



Departamento de Botánica  
Universidad de Salamanca



Departamento de Biología Vegetal  
Universidad de León



Instituto de Ciencias Ambientales (ICAM)  
Universidad de Castilla la Mancha

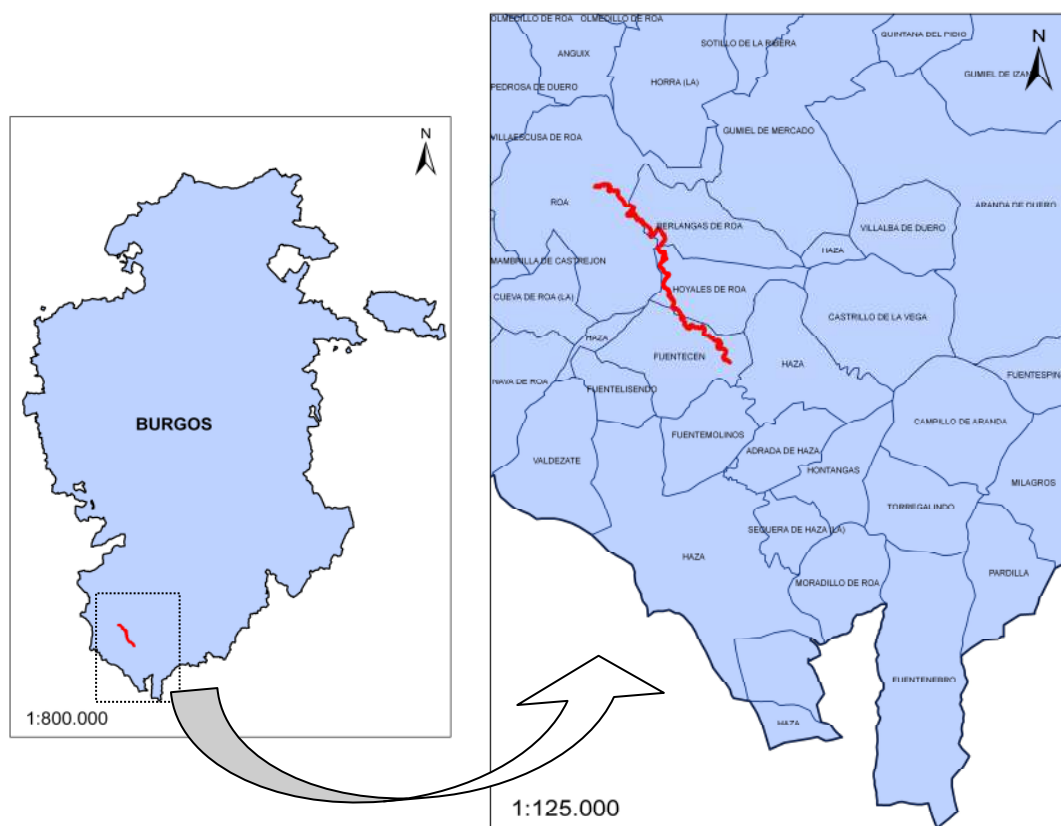
**PROYECTO DE CARTOGRAFÍA DETALLADA DE HÁBITATS EN CASTILLA Y LEÓN  
EN LOS LUGARES DE IMPORTACIA COMUNITARIA**

# Riberas del Río Riaza

ES4120068

16/05/2013

## Descripción General del Espacio

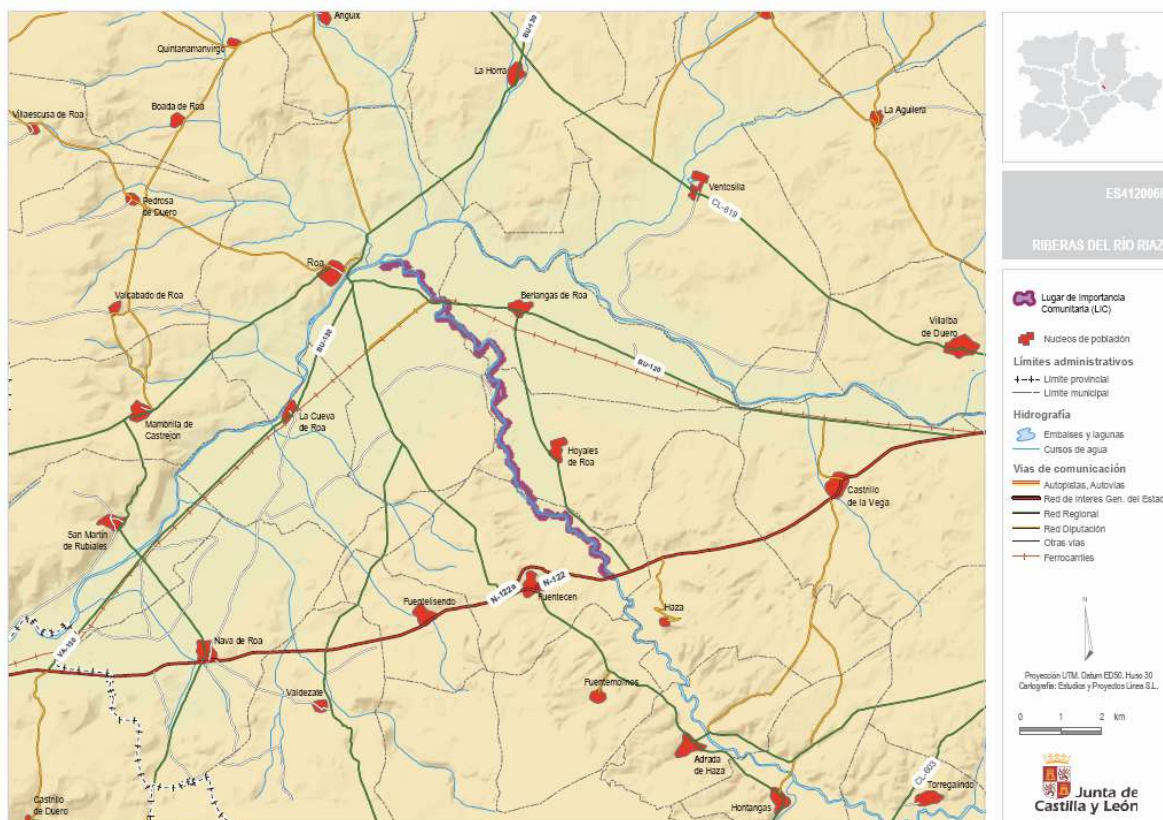


Localización y límites municipales del LIC Riberas del Río Riaza

Con el nombre de "Riberas del Río Riaza" se hace referencia a un Espacio Natural incluido en la lista de Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) de Castilla y León, codificado como ES4120068 y que incluye un tramo fluvial de la subcuenca del río Riaza, en concreto, el tramo final del río Riaza. Posee una extensión total de 87,83 hectáreas que se extienden en su totalidad por la provincia de Burgos.

Los límites de este LIC abarcan terrenos de los siguientes municipios: Berlangas de Roa, Fuentecén, Hoyales de Roa, Roa, Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela, Valdevacas de Montejo y Villaverde de Montejo.

El mejor acceso partiendo de la N-122, que queda al sur del LIC, es el desvío hacia la carretera BU-121 que llega hasta Berlangas de Roa para luego continuar por la carretera BU-120 hasta llegar a las inmediaciones de Roa, núcleo de población que queda al norte del LIC. Ambos trazados son casi paralelos a las Riberas del Riaza.



Localización y límites del LIC Riberas del Río Riaza: Junta de Castilla y León

### ► Hidrología

El río Riaza es un afluente del Duero, que tiene una longitud total de 104 kilómetros. Nace en la fuente del Cancho, ubicada en el hayedo de la Pedrosa, en el municipio de Riofrío de Riaza (Segovia). Baña las inmediaciones de algunos pueblos segovianos que no se incluyen en los límites de este LIC, hasta llegar a la población de Milagros, el primer núcleo urbano burgalés que está dentro de este espacio. El tramo final de este río pasa por Moradillo de Roa, Torregalindo, Hontangas, Adrada de Haza, Fuentemolinos, Fuentecén y Hoyales de Roa, para finalmente desembocar en el Duero por su margen izquierda, en Berlangas de Roa.

### ► Geomorfología y relieve

La cuenca del tramo final del río Riaza que queda integrada en este LIC, atraviesa fondos de valle y llanuras aluviales del Cuaternario formadas por arenas, limos, arcillas y cantos. A su alrededor podemos encontrar gravas y cantos en una matriz arenosa-limosa que conforman terrazas. Más hacia el exterior de la cuenca se encuentran materiales del Terciario (Mioceno), clasificados dentro de la Facies Tierra de Campos (arenas y lutitas con intercalaciones de calcretas y paleosuelos), rodeados a su vez de calizas inferiores del Páramo (calizas, dolomías y margas con niveles arcillosos).

Paisajísticamente, el Riaza rompe la homogeneidad del páramo que le rodea, abriendo sobre él una amplia vega.

### ► Biogeografía y bioclimatología

Desde el punto de vista biogeográfico, este espacio se encuentra en la Región Mediterránea, concretamente a la Subregión Mediterránea Occidental, Provincia Mediterránea Ibérica Central, Subprovincia Castellana. Recibe influencia procedente del norte del Sector Castellano Duriense y por el sur del Sector Celtibérico Alcarreño. (RIVAS MARTÍNEZ, *Itinera Geobotánica* 17, 2007)

Para establecer la bioclimatología de este LIC, se ha utilizado como referencia la estación meteorológica de Roa de Duero. Las Riberas del Río Riaza se encuadran dentro del bioclima Mediterráneo Pluviestacional-Oceánico, termotipo Supramediterráneo Superior y ombrotipo Seco Superior. (RIVAS MARTÍNEZ, *Itinera Geobotánica* 17, 2007).



Río Riaza a su paso por Hoyales de Roa

### ► Vegetación

En el LIC Riberas del Río Riaza, existen dos unidades paisajísticas muy diferentes. Por una parte está la vegetación edafohigrófila que se desarrolla en el área de influencia riparia y que está dominada fundamentalmente por la chopera-sauceda arbórea con *Populus nigra*, *Salix neotricha*, *S. alba* y *S. atrocinerea*. En ocasiones aparece acompañada de saucedas arbustivas dominadas por *Salix eleagnos* subsp. *angustifolia* y *S. triandra* subsp. *discolor*. Muy frecuentes también son las repoblaciones de chopos (*Populus x canadensis* y *P.nigra*), una constante a lo largo de todo el espacio. La presencia de vegetación acuática es abundante y destacan los batráquidos de aguas corrientes del *Ranunculion fluitantis*. También se encuentre algún espadañal disperso por lo límites del LIC y algunos pequeños carrizales. Por otro lado, aparece la vegetación climatófila, representada por encinares.



Panorámica de las riberas del Riaza. Choperas-saucedas arbóreas junto a repoblaciones de chopos, rodeadas de cultivos cerealistas y de decaído

### ► Actividad humana

Algunos tramos de estas riberas presentan muy buen estado de conservación. Ésta es la motivación principal para incluir este espacio dentro de la Red Natura 2000. Pero el proceso de antropización ha supuesto una considerable transformación del territorio. La acción humana ha modificado la vegetación potencial de la zona, sobre todo debido a la actividad agrícola. Así aparecen numerosos cultivos cerealistas y otros de regadío como girasol, remolacha y patatas.



Extensos cultivos cerealistas próximos a las riberas del Riaza

Actualmente otro factor de amenaza para este entorno, a parte de los aprovechamientos agrícolas, es el manejo forestal en forma de repoblaciones, talas y quema de rastrojos. Estas actividades pueden desestabilizar los taludes, modificar el régimen del caudal, aportar contaminantes a la aguas y por consiguiente degradar su calidad. Por ello, las actuaciones sobre el río y sus afluentes, como por ejemplo, los cotos privados de pesca, deben ser regulados y controlados para que no se altere el estado de estos hábitats.

Dos de los puntos en peor estado de conservación en este tramo de las Riberas del Riaza son el vertedero cerca de la “Fuente La Salud”, muy próximo al cauce del río en el municipio de Berlangas de Roa y los alrededores del Canal de Riaza, en el término municipal de Hoyales de Roa.



Vertedero junto las riberas del Riaza



Canal de Riaza a la altura de “Los Gravelones”

**EQUIPO DE TRABAJO (UNIVERSIDAD DE LEÓN) <sup>1</sup>**

Raquel M<sup>a</sup> García Valcarce ([rmgarv@unileon.es](mailto:rmgarv@unileon.es))

Alberto Rodríguez García ([rrodg@unileon.es](mailto:rrodg@unileon.es))

**COLABORADORES**

Fermín del Ejido Mazuelas ([fegim@unileon.es](mailto:fegim@unileon.es))

María Fernández Cañedo ([mfercn@unileon.es](mailto:mfercn@unileon.es))

Noelia Ferreras Jiménez ([nferj@unileon.es](mailto:nferj@unileon.es))

**Dirección y supervisión**

Raquel Alonso Redondo ([raquel.alonso@unileon.es](mailto:raquel.alonso@unileon.es))

Marta Eva García González ([megarg@unileon.es](mailto:megarg@unileon.es))

**Coordinación general**

Emilio Puente García ([empueg@unileon.es](mailto:empueg@unileon.es))

---

<sup>1</sup> La fuente de las fotografías incluidas en toda la memoria son los autores del trabajo, excepto en los casos en los que se indica expresamente.

**Agradecimientos:** Queremos agradecer la ayuda a todas aquellas personas que han colaborado con nosotros en las campañas de campo.