

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

ES4140011 FUENTES CARRIONAS Y FUENTE COBRE-MONTAÑA PALENTINA

## 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: 03/2004

Área: 78178,8 ha.

Región Administrativa:

Provincia:	%:
Palencia	100

Nº de Mapa S.G.E. (1/100000): 8-3

8-4

9-3

9-4

Región Biogeográfica:

Atlántica Mediterránea 

## INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

Código	Prior.	Descripción	%	Superficie relativa
3220		Ríos alpinos con vegetación herbácea en sus orillas	0	0-2%
3250		Ríos mediterráneos de caudal permanente con <i>Glaucium flavum</i>	1	0-2%
3260		Ríos, de pisos de planicie a montano con vegetación de <i>Ranunculus fluitans</i> y de <i>Callitriche-Batrachion</i>	1	0-2%
4020	*	Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de <i>Erica ciliaris</i> y <i>Erica tetralix</i>	1	0-2%
4030		Brezales secos europeos	21	2-15%
4060		Brezales alpinos y boreales	5	15-100%
4090		Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga	12	2-15%
5120		Formaciones montanas de <i>Genista purgans</i>	1	2-15%
6140		Prados pirenaicos silíceos de <i>Festuca eskia</i>	1	0-2%
6160		Prados ibéricos silíceos de <i>Festuca indigesta</i>	4	2-15%
6170		Prados alpinos y subalpinos calcáreos	6	15-100%
6210		Prados secos semi-naturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos ( <i>Festuco-Brometalia</i> ) (* parajes con notables orquídeas)	1	0-2%
6220	*	Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea	1	0-2%
6230	*	Formaciones herbosas con <i>Nardus</i> , con numerosas especies, sobre sustratos silíceos de zonas montañosas (y de zonas submontañosas de la Europa continental)	1	0-2%
6410		Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, turbosos o arcillo-limónicos ( <i>Molinion caeruleae</i> )	0	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 ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )	5	0-2%
7110	*	Turberas altas activas	0	0-2%
7140		«Mires» de transición	0	0-2%
7220	*	Manantiales petrificantes con formación de tuf ( <i>Cratoneurion</i> )	0	0-2%
7230		Turberas bajas alcalinas	0	0-2%

Código	Prior.	Descripción	%	Superficie relativa
8130		Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos	2	2-15%
8210		Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica	0	0-2%
8220		Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica	1	2-15%
8230		Roquedos silíceos con vegetación pionera del Sedo-Scleranthion o del Sedo albi-Veronicion dillenii	0	0-2%
8310		Cuevas no explotadas por el turismo	0	15-100%
9120		Hayedos acidófilos atlánticos con sotobosque de Ilex y a veces de Taxus (Quercion robori-petraeae o Ilici-Fagenion)	7	2-15%
9150		Hayedos calcícolas medioeuropeos del Cephalanthero-Fagion	0	2-15%
9230		Robledales galaico-portugueses con Quercus robur y Quercus pyrenaica	26	0-2%
92A0		Bosques galería de Salix alba y Populus alba	0	0-2%
9560	*	Bosques endémicos de Juniperus spp.	1	15-100%
9580	*	Bosques mediterráneos de Taxus baccata	0	0-2%

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

Código	Nombre	Nombre común	Población			Población relativa	Valor global
			Sedentaria	Nidificante	Invernante de paso		
A224	Caprimulgus europaeus	Chotacabras gris		P		0-2%	Bueno
A074	Milvus milvus	Milano real	P			0-2%	Bueno
A073	Milvus migrans	Milano negro		P		0-2%	Bueno
A080	Circaetus gallicus	Culebrera europea		>20 p		0-2%	Bueno
A091	Aquila chrysaetos	Aguila real	4 p			0-2%	Bueno
A072	Pernis apivorus	Halcón abejero		>10 p		0-2%	Bueno
A092	Hieraaetus pennatus	Aguililla calzada		>5 p		0-2%	Bueno
A077	Neophron percnopterus	Alimoche		12 p	P	0-2%	Bueno
A078	Gyps fulvus	Buitre leonado	26 p			0-2%	Bueno
A082	Circus cyaneus	Aguilucho pálido	6-8 p			0-2%	Bueno
A084	Circus pygargus	Aguilucho cenizo		0-1 p		0-2%	Bueno
A031	Ciconia ciconia	Cigüeña blanca		P		0-2%	Bueno
A215	Bubo bubo	Búho real	P			0-2%	Bueno
A103	Falco peregrinus	Halcón peregrino	10 p			0-2%	Bueno
A229	Alcedo atthis	Martín pescador	P			0-2%	Bueno
A246	Lullula arborea	Totavía	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		0-2%	Bueno
A272	Luscinia svecica	Pechiazul		P		0-2%	Bueno
A302	Sylvia undata	Curruca rabilarga	C			0-2%	Bueno
A243	Calandrella brachydactyla	Terrera común		P	P	0-2%	Bueno
A238	Dendrocopos medius	Pico mediano	234-352 p			15-100%	Excelente
A236	Dryocopus martius	Pito negro	17-21 p			2-15%	Bueno
A415	Perdix perdix hispaniensis	Perdiz Pardilla	283 p			2-15%	Excelente

**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		
A274	Phoenicurus phoenicurus	Colirrojo real		P		0-2%	Bueno
A280	Monticola saxatilis	Roquero rojo		>140 p		0-2%	Bueno
A240	Dendrocopos minor	Pico menor	P			0-2%	Bueno
A228	Apus melba	Vencejo real		P		0-2%	Bueno
A086	Accipiter nisus	Gavilán	P			0-2%	Bueno

Código	Nombre	Nombre común	Población				Población relativa	Valor global
			Sedentaria	Nidificante	Invernante	de paso		
A277	Oenanthe oenanthe	Collalba gris		P			0-2%	Bueno
A233	Jynx torquilla	Torcecuello		P			0-2%	Bueno
A232	Upupa epops	Abubilla		P			0-2%	Bueno
A214	Otus scops	Autillo		P			0-2%	Bueno
A212	Cuculus canorus	Cuco		P			0-2%	Bueno
A153	Gallinago gallinago	Agachadiza común			P	P	0-2%	Bueno
A155	Scolopax rusticola	Chochaperdiz	P				0-2%	Bueno
A099	Falco subbuteo	Alcotán		P			0-2%	Bueno
A028	Ardea cinerea	Garza real			P		0-2%	Bueno
A017	Phalacrocorax carbo	Cormoran grande			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		
1308	Barbastella barbastellus	Murciélago de bosque	P				0-2%	Bueno
1310	Miniopterus schreibersi	Murciélago de cueva	P				0-2%	Bueno
1324	Myotis myotis	Murciélago ratonero grande	P				0-2%	Bueno
1304	Rhinolophus ferrum-equinum	Murciélago grande de herradura	P				0-2%	Bueno
1303	Rhinolophus hipposideros	Murciélago pequeño de herradura	P				0-2%	Bueno
1355	Lutra lutra	Nutria	11-50 i				0-2%	Bueno
1301	Galemys pyrenaicus	Desmán ibérico	C				0-2%	Bueno
1354	Ursus arctos	Oso pardo	20i				15-100%	Excelente

**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		
1116	Chondrostoma polylepis	Boga de río	C				0-2%	
1127	Rutilus arcasii	Bermejuela	C				0-2%	

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

Código	Nombre	Nombre común	Población				Población relativa	Valor global
			Sedentaria	Nidificante	Invernante	de paso		
1087	Rosalia alpina	Rosalía	P				0-2%	Bueno
1061	Maculinea nausithous	us Hormiguera oscura	P				0-2%	Bueno
1078	Callimorpha quadripunctaria	uGata	P				0-2%	Bueno
1092	Austropotamobius pallipes	ia Cangrejo de río autóctono	P				0-2%	Excelente
1024	Geomalacus maculosus	os (Babosa, en sentido amplio)	P				0-2%	Bueno
1065	Euphydryas aurinia	Ondas Rojas	P				0-2%	Bueno
1083	Lucanus cervus	Ciervo volador	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
1865	Narcissus asturiensis	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	39
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	7
N16	Bosques deciduos de hoja ancha	25
N17	Bosques de coníferas	7
N18	Bosques esclerófilos	1
N19	Bosques mixtos	6
N20	Monocultivos forestales artificiales (vg. plantaciones de chopos o de árboles exóticos)	1
N22	Roquedos continentales, pedregales de fragmentación, arenales interiores. Nieves o hielo	2
N23	Otros territorios (incluyendo Ciudades, Pueblos, Carreteras, Vertederos, Minas, Zonas ind	7

### Otras características

Gran diversidad geomorfológica, litológica y paisajística.

Este espacio se localiza desde el punto de vista biogeográfico a caballo entre la Región Atlántica (95.7 %) y la Región Mediterránea (4.3 %).

### Calidad e Importancia:

Espacio de gran valor ecológico, paisajístico, faunístico y botánico. Posee varios endemismos de la Cordillera Cantábrica y es refugio de una especie emblemática y en peligro de extinción: el oso pardo.

Las poblaciones reproductoras de Aguilucho Pálido (*Circus cyaneus*), con 6-8 parejas tiene importancia internacional, y de Aguilucho Cenizo (*Circus pygargus*), es de 0-1 parejas, tienen importancia regional.

La importante población reproductora de Perdiz Pardilla (*Perdix perdix hispaniensis*), con 283 parejas, tiene importancia regional nacional (3% de la población total española) e internacional, aunque seguramente haya disminuido de forma importante en los últimos años.

La población reproductora de Pico Mediano (*Dendrocopos medius*), con 234-352 parejas, tiene importancia nacional e internacional. La población reproductora de Pito Negro (*Dryocopus martius*), con 17-21 parejas, tiene importancia regional (supone el 20% de la población total castellano-leonesa) y nacional (2% de la población total española).

La numerosa población reproductora de Águila Real (*Aquila chrysaetos*), con mínimo de 4 parejas, es interesante a nivel regional (supone cerca del 4% de la población total de la comunidad) y nacional (casi el 1% de la población total española).

Entre las especies del Anexo 1 la población reproductora de Halcón Abejero (*Pernis apivorus*), de al menos 10 parejas, tiene importancia internacional. También la población reproductora de Águila Culebrera (*Circaetus gallicus*), con al menos 20 parejas en el año 1992, es importante a nivel nacional (1% de la población total española) e internacional.

A nivel regional interesante conjunto aislado de avifauna alpina, con interés biogeográfico: Vencejo Real (*Apus melba*), Acentor Alpino (*Prunella collaris*), Roquero Rojo (*Monticola saxatilis*), Treparriscos (*Tichodroma muraria*), Chova Piquigualda (*Pyrrhocorax graculus*) y Gorrión Alpino (*Montifringilla nivalis*).

Presenta también formaciones vegetales singulares y de alto valor botánico que van desde las masas relictas de sabinas albares, hasta las turberas y los pastizales psicroxerófilos alpinos y subalpinos, pasando por una pequeña y singular tejeda (*Taxus baccata*) con ejemplares de gran talla.

Otro de los aspectos más destacables de este Espacio Natural es la extraordinaria diversidad de formaciones vegetales que alberga debida a dos factores fundamentales: la extraordinaria diversidad litológica del sustrato (complejidad geológica) y su singular posición biogeográfica (a caballo entre la Región Eurosiberiana y la Región Mediterránea); así, se encuentran formaciones vegetales que van desde los encinares de clara influencia mediterránea hasta los hayedos umbroso de carácter típicamente atlántico.

*Echium cantabricum* es una especie vulnerable, endémica de este espacio, localizada en las orlas herbáceas próximas al puerto de Piedras Luengas.

**Vulnerabilidad:**

Pese al carácter montañoso del Espacio la suavidad de las pendientes permite una relativa fácil accesibilidad, incrementada por la amplia red de pistas y caminos forestales. Los factores de vulnerabilidad se concretan en estos momentos en una creciente y ya importante presión turística en la zona y en actuaciones de furtivismo sobre la fauna.

Por otra parte, es de destacar la actividad de minería a cielo abierto (energética y ornamental) en el Espacio Natural.

**Designación del lugar**

El ámbito territorial de este Espacio Natural (con Plan de Ordenación de los Recursos Naturales aprobado) incluye la totalidad de la Reserva Regional de Caza de Fuentes Carrionas, solapándose casi en un 90 % con el área de aplicación del Plan de Recuperación del Oso Pardo en la provincia de Palencia.

Dentro del Espacio Natural se encuentran asimismo varias zonas húmedas catalogadas: el Pozo Oscuro, el Pozo Curavacas, la Laguna de las Lomas, la Laguna de Fuentes Carrionas y las Lagunas del Ves.

También se encuentra dentro de este Espacio Natural un punto de interés paleontológico y varios ejemplares de árboles notables.

**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.