



Departamento de Botánica
Universidad de Salamanca



Departamento de Biología Vegetal
Universidad de León



Instituto de Ciencias Ambientales
(ICAM)
Universidad de Castilla-La Mancha

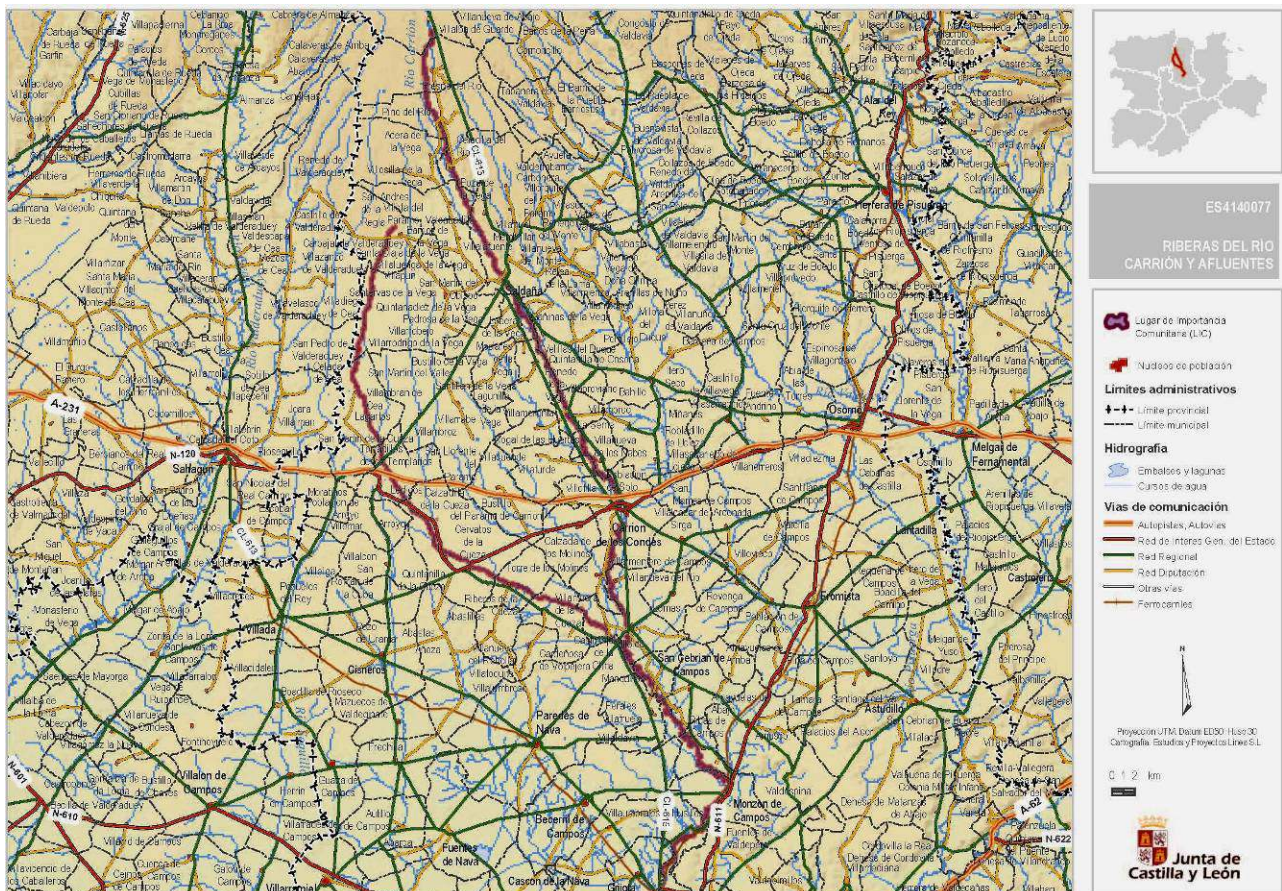
**PROYECTO DE CARTOGRAFÍA DETALLADA DE HÁBITATS EN CASTILLA Y LEÓN
EN LOS LUGARES DE IMPORTANCIA COMUNITARIA**

Riberas del Río Carrión y afluentes

ES4140077

15/05/2013

Descripción General del Espacio



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

► Situación

El LIC Riberas del Río Carrión y afluentes con una extensión total de 678 hectáreas incluye los ríos Carrión y Cueva y el arroyo del Valle, que discurren íntegramente por la provincia de Palencia.

El río Carrión nace en la Montaña Palentina en el término municipal de Velilla del río Carrión, más concretamente en la laguna glacial de Fuentes Carrionas por encima de los 2.000 metros, y recorre la provincia de norte a sur para desembocar en la margen derecha del río Pisuerga a la altura de San Isidro de Dueñas.

Su afluente el río Cueva nace en la provincia de León, en Villazano de Valderaduey y recorre unos 52 km antes de llegar a Paredes de Nava (Palencia) donde vierte sus aguas al Carrión. A su vez, el arroyo del Valle es afluente indirecto del Cueva.

► Biogeografía y bioclimatología

Biogeográficamente, sus territorios corresponden mayoritariamente a la Región Mediterránea, Provincia Mediterránea Ibérica Central, Subprovincia Castellana, Sector Castellano-duriense, pero tanto el arroyo del Valle como la parte norte del río Carrión incurren en la Provincia Mediterránea Ibérica Occidental, Subprovincia Carpetano-leonesa, Sector Planileonés, (Rivas Martínez, *Itinera Geobotánica* 17, 2007).

Desde el punto de vista bioclimático en el territorio predomina el Macrobioclima mediterráneo con Bioclima mediterráneo pluviestacional oceánico y se reconoce el termotipo supramediterráneo de ombrotipos húmedo, subhúmedo y seco. (RIVAS MARTÍNEZ, *Itinera Geobotánica* 17, 2007).

► Geomorfología y relieve

Desde el punto de vista geológico, la cuenca del Carrión está constituida por sedimentos terciarios y cuaternarios, lacustres y continentales (arcillas, margas, arenas aunque también algunas calizas y evaporitas), procedentes del desmantelamiento de las cadenas montañosas periféricas.

La escasa resistencia de los afloramientos ha permitido la aparición de un típico relieve de centro de cuenca con valles amplios y orografía suave. En la actualidad los procesos de modelado más importantes en el valle del río Carrión son los relacionados con la dinámica de la red hidrográfica y los llevados a cabo por el hombre.

► Hidrología

El río Carrión conforma la subcuenca del Carrión, de la que son tributarios a demás de éste, los ríos Cueva, Ucieza y Valdeginete. En su recorrido cuenta a demás con dos embalses: el de Camporredondo y el de Compuerto. Posteriormente vierte sus aguas al río Pisuerga que forma parte de la subred tributaria septentrional de la cuenca del Duero.

Los principales afluentes del Carrión son:

- Por la margen izquierda: el río Ucieza que aporta un caudal medio de 50,2 hm³/año.
- Por la margen derecha: los ríos Cueva y Valdeginete que aportan un caudal medio de 38,60 y 53,6 hm³/año respectivamente.

El río Carrión con una longitud aproximada de 197 kilómetros, desde su nacimiento hasta su confluencia con el Pisuerga, y una cuenca de 3.368 km², aporta a la cuenca del Duero un caudal medio aproximado de 579,5 hm³/año. Dicha cuenca se encuentra administrada por la Confederación Hidrográfica del Duero.



El río Carrión a su paso por la localidad de La Serna (Palencia).

► Vegetación

En el LIC Riberas del Río Carrión y afluentes la vegetación edafohigrófila dominante son las alisedas, aunque en los tramos más norteños comparten protagonismo con las saucedas arbustivas dominadas por *Salix salviifolia* y *Salix eleagnos* subsp. *angustifolia*, y en la zona meridional del LIC estas alisedas se mezclan con la chopera-sauceda arbórea.

Destacan en el paisaje de la ribera los numerosos cultivos cerealistas y las extensas plantaciones de chopos.

Aunque no abordamos aquí un estudio de la fauna, si debemos mencionar que existen varias especies de fauna incluidas en el Anexo II (Dir. 92/43/CEE), como por ejemplo la nutria (*Lutra lutra*), el desmán ibérico (*Galemys pyrenaicus*), la bermejuela (*Rutilus arcasii*) y la boga de río (*Chondrostoma polylepis*), a demás del cangrejo autóctono (*Austrapotamobius pallipes*).

► Actividad humana

Los pueblos de esta zona aparecen asociados al fondo de valle o vega del río Carrión que durante siglos ha proporcionado innumerables riquezas a sus gentes. Sin embargo, se ha producido en las últimas décadas un fuerte éxodo rural, debido sobre todo a la falta de empleo en la zona.

En la actualidad los pobladores de estas tierras se mantienen básicamente de dos formas: al norte proporcionan empleo la minería y la central térmica de Velilla del Río Carrión, mientras que en el sur son mayoritariamente agricultores, ya que la fertilidad y llanura del terreno facilitan el cultivo masivo de cereal. Quedan también algunos pastores de ganado lanar y otros artesanos como curtidores de pieles o talladores de piedra.

Por otro lado, la pesca supone una fuente de ingresos extra en esta zona, ya que la calidad del agua del río Carrión y sus excelentes tablas, permiten el desarrollo de buenas poblaciones de truchas que hacen las delicias de los pescadores. Un papel económico importante juega también la caza, que proporciona ingresos durante el invierno en las zonas de montaña que poseen especies cinegéticas de caza mayor, y en verano puebla los campos de cazadores de codornices y conejos.

Las principales amenazas para el territorio las constituyen la central térmica de Vellilla del Río Carrión y sobre todo la sobreexplotación de las vegas fluviales que se deforestan para asentar plantaciones de chopos y cultivos. La conservación de estos espacios riparios supone un factor muy importante para la economía y sustento de sus habitantes.

EQUIPO DE TRABAJO (UNIVERSIDAD DE LEÓN) ¹

Noelia Ferreras Jiménez (nferj@unileon.es)

Fermín del Egido Mazuelas (fegim@unileon.es)

María Fernández Cañedo (mfercn@unileon.es)

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

Emilio Puente García (empueg@unileon.es)

COLABORADORES

Raquel García Valcarce

Alberto Rodríguez García

Raquel Alonso Redondo

Marta Eva García González

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

¹ 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.