

FICHA RESUMEN DE LOS FORMULARIOS OFICIALES DE LA RED NATURA 2000

ES4160104 HOCES DEL RÍO RIAZA

INFORMACIÓN GENERAL

Relación con otros lugares Natura 2000:

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

Proposición como LIC: 01/1998

Clasificación como ZEPA: /

Actualización 03/2004

Área: 5184,53 ha.

Región Administrativa:

Provincia: %:

Segovia 100

Nº de Mapa S.G.E. (1/100000): 10-8

Región Biogeográfica:

Atlantica

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	1	0-2%
3260		Ríos, de pisos de planicie a montano con vegetación de Ranunculion fluitantis y de Callitriche-Batrachion	1	0-2%
4090		Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga	24	0-2%
6110	*	Prados calcáreos cársticos o basófilos del (Alyso-Sedion albi)	1	0-2%
6170		Prados alpinos y subalpinos calcáreos	6	0-2%
6210		Prados secos semi-naturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (Festuco-Brometalia) (* parajes con notables orquídeas)	1	0-2%
6220	*	Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea	13	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%
7220	*	Manantiales petrificantes con formación de tuf (Cratoneurion)	1	0-2%
8210		Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica	1	0-2%
8310		Cuevas no explotadas por el turismo	1	0-2%
92A0		Bosques galería de Salix alba y Populus alba	1	0-2%
9340		Encinares de Quercus ilex y Quercus rotundifolia	8	0-2%
9540		Pinares mediterráneos de pinos mesogeanos endémicos	1	2-15%
9560	*	Bosques endémicos de Juniperus spp.	10	0-2%

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

Código	Nombre	Nombre común	Población			Población relativa	Valor global
			Sedentaria	Nidificante	Invernante de paso		
A245	Galerida theklae	Cogujada montesina	P			0-2%	Bueno
A131	Himantopus himantopus	Cigüeñuela		P	P	0-2%	Bueno
A127	Grus grus	Grulla común			P	0-2%	Bueno

Código	Nombre	Nombre común	Población				Población relativa	Valor global
			Sedentaria	Nidificante	Invernante	de paso		
A094	Pandion haliaetus	Aguila pescadora				P	0-2%	Bueno
A082	Circus cyaneus	Aguilucho pálido				P	0-2%	Bueno
A081	Circus aeruginosus	Aguilucho lagunero				P	0-2%	Bueno
A030	Ciconia nigra	Cigüeña negra				P	0-2%	Bueno
A346	Pyrrhocorax pyrrhocorax	Chova piquirroja	P				0-2%	Bueno
A302	Sylvia undata	Curruca rabilarga	P				0-2%	Bueno
A072	Pernis apivorus	Halcón abejero				P	0-2%	Bueno
A246	Lullula arborea	Totovía	P				0-2%	Bueno
A243	Calandrella brachydactyla	Terrera común		P			0-2%	Bueno
A242	Melanocorypha calandra	Calandria común	P				0-2%	Bueno
A231	Coracias garrulus	Carraca europea				P	0-2%	Bueno
A026	Egretta garzetta	Garceta común				P	0-2%	Bueno
A098	Falco columbarius	Esmerejón			P		0-2%	Bueno
A095	Falco naumanni	Cernícalo primilla				P	0-2%	Bueno
A229	Alcedo atthis	Martín pescador	P				0-2%	Bueno
A078	Gyps fulvus	Buitre leonado	P				2-15%	Bueno
A073	Milvus migrans	Milano negro		P			0-2%	Bueno
A279	Oenanthe leucura	Collalba negra	P				0-2%	Bueno
A080	Circaetus gallicus	Culebrera europea		P		P	0-2%	Bueno
A084	Circus pygargus	Aguilucho cenizo		P			0-2%	Bueno
A224	Caprimulgus europaeus	Chotacabras gris		P		P	0-2%	Bueno
A222	Asio flammeus	Buho campestre	P				0-2%	Bueno
A197	Chlidonias niger	Fumarel común				P	0-2%	Bueno
A151	Philomachus pugnax	Combatiente				P	0-2%	Bueno
A140	Pluvialis apricaria	Chorlito dorado			P	P	0-2%	Bueno
A139	Charadrius morinellus	Chorlito carambolo				P	0-2%	Bueno
A133	Burhinus oedicnemus	Alcaraván		P			0-2%	Bueno
A031	Ciconia ciconia	Cigüeña blanca		P			0-2%	Bueno
A092	Hieraaetus pennatus	Aguililla calzada		P			0-2%	Bueno
A430	Chersophilus duponti	Alondra de Ricotí	P				0-2%	Bueno
A074	Milvus milvus	Milano real	P				0-2%	Bueno
A034	Platalea leucorodia	Espátula				P	0-2%	Bueno
A103	Falco peregrinus	Halcón peregrino	P				0-2%	Bueno
A091	Aquila chrysaetos	Aguila real	P				0-2%	Bueno
A077	Neophron percnopterus	Alimoche		P			0-2%	Bueno
A379	Emberiza hortulana	Escribano hortelano		P			0-2%	Bueno
A338	Lanius collurio	Alcaudón dorsirrojo		P			0-2%	Bueno
A255	Anthus campestris	Bisbita campestre		P			0-2%	Bueno
A215	Bubo bubo	Búho real	P				0-2%	Bueno
A132	Recurvirostra avosetta	Avoceta			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		
A155	Scolopax rusticola	Chochaperdiz				P	0-2%	Bueno
A168	Actitis hypoleucos	Andarríos chico	P				0-2%	Bueno
A210	Streptopelia turtur	Tórtola común		P			0-2%	Bueno
A211	Clamator glandarius	Críalo		P			0-2%	Bueno
A226	Apus apus	Vencejo común		P			0-2%	Bueno
A228	Apus melba	Vencejo real		P			0-2%	Bueno
A225	Caprimulgus ruficollis	Chotacabras pardo		P			0-2%	Bueno
A271	Luscinia megarhynchos	Ruiseñor común		P			0-2%	Bueno
A285	Turdus philomelos	Zorzal común			P		0-2%	Bueno
A286	Turdus iliacus	Zorzal alirrojo				P	0-2%	Bueno

Código	Nombre	Nombre común	Población				Población relativa	Valor global
			Sedentaria	Nidificante	Invernante	de paso		
A113	Coturnix coturnix	Codorniz común		P			0-2%	Bueno
A232	Upupa epops	Abubilla		P			0-2%	Bueno
A059	Aythya ferina	Porrón común				P	0-2%	Bueno
A212	Cuculus canorus	Cuco		P			0-2%	Bueno
A214	Otus scops	Autillo		P			0-2%	Bueno
A230	Merops apiaster	Abejaruco		P			0-2%	Bueno
A233	Jynx torquilla	Torcecuello		P			0-2%	Bueno
A251	Hirundo rustica	Golondrina común		P			0-2%	Bueno
A099	Falco subbuteo	Alcotán		P			0-2%	Bueno
A280	Monticola saxatilis	Roquero rojo		P			0-2%	Bueno
A281	Monticola solitarius	Roquero solitario	P				0-2%	Bueno
A052	Anas crecca	Cerceta común				P	0-2%	Bueno
A287	Turdus viscivorus	Zorzal charlo		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		
1352	Canis lupus	Lobo	R				0-2%	Bueno
1324	Myotis myotis	Murciélago ratonero grande	P				0-2%	Bueno
1310	Miniopterus schreibersi	Murciélago de cueva	1000 i				0-2%	Bueno
1304	Rhinolophus ferrum-equinum	Murciélago grande de herradura	R				0-2%	Bueno
1355	Lutra lutra	Nutria	P				0-2%	Bueno
1301	Galemys pyrenaicus	Desmán ibérico	R				No significativa	

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
1221	Mauremys leprosa	Galápago leproso	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 polyepis	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		
1083	Lucanus cervus	Ciervo volador	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)	6
N08	Brezales. Zonas arbustivas. Maquis y Garriga. Phrygana	4
N09	Pastizales áridos. Estepas	23
N12	Cultivos extensivos de cereal (incluyendo los que alternan con barbecho)	33
N16	Bosques deciduos de hoja ancha	1
N17	Bosques de coníferas	19
N18	Bosques esclerófilos	8
N22	Roquedos continentales, pedregales de fragmentación, arenales interiores. Nieves o hielo	5
N23	Otros territorios (incluyendo Ciudades, Pueblos, Carreteras, Vertederos, Minas, Zonas ind	1

Otras características

Este espacio natural se localiza en el nordeste de la provincia de Segovia, limitando al norte con la de Burgos y muy próxima a la de Soria (Castilla y León).

Geomorfología peculiar formada por la incisión lineal ejercida por el río y el modelado kárstico. Los cañones crean biotopos de gran interés y de difícil accesibilidad siendo un excelente medio para aves rapaces (especialmente buitre leonado). La paramera circundante crea ricos ecotonos entre los cañones y la subestepa enriqueciendo la comunidad faunística.

La zona se incluye en el conjunto de la Llanura segoviana (Cuenca del Duero). En este territorio, el tramo medio del río Riaza a su paso por un macizo cretácico de dominante calcárea ha excavado un profundo cañón, en algunos sectores bastante abierto (Hoces del Riaza, acompañado de barranca, regueros y torrentes).

El tipo de clima actual se ha definido como mediterráneo semiárido frío o templado lluvioso con veranos secos, caracterizado por sus bajas temperaturas extremas en invierno y relativamente frescas en verano, con escasas precipitaciones.

Fitogeográficamente la zona se enclava en la Región Mediterránea, en la provincia corológica Castellano-Maestrazgo-Manchega u Oriental Ibérica. El piso bioclimático correspondiente a esta zona es el supramediterráneo. La vegetación potencial estaría constituida en su mayor parte por encinar (Asociación Junipero oxicedri-Quercetum rotundifoliae), pero también se desarrollan Sabinars Albares (Junipero hemisphaerico-thuriphraeae sigmetum), en la zona norte, y Quejigares (Cephalanthero longifoliae-Querceto faginae sugmetum), en la parte oriental de las Hoces del Riaza. En el fondo del valle la vegetación potencial sería una chopera (Populion albae) con olmos (Ulmus spp.), sauces (Salix spp.), fresnos (Fraxinus angustifolia) y otras plantas típicas de los bosques galería. El paisaje dominante actual se presenta como etapas de regresión de las series anteriores: pastizales con tomillares ralos, salviares, formaciones de caméfitos pulviniformes y espinares (Prunetalia). El área tiene un elevado interés fitogeográfico en relación con los fenómenos migratorios de taxones en el interior peninsular, proporcionando localidades extremas o límites de áreas para algunos de ellos y refugio relicto para otros. Entre las plantas que confirman estos extremos destacan *Isatys platyloba*, *Onopordum acaulon* subsp. *acaulon*, *Globularia alypum*, *Saxifraga cuneata*, etc. Se han identificado 547 taxones de plantas en las Hoces del Río Riaza y su entorno.

Calidad e Importancia:

Se han detectado en la zona la presencia de 306 especies de vertebrados (225 especies de aves, 44 especies de mamíferos, 15 especies de reptiles, 11 especies de anfibios y 11 especies de peces osteictios). Se ha comprobado la reproducción de al menos 111 especies de aves, 17 de mamíferos, 10 de reptiles y 6 de anfibios.

Las aves rapaces son la principal riqueza faunística de la zona, habiéndose visto todas las aves rapaces ibéricas a excepción de tres especies, y de ellas, todas las rapaces rupícolas, con la excepción del Quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*) y del Halcón de Eleonor (*Falco eleonora*), se han reproducido alguna vez en el área.

La población reproductora de Alimoche (*Neophron percnopterus*), tiene importancia a nivel nacional (1% de la población total española) e internacional.

Destaca sobre todo la importante población reproductora de Buitre Leonado (*Gyps fulvus*), con 393 parejas, con interés regional (supone el 9% de la población total castellano-leonesa) e importancia nacional (2% de la población total española) e internacional. Tiene en este espacio una de las mayores colonias de toda Europa y del Paleártico occidental.

La importante población reproductora de Alondra de Dupont (*Chersophilus duponti*), con 150 parejas, tiene importancia nacional (1% de la población total española) e internacional, aunque debe haber disminuido mucho en los últimos años.

El Embalse de Linares del Arroyo tiene importancia regional para la invernada de aves acuáticas, destacando principalmente los efectivos invernantes de Cerceta Común (*Anas crecca*) y Porrón Común (*Aythya ferina*), interesantes en el conjunto de la comunidad.

Tres especies de aves cumplen los criterios de la Directiva 79/409/CEE (*Neophron percnopterus*, *Gyps fulvus* y *Bubo bubo*).

Vulnerabilidad:

Entre las amenazas para la conservación de la zona destacan:

- Ausencia de un Plan de Gestión que integre las actuaciones en áreas limítrofes.

- El impacto de los visitantes sobre las aves rapaces reproductoras, y de ciertas actividades de ocio.
- Falta de un presupuesto suplementario para incrementar la realización de nuevas medidas de conservación y de promoción de actividades de desarrollo sostenible.
- Las alteraciones del medio y los cambios de uso no compatibles con la conservación de la naturaleza.
- Los tendidos eléctricos del entorno peligrosos para la aves.
- Los vuelos militares a baja altura.
- Los cazadores furtivos.
- El uso de venenos.

Designación del lugar

Este Espacio Natural tiene un Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) aprobado por Decreto 58/2003 (BCyL 15-5-2003) 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.