

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

**ES4140080      CANAL DE CASTILLA**

**INFORMACIÓN GENERAL**

Relación con otros lugares Natura 2000:

(E) Lugar propuesto como LIC colindante con otro lugar Natura 2000

Proposición como LIC: 08/2000

Clasificación como ZEPA: /

Actualización 07/2004

Área: 121,62 ha.

Región Administrativa:

Provincia: %:

Burgos 39

Palencia 61

Nº de Mapa S.G.E. (1/100000): 9-5

Región Biogeográfica:

Atlántica

Mediterránea

**INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

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

Código	Prior.	Descripción	%	Superficie relativa
3260		Ríos, de pisos de planicie a montano con vegetación de Ranunculion fluitantis y de Callitriche-Batrachion	15	0-2%
6420		Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion	10	0-2%
91B0		Fresnedas termófilas de Fraxinus angustifolia	15	0-2%
91E0	*	Bosques aluviales de Alnus glutinosa y Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	5	0-2%
92A0		Bosques galería de Salix alba y Populus alba	15	0-2%

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

**Aves migradoras de presencia regular no incluidas en el Anexo I (Dir. 79/409/CEE)**

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

**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

**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	P				0-2%	
1127	Rutilus arcasii	Bermejuela	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		
1044	Coenagrion mercuriale	alCaballito del Diablo.	P				0-2%	Excelente

**Plantas del Anexo II (Dir. 92/43/CEE)****DESCRIPCIÓN DEL LUGAR****Usos del suelo:**

Código	Nombre	Cobertura
N06	Cuerpos de agua continentales (lénticos, lóticos)	10
N08	Brezales. Zonas arbustivas. Maquis y Garriga. Phrygana	10
N10	Prados húmedos. Prados mesófilos	10
N16	Bosques deciduos de hoja ancha	60
N20	Monocultivos forestales artificiales (vg. plantaciones de chopos o de árboles exóticos)	10

**Otras características**

El Lugar es un medio artificial pero muy naturalizado.

Fue construido entre 1753 y 1849 con el fin de facilitar el transporte de grano y mercancías mediante un sistema de barcasas movidas por caballerías. En 1959 perdió definitivamente este uso, destinándose principalmente a partir de esa fecha a otras actividades como el riego. El cauce del Canal tiene un sección trapezoidal, con una anchura y profundidad variable dependiendo de los tramos, entre 11 y 22 metros de anchura y 1,80 a 3 metros.

**Calidad e Importancia:**

Hábitats de ribera bien conservados. Sirve además de corredor natural que enlaza las lagunas del Lugar ES0000205 y las riberas de los principales ríos palentinos. Abastece de agua a la Laguna de la Nava de Fuentes y a la laguna de Boada, humedales artificiales situados en los lugares ES4140136 Y ES0000216

Es uno de los mejores tramos de cursos de agua con presencia del odonato Coenagrion mercuriale

**Vulnerabilidad:**

Las amenazas en el Lugar proceden principalmente de la intensa presión agrícola de los terrenos aledaños o de las actividades recreativas, ya que existen numerosas iniciativas que plantean el fomento de este uso en el Canal. No obstante tratándose de un Lugar de propiedad y gestión estatal, perfectamente deslindado, separado de su entorno por los caminos de "sirga" que lo bordean y protegido además de cualquier aporte externo de agua la fragilidad del Lugar es realmente escasa.

**Designación del lugar**

**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.