



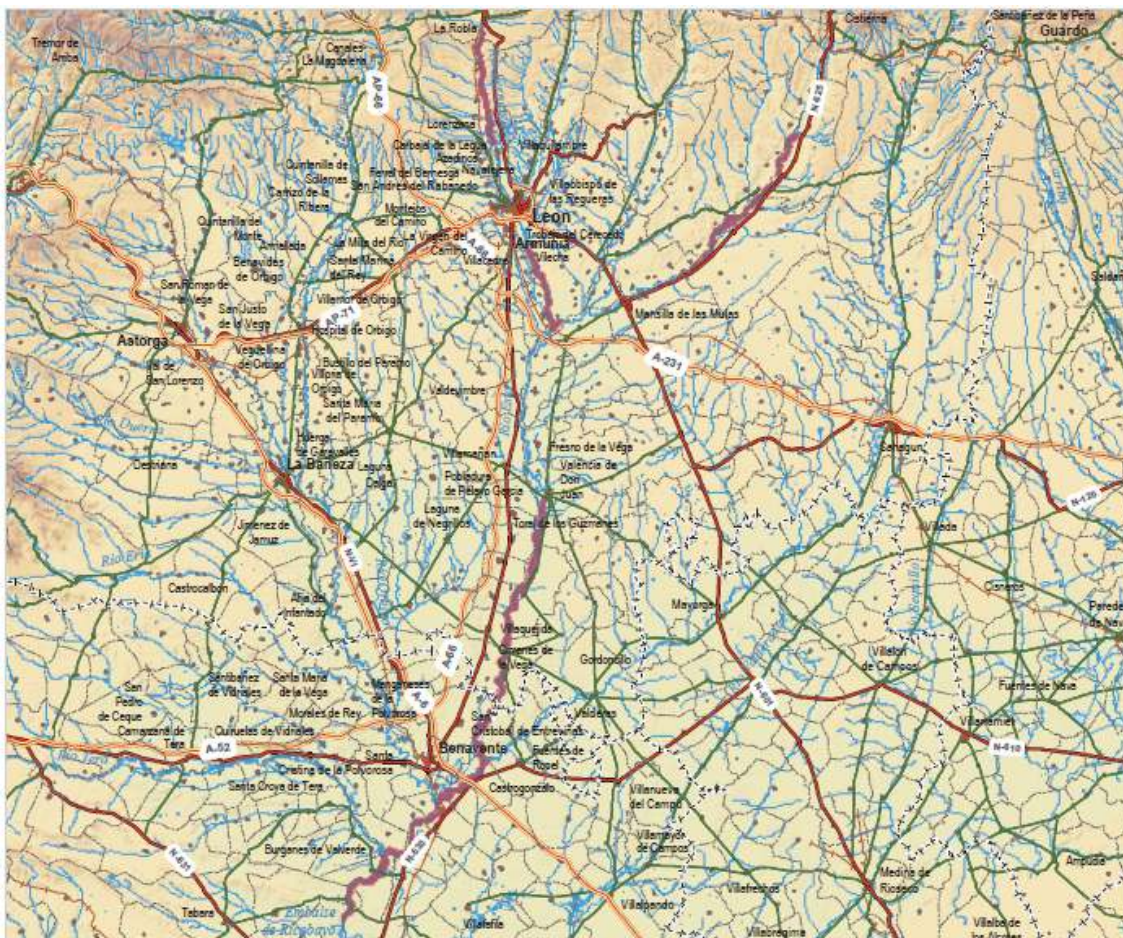
**PROYECTO DE CARTOGRAFÍA DETALLADA DE HÁBITATS EN CASTILLA Y LEÓN
EN LOS LUGARES DE IMPORTANCIA COMUNITARIA**

Riberas del Río Esla y afluentes

ES4130079

15/05/2013

Descripción General del Espacio



Localización y límites del LIC Riberas del Esla. Fuente: Junta de Castilla y León

El Esla, con una longitud de 285 Km, es uno de los ríos más importantes del noroeste de España. Pertenece a la Cuenca Hidrográfica del Duero. Nace en la provincia de León, en el Macizo de los Mampodres (incluido en el LIC Parque Regional de los Picos de Europa en Castilla y León), cruza de norte a sur las provincias de León y Zamora y acaba desembocando al río Duero, entre las localidades zamoranas de Villalcampo y Moral de Sayago (municipios del mismo nombre). Sus aguas son retenidas en los embalses de Riaño (en la provincia de León) y de Ricobayo (en la provincia de Zamora). Sus principales afluentes son los ríos Porma, Bernesga, Cea, Órbigo, Tera y Aliste.

El LIC Riberas del Esla y afluentes ocupa una extensión de 1791,83 Ha. Aproximadamente el 60% de la superficie del LIC se encuentra en la provincia de León y el 40% restante en la provincia de Zamora. Dentro del LIC quedan incluidos:

- el tramo del río Bernesga (afluente del Esla por la margen derecha) comprendido entre La Robla y Carbajal de la Legua (municipios del mismo nombre), atravesando el municipio de Cuadros.
- el tramo del Bernesga que va desde Santa Olaja de la Ribera (municipio de Villaturiel) hasta su desembocadura en el río Esla, por debajo de Vega de Infanzones (municipio de Vega de Infanzones).
- el tramo del río Esla comprendido entre Quintanilla de Rueda (municipio de Quintanilla de Rueda) y Valle de Mansilla (municipio de Villasabariego), pasando por los municipios de Gradefes, Cubillas de Rueda y Valdepolo.



Río Esla a su paso por Villarrabines

- el tramo del Esla comprendido entre Valencia de Don Juan (provincia de León) y el Puente de Quintos (en el municipio zamorano de Morerueta de Tábara), atravesando los municipios leoneses de Valencia de Don Juan, San Millán de los Caballeros, Villademor de la Vega, Toral de los Guzmanes, Villaornate y Castro,

Algadefe, Villamandos, Villaquejida y Cimanos de la Vega, y los municipios zamoranos de San Cristóbal de Entreviñas, Fuentes de Ropel, Castrogonzalo, Villanueva de Azoague, Santa Colomba de las Monjas, Barcial del Barco, Villaveza del Agua, Miles de la Polvorosa, Bretocino, Bretó y Moreruela de Tábara.

Desde el punto de vista biogeográfico, el conjunto del LIC se encuadra en la Región Mediterránea. Los tramos del río Bernesga y el tramo del río Esla comprendido entre Quintanilla de Rueda (municipio de Quintanilla de Rueda) y Valle de Mansilla (municipio de Villasabariego), se incluyen en la Provincia Mediterránea Ibérica Occidental, Subprovincia Carpetano-Leonesa, Sector Planileonés, Distrito Pameño Leonés. El tramo del Esla desde que se le une el río Órbigo, hasta que termina el LIC se incluye en el Sector Berciano-Sanabriense, Distrito Zamorano-Maragato. El tramo del río Esla aproximadamente entre Valencia de Don Juan y el punto donde se le une el río Órbigo se incluye en la Provincia Mediterránea Ibérica Central, Subprovincia Castellana, Sector Castellano Duriense, Distrito Terracampino (RIVAS-MARTÍNEZ, *Itinera Geobotánica* 17, 2007).

Desde el punto de vista bioclimático, la totalidad del LIC se incluye en el Macrobioclima Mediterráneo, Bioclima Mediterráneo Pluviestacional Oceánico. Se reconoce el termotipo supramediterráneo, y los ombrotipos seco (en el tramo del LIC a partir de Valencia de Don Juan) y subhúmedo (en los tres tramos restantes del LIC) (DEL RÍO, *Itinera Geobotánica* 16, 2005; RIVAS-MARTÍNEZ, *Itinera Geobotánica* 17, 2007).

Según la zonificación ecológica, en los ríos se reconocen tres tramos, en función de la proximidad al nacimiento, la altitud y la dinámica fluvial: tramo alto, tramo medio y tramo bajo. Los tramos altos incluyen las zonas de cabecera; presentan cauces estrechos y perfiles transversales en "v"; las aguas son rápidas y frías y es frecuente que estén sombreadas, ya que como los cauces son estrechos es normal que la vegetación de ambos márgenes entre en contacto formando un dosel; en este tramo dominan los procesos erosivos. En los tramos medios, la sección del cauce se amplía y el perfil transversal es en "u"; las aguas van siendo progresivamente más cálidas, y el caudal va siendo más abundante al recibir aguas de cauces



Río Bernesga a su paso por Cascantes

de menor rango. Por último, los tramos bajos se caracterizan por presentar cauces anchos y profundos; las aguas son más cálidas y más turbias ya que predominan los procesos de sedimentación. En este LIC aparecen reflejados tramos medios y bajos.

El paisaje vegetal de este espacio está dominado por las choperas-saucedas, que prácticamente encontramos a lo largo de todos los cursos fluviales incluidos en el LIC. Acompañando a estas formaciones, en la banda en contacto con el agua se desarrollan las saucedas, y en la banda exterior (en contacto con la vegetación climácica) de forma puntual encontramos fresnedas (en el río Bernesga).

La mayor parte de los ríos del LIC discurren por territorios de tradición eminentemente agrícola, para lo cual sus aguas suponen un importante recurso.

En general, los tramos fluviales y los bosques de ribera de este LIC se encuentran en buen estado de conservación. Entre sus posibles amenazas podemos mencionar los vertidos de aguas residuales, el uso de pesticidas en los cultivos que puedan ir a parar al río, plantaciones de chopos o extracciones de áridos, entre otras.

EQUIPO DE TRABAJO (UNIVERSIDAD DE LEÓN)

María Fernández Cañedo (mfercn@unileon.es)

Fermín del Egado Mazuelas (fegim@unileon.es)

Noelia Ferreras Jiménez (nferj@unileon.es)

M^a José López Pacheco (mjlopp@unileon.es)

Emilio Puente García (empueg@unileon.es)

COLABORADORES

Raquel García Valcarce

Alberto Rodríguez García