

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

**ES4180017 RIBERAS DE CASTRONUÑO**

### INFORMACIÓN GENERAL

Relación con otros lugares Natura 2000:

(C) Lugar designado ZEPA y propuesto como LIC

Proposición como LIC: 01/1998

Clasificación como ZEPA: 04/1991

Actualización 07/2004

Área: 8421,08 ha.

Región Administrativa:

Provincia: %:

Valladolid 100

Nº de Mapa S.G.E. (1/100000): 7-8

8-8

Región Biogeográfica:

Atlántica

Mediterránea

### INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

Código	Prior.	Descripción	%	Superficie relativa
5330		Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos	1	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%
92A0		Bosques galería de Salix alba y Populus alba	2	0-2%
92D0		Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)	1	0-2%
9340		Encinares de Quercus ilex y Quercus rotundifolia	29	0-2%
9540		Pinares mediterráneos de pinos mesogeanos endémicos	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		
A224	Caprimulgus europaeus	Chotacabras gris		P		0-2%	Bueno
A029	Ardea purpurea	Garza imperial		6 p		0-2%	Bueno
A215	Bubo bubo	Búho real	P			0-2%	Bueno
A021	Botaurus stellaris	Avetoro			P	0-2%	Bueno
A081	Circus aeruginosus	Aguilucho lagunero	8 p		P	2-15%	Bueno
A034	Platalea leucorodia	Espátula			P	0-2%	Bueno
A302	Sylvia undata	Curruca rabilarga	P			0-2%	Bueno
A243	Calandrella brachydactyla	Terrera común		P		0-2%	Bueno
A026	Egretta garzetta	Garceta común	2 p			0-2%	Bueno
A246	Lullula arborea	Totavía	P			0-2%	Bueno
A379	Emberiza hortulana	Escribano hortelano		P		0-2%	Bueno
A133	Burhinus oedicephalus	Alcaraván		5-6 p		0-2%	Bueno
A103	Falco peregrinus	Halcón peregrino	1 p			0-2%	Bueno
A092	Hieraaetus pennatus	Aguililla calzada		27 p		0-2%	Excelente

Código	Nombre	Nombre común	Población				Población relativa	Valor global
			Sedentaria	Nidificante	Invernante	de paso		
A080	Circaetus gallicus	Culebrera europea		2 p			0-2%	Bueno
A074	Milvus milvus	Milano real	1-2 p		P		0-2%	Bueno
A031	Ciconia ciconia	Cigüeña blanca		45-48 p			0-2%	Bueno
A023	Nycticorax nycticorax	Martinete		8 p			0-2%	Significativo
A242	Melanocorypha calandra	Calandria común	P		V		0-2%	Bueno
A073	Milvus migrans	Milano negro		P			0-2%	Bueno
A245	Galerida theklae	Cogujada montesina	P				0-2%	Bueno
A231	Coracias garrulus	Carraca europea				P	0-2%	Bueno
A229	Alcedo atthis	Martín pescador	P				0-2%	Bueno
A222	Asio flammeus	Buho campestre			P	P	0-2%	Bueno
A197	Chlidonias niger	Fumarel común				P	0-2%	Bueno
A196	Chlidonias hybridus	Fumarel cariblanco				P	0-2%	Bueno
A131	Himantopus himantopus	Cigüeñuela		P		P	0-2%	Bueno
A084	Circus pygargus	Aguilucho cenizo		0-1 p			0-2%	Bueno
A120	Porzana parva	Polluela bastarda				P	0-2%	Bueno
A399	Elanus caeruleus	Elanio azul	R				0-2%	Bueno
A022	Ixobrychus minutus	Avetorillo común		P			0-2%	Bueno
A119	Porzana porzana	Polluela pintoja				P	0-2%	Bueno
A140	Pluvialis apricaria	Chorlito dorado			P	200-300 i	0-2%	Bueno
A072	Pernis apivorus	Halcón abejero				P	0-2%	Bueno
A094	Pandion haliaetus	Aguila pescadora				P	0-2%	Bueno
A272	Luscinia svecica	Pechiazul				P	0-2%	Bueno
A098	Falco columbarius	Esmerejón			P		0-2%	Bueno
A255	Anthus campestris	Bisbita campestre		P		P	0-2%	Bueno
A121	Porzana pusilla	Polluela chica		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		
A269	Erithacus rubecula	Petirrojo	C				0-2%	Bueno
A059	Aythya ferina	Porrón común			P		0-2%	Bueno
A061	Aythya fuligula	Porrón moñudo			P		0-2%	Bueno
A087	Buteo buteo	Ratonero común	15-20 p				0-2%	Bueno
A207	Columba oenas	Paloma zurita	P				0-2%	Bueno
A208	Columba palumbus	Paloma torcaz	C				0-2%	Bueno
A113	Coturnix coturnix	Codorniz común		C			0-2%	Bueno
A230	Merops apiaster	Abejaruco		C			0-2%	Bueno
A253	Delichon urbica	Avión común		C			0-2%	Bueno
A226	Apus apus	Vencejo común		C			0-2%	Bueno
A359	Fringilla coelebs	Pinzón vulgar	C				0-2%	Bueno
A251	Hirundo rustica	Golondrina común		C			0-2%	Bueno
A233	Jynx torquilla	Torcecuello		P			0-2%	Bueno
A340	Lanius excubitor	Alcaudón real	P				0-2%	Bueno
A179	Larus ridibundus	Gaviota reidora			C		0-2%	Bueno
A028	Ardea cinerea	Garza real	82 p				2-15%	Bueno
A212	Cuculus canorus	Cuco		C			0-2%	Bueno
A168	Actitis hypoleucos	Andarríos chico	P				0-2%	Bueno
A043	Anser anser	Ansar común			7 i		0-2%	Bueno
A053	Anas platyrhynchos	Anade real	80-90 p		1500-2000 i		0-2%	Bueno
A054	Anas acuta	Anade rabudo			15 i		0-2%	Bueno
A056	Anas clypeata	Pato cuchara			4 i		0-2%	Bueno
A086	Accipiter nisus	Gavilán	P				0-2%	Bueno
A298	Acrocephalus arundinaceus	Carricero tordal		P			0-2%	Bueno

Código	Nombre	Nombre común	Población			Población relativa	Valor global
			Sedentaria	Nidificante	Invernante de paso		
A218	Athene noctua	Mochuelo común	P			0-2%	Bueno
A297	Acrocephalus scirpaceus	Carricero común		60 p		0-2%	Bueno
A221	Asio otus	Búho chico	P			0-2%	Bueno
A324	Aegithalos caudatus	Mito	P			0-2%	Bueno
A247	Alauda arvensis	Alondra común	P			0-2%	Bueno
A050	Anas penelope	Anade silbón			15 i	0-2%	Bueno
A257	Anthus pratensis	Bisbita común			C	0-2%	Bueno
A259	Anthus spinoletta	Bisbita alpino			P	0-2%	Bueno
A256	Anthus trivialis	Bisbita arbóreo			P	0-2%	Bueno
A262	Motacilla alba	Lavandera blanca	C			0-2%	Bueno
A295	Acrocephalus schoenobaenus	Carricerín común			P	0-2%	Bueno
A232	Upupa epops	Abubilla		C		0-2%	Bueno
A306	Sylvia hortensis	Curruca mirlona		P		0-2%	Bueno
A309	Sylvia communis	Curruca zarcera		P		0-2%	Bueno
A004	Tachybaptus ruficollis	Zampullín chico			P P	0-2%	Bueno
A162	Tringa totanus	Archibebe común			P	0-2%	Bueno
A165	Tringa ochropus	Andarríos grande			P	0-2%	Bueno
A285	Turdus philomelos	Zorzal común			C	0-2%	Bueno
A271	Luscinia megarhynchos	Ruiseñor común		C		0-2%	Bueno
A287	Turdus viscivorus	Zorzal charlo	C			0-2%	Bueno
A311	Sylvia atricapilla	Curruca capirotada	C			0-2%	Bueno
A142	Vanellus vanellus	Avefría			C	0-2%	Bueno
A391	Phalacrocorax carbo sinensis	Paloma turqué			P	0-2%	Bueno
A025	Bubulcus ibis	Garcilla bueyera			P	0-2%	Bueno
A099	Falco subbuteo	Alcotán		P		0-2%	Bueno
A136	Charadrius dubius	Chorlitejo chico		P		0-2%	Bueno
A211	Clamator glandarius	Críalo		P		0-2%	Bueno
A284	Turdus pilaris	Zorzal real			P	0-2%	Bueno
A118	Rallus aquaticus	Rascón	C			0-2%	Bueno
A261	Motacilla cinerea	Lavandera cascadeña			P	0-2%	Bueno
A260	Motacilla flava	Lavandera boyera		C		0-2%	Bueno
A277	Oenanthe oenanthe	Collalba gris		P		0-2%	Bueno
A337	Oriolus oriolus	Oropéndola		C		0-2%	Bueno
A214	Otus scops	Autillo		P		0-2%	Bueno
A315	Phylloscopus collybita	Mosquitero común		P		0-2%	Bueno
A304	Sylvia cantillans	Curruca carrasqueña		C		0-2%	Bueno
A005	Podiceps cristatus	Somormujo lavanco	10 p		P	0-2%	Bueno
A310	Sylvia borin	Curruca mosquitera		P		0-2%	Bueno
A249	Riparia riparia	Avión zapador		C		0-2%	Bueno
A275	Saxicola rubetra	Tarabilla norteña			P	0-2%	Bueno
A155	Scolopax rusticola	Chochaperdiz			P	0-2%	Bueno
A210	Streptopelia turtur	Tórtola común		R		0-2%	Bueno
A352	Sturnus unicolor	Estornino negro	C			0-2%	Bueno
A351	Sturnus vulgaris	Estornino pinto			C	0-2%	Bueno
A348	Corvus frugilegus	Graja			P	0-2%	Bueno
A316	Phylloscopus trochilus	Mosquitero musical			C	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
1352	Canis lupus	Lobo	R			0-2%	Bueno
1355	Lutra lutra	Nutria	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
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 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		
1065	Euphydryas aurinia	Ondas Rojas	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)	4
N10	Prados húmedos. Prados mesófilos	1
N12	Cultivos extensivos de cereal (incluyendo los que alternan con barbecho)	35
N16	Bosques deciduos de hoja ancha	13
N17	Bosques de coníferas	4
N18	Bosques esclerófilos	41
N20	Monocultivos forestales artificiales (vg. plantaciones de chopos o de árboles exóticos)	1
N23	Otros territorios (incluyendo Ciudades, Pueblos, Carreteras, Vertederos, Minas, Zonas ind)	1

**Otras características**

Espacio definido por el río Duero y sus orillas, poco antes de dejar la provincia de Valladolid, camino de Zamora. En este tramo, de unos 25 km, tributan los arroyos de Valdecabras, de la Pilanza y del Monte y el río Trabancos, todos por la margen derecha. Comprende un tramo embalsado: Embalse de San José.

Su clima es mediterráneo templado, registrándose temperaturas medias anuales de unos 12 °C. El régimen de humedad es mediterráneo seco, no sobrepasando la precipitación media anual los 360 mm.

Este paisaje presenta dos formas: las laderas con pendientes medias y fuertes, y las proximidades al cauce del río, que son llanas. La cobertura del suelo es amplia, a excepción de parte de las laderas que están desnudas y sometidas a procesos de erosión.

En su totalidad dominan los materiales cuaternarios de sedimentación apoyados sobre un zócalo paleozoico. Las gravas, arenas y arcillas caracterizan el espacio.

**Calidad e Importancia:**

En esta zona confluyen distintos tipos de medios acuáticos y terrestres que confieren a este Espacio una notable riqueza paisajística y diversidad biológica, tales como el bosque ripícola del río Duero, el monte y el matorral mediterráneos y, de manera especial, un humedal con gran variedad de aves acuáticas originado por la construcción de la presa de San José.

En todo el área se han detectado un total de 255 especies de vertebrados (206 aves, 24 mamíferos, 10 reptiles, 10 peces y 5

anfibios).

Los criterios numéricos de la Directiva 79/409/CEE los cumple Circus aeruginosus.

La población reproductora de Aguilucho Lagunero (Circus aeruginosus), con 7 parejas, interesante a nivel regional (supone el 4% de la población total castellano-leonesa) tiene importancia a nivel nacional (1% de la población total española).

Las poblaciones reproductoras de Garceta Común (Egretta garzetta), con 2 parejas en el año 2000, y Garza Imperial (Ardea purpurea), con 6 parejas en el año 2000, tienen importancia a nivel regional (ya que suponen, respectivamente, el 15% y el 10% de las poblaciones totales de ambas especies en el conjunto de Castilla y León), también tiene interés la cría de Avetorillo (Ixobrychus minutus), con 1-2 parejas en el año 1999 y Martinete (Nycticorax nycticorax), con 8 parejas en el año 2000, en la zona.

La población reproductora de Águila Calzada (Hieraetus pennatus), con 27 parejas en 1999, tiene importancia internacional.

#### **Vulnerabilidad:**

El territorio de las Riberas de Castronuño soporta distintos usos y actividades en la actualidad y, potencialmente, es una zona receptora de otros aún poco desarrollados. Los problemas identificados que ponen en peligro el mantenimiento de los valores naturales existentes son los siguientes:

- Intensificación de usos agrícolas, ganaderos y forestales, en particular la vulnerabilidad se relaciona con el alto potencial para el desarrollo de cultivos productivistas de Populus.
- Uso público.
- Colmatación de la masa de carrizo por el aporte continuado de sedimentos debido a la presa de San José. Actualmente se estudian los trabajos de regeneración del carrizal.

#### **Designación del lugar**

El Espacio Natural de Riberas de Castronuño-Vega del Duero fue declarado Reserva Natural por la Junta de Castilla y León por la Ley 6/02 de fecha 11-04-2002.

El humedal formado a raíz de la construcción de la presa de San José forma parte del Catálogo de Zonas Húmedas de Interés Especial 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.