones de interés (La Lora sobre todo), con bosques y matorrales en las laderas y zonas más altas (pinares, robledales, hayedos) y cultivos en los valles (Sedano, Zamanzas, Manzanedo...). A lo largo del curso de los ríos aparecen bosques de ribera bastante bien conservados.

Existe una notable representación de sistemas forestales bien conservados.

**Calidad e Importancia:**

Formaciones de páramo calizo y de cañones fluviales conformados por los ríos Ebro y Rudrón. Avifauna asociada a una formación de gran valor con especies casi aisladas. Una de las más ricas comunidades de avifauna rupícola de Europa. Paisaje de gran singularidad y espectacularidad.

Destaca la importante población reproductora de Alimoche (*Neophron percnopterus*) en la zona (29 parejas), importante a nivel regional (ya que supone aproximadamente el 11% de la población total de Castilla y León), nacional (representa el 7% de la población total española) e internacional.

La población reproductora de Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) tiene interés a nivel regional (representa el 7% de la población castellano-leonesa), e importancia nacional (2% de la población total española) e internacional. La población reproductora de Aguilucho Pálido (*Circus cyaneus*), con 10-12 parejas tiene importancia nacional (1% de la población total española) e internacional.

Entre las especies del Anexo 1 destaca la población reproductora de Búho Real (*Bubo bubo*), con al menos 12 parejas en el año 1995, que tiene importancia a nivel nacional (supone el 1% del total nacional).

**Vulnerabilidad:**

Los principales factores de vulnerabilidad en este espacio son la instalación de infraestructuras de aprovechamiento eólico (que se están promoviendo en zonas próximas) y las infraestructuras de transporte (autovías).

**Designación del lugar**

Este Espacio Natural forma parte del Plan de Espacios Naturales Protegidos de Castilla y León (Decreto 94/1998, de 14 de mayo, de la Junta de Castilla y León).

**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.