

FICHA RESUMEN DE LOS FORMULARIOS OFICIALES DE LA RED NATURA 2000

ES4120030 MONTES OBARENES

INFORMACIÓN GENERAL

Relación con otros lugares Natura 2000:

(C) Lugar designado ZEPA y propuesto como LIC

Proposición como LIC: 03/1999

Clasificación como ZEPA: 10/2000

Actualización 07/2004

Área: 43060,8 ha.

Región Administrativa:

Provincia: %:

Burgos 100

Nº de Mapa S.G.E. (1/100000): 10-4

10-5

11-4

11-5

Región Biogeográfica:

Atlántica

Mediterránea

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

Código	Prior.	Descripción	%	Superficie relativa
3250		Ríos mediterráneos de caudal permanente con <i>Glaucium flavum</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	1	0-2%
4090		Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga	6	0-2%
5210		Matorrales arborescentes de <i>Juniperus</i> spp.	1	0-2%
6170		Prados alpinos y subalpinos calcáreos	1	0-2%
6210		Prados secos semi-naturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (<i>Festuco-Brometalia</i>) (* parajes con notables orquídeas)	8	0-2%
6220	*	Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea	1	0-2%
6420		Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion	1	0-2%
6510		Prados pobres de siega de baja altitud (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	1	2-15%
7140		«Mires» de transición	1	0-2%
7220	*	Manantiales petrificantes con formación de tuf (<i>Cratoneurion</i>)	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 <i>Ilex</i> y a veces de <i>Taxus</i> (<i>Quercion robori-petraeae</i> o <i>Ilici-Fagenion</i>)	1	0-2%
9150		Hayedos calcícolas medioeuropeos del <i>Cephalanthero-Fagion</i>	2	0-2%
9230		Robledales galaico-portugueses con <i>Quercus robur</i> y <i>Quercus pyrenaica</i>	1	0-2%
9240		Robledales ibéricos de <i>Quercus faginea</i> y <i>Quercus canariensis</i>	2	0-2%
92A0		Bosques galería de <i>Salix alba</i> y <i>Populus alba</i>	1	0-2%
9340		Encinares de <i>Quercus ilex</i> y <i>Quercus rotundifolia</i>	7	0-2%
9560	*	Bosques endémicos de <i>Juniperus</i> spp.	1	0-2%

Código	Prior.	Descripción	%	Superficie relativa
9580	*	Bosques mediterráneos de Taxus baccata	1	0-2%

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
A078	Gyps fulvus	Buitre leonado	402 p			2-15%	Bueno
A082	Circus cyaneus	Aguilucho pálido	0-1 p			0-2%	Significativo
A084	Circus pygargus	Aguilucho cenizo		0-1 p		0-2%	Bueno
A091	Aquila chrysaetos	Aguila real	6 p			0-2%	Bueno
A093	Hieraaetus fasciatus	Aguila Azor Perdicera	2 p			0-2%	Bueno
A103	Falco peregrinus	Halcón peregrino	4 p			0-2%	Bueno
A073	Milvus migrans	Milano negro		P		0-2%	Bueno
A077	Neophron percnopterus	Alimoche		15 p		0-2%	Bueno
A246	Lullula arborea	Totovía	P			0-2%	Bueno
A379	Emberiza hortulana	Escribano hortelano		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	<150 p			2-15%	Bueno
A224	Caprimulgus europaeus	Chotacabras gris		P	P	0-2%	Bueno
A222	Asio flammeus	Buho campestre			P	0-2%	Bueno
A140	Pluvialis apricaria	Chorlito dorado			P	0-2%	Bueno
A215	Bubo bubo	Búho real	>10 p			0-2%	Bueno
A229	Alcedo atthis	Martín pescador	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		
A275	Saxicola rubetra	Tarabilla norteña		P		0-2%	Bueno
A028	Ardea cinerea	Garza real			P	0-2%	Bueno
A099	Falco subbuteo	Alcotán		P		0-2%	Bueno
A113	Coturnix coturnix	Codorniz común		P		0-2%	Bueno
A155	Scolopax rusticola	Chochaperdiz	1-3 p			0-2%	Bueno
A207	Columba oenas	Paloma zurita		P		0-2%	Bueno
A210	Streptopelia turtur	Tórtola común		P		0-2%	Bueno
A212	Cuculus canorus	Cuco		P		0-2%	Bueno
A226	Apus apus	Vencejo común		P		0-2%	Bueno
A228	Apus melba	Vencejo real		P		0-2%	Bueno
A250	Ptyonoprogne rupestris	Avión roquero	P			0-2%	Bueno
A232	Upupa epops	Abubilla		P		0-2%	Bueno
A251	Hirundo rustica	Golondrina común		P		0-2%	Bueno
A017	Phalacrocorax carbo	Cormoran grande			P	0-2%	Bueno
A262	Motacilla alba	Lavandera blanca	P			0-2%	Bueno
A281	Monticola solitarius	Roquero solitario	P			0-2%	Bueno
A271	Luscinia megarhynchos	Ruiseñor común		P		0-2%	Bueno
A315	Phylloscopus collybita	Mosquitero común		P		0-2%	Bueno
A277	Oenanthe oenanthe	Collalba gris		P		0-2%	Bueno
A304	Sylvia cantillans	Curruca carrasqueña		P		0-2%	Bueno
A309	Sylvia communis	Curruca zarcera		P		0-2%	Bueno
A303	Sylvia conspicillata	Curruca tomillera		P		0-2%	Bueno
A319	Muscicapa striata	Papamoscas gris		P		0-2%	Bueno
A337	Oriolus oriolus	Oropéndola		P		0-2%	Bueno
A322	Ficedula hypoleuca	Papamoscas cerrojillo		P		0-2%	Bueno
A214	Otus scops	Autillo		P		0-2%	Bueno

Código	Nombre	Nombre común	Población			Población relativa	Valor global
			Sedentaria	Nidificante	Invernante de paso		
A274	Phoenicurus phoenicurus	Colirrojo real		P		0-2%	Bueno
A240	Dendrocopos minor	Pico menor	P			0-2%	Bueno
A280	Monticola saxatilis	Roquero rojo		P		0-2%	Bueno
A253	Delichon urbica	Avión común		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		
1304	Rhinolophus ferrum-equinum	Murciélago grande de herradura	P			0-2%	Bueno
1303	Rhinolophus hipposideros	Murciélago pequeño de herradura	P			0-2%	Bueno
1324	Myotis myotis	Murciélago ratonero grande	P			0-2%	Bueno
1355	Lutra lutra	Nutria	P			0-2%	Bueno
1356	Mustela lutreola	Visón europeo	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		
1221	Mauremys leprosa	Galápago leproso	P			0-2%	Bueno
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		
1126	Chondrostoma toxostoma	Madrilla	P			2-15%	
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		
1083	Lucanus cervus	Ciervo volador	P			0-2%	Bueno
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)

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

DESCRIPCIÓN DEL LUGAR

Usos del suelo:

Código	Nombre	Cobertura
N06	Cuerpos de agua continentales (lénticos, lóticos)	1

Código	Nombre	Cobertura
N08	Brezales. Zonas arbustivas. Maquis y Garriga. Phrygana	5
N09	Pastizales áridos. Estepas	4
N10	Prados húmedos. Prados mesófilos	2
N12	Cultivos extensivos de cereal (incluyendo los que alternan con barbecho)	32
N16	Bosques deciduos de hoja ancha	3
N17	Bosques de coníferas	22
N18	Bosques esclerófilos	24
N19	Bosques mixtos	5
N22	Roquedos continentales, pedregales de fragmentación, arenales interiores. Nieves o hielo	1
N23	Otros territorios (incluyendo Ciudades, Pueblos, Carreteras, Vertederos, Minas, Zonas ind)	1

Otras características

El territorio que ocupa el espacio natural de Montes Obarenes es de una gran belleza y variedad paisajística. Su principal atractivo lo constituyen los numerosos cañones y cortados modelados por los ríos, sin olvidar ambientes muy distintos, desde grandes masas de agua, bosques, donde se hermanan hayas con encinas, acebos con enebros, boj con madroños, robles con pinos o helechos y brezos con tomillos, a amplias panorámicas desde los puntos más altos; y junto a estos elementos naturales otros artificiales introducidos por el hombre como son algunos centros urbanos: Frías, Oña, Pancorvo, Trespaderne, Santa Gadea del Cid y un importante número de construcciones medievales (castillos, ermitas..).

Calidad e Importancia:

Lugar de gran singularidad geomorfológica e importancia faunística, florística y biogeográfica, siendo un área de transición entre los mundos atlántico y mediterráneo. Vegetación muy variada debido además a la amplia gama de exposiciones y pendientes. Los numerosos cañones y cortados modelados por los ríos le otorgan una gran belleza paisajística y albergan importantes poblaciones de aves de cantil.

Se trata de uno de los núcleos montañosos de altitud media que rodean el Ebro a su paso por la provincia de Burgos. Además del indudable valor paisajístico del conjunto serrano, es necesario destacar la complejidad de los sistemas forestales que conserva, tanto en términos de riqueza como de su estado de conservación. Así, podemos disfrutar de extensos carrascales, y de quejigares presididos por el extraordinario endemismo castellano-cantábrico *Spiraea hispanica*, de hayedos, de avellanedas, de melojares, de temblonares, de pequeñas tiledas, e incluso de un pequeño alcornocal sobre dolomías. El complejo se completa con una valiosa representación de comunidades faunísticas y vegetales de carácter rupícola en la que podemos destacar los sabinars de sabinas mora (*Juniperus phoenicea*) que pueblan los cantiles más soleados. Finalmente, no se puede dejar de mencionar el excelente estado de conservación del río Ebro a su paso por la zona, destacando en ese sentido las alisedas y las saucedas de *Salix neotricha*.

Vulnerabilidad:

La vulnerabilidad de este espacio se relaciona con la presencia de la Central Nuclear de Santa María de Garoña y un hipotético escape nuclear, la instalación de infraestructuras de aprovechamiento eólico y el trazado de la Autovía Dos Mares (en estudio).

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.