



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

Picos de Europa en Castilla y León

ES4130003

14/05/2013

Descripción General del Espacio

Esta memoria constituye el resumen y resultado final del trabajo correspondiente al **Espacio Natural del Parque Regional de los Picos de Europa en Castilla y León** dentro de los convenios específicos de colaboración entre la Universidad de Salamanca, la Universidad de León y la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León para la realización de la *“Cartografía Detallada de Hábitats del Anexo I de la directiva 92/43/CEE a escala 1:10.000 en Diversos Espacios Incluidos en la Red Natura 2000”*, firmado con fecha de 4 de Marzo del 2002.



Localización del Parque Regional de Picos de Europa

El Parque Regional de los Picos de Europa en Castilla y León, situado en el nordeste de la provincia de León, engloba un extenso territorio de alta montaña de la Cordillera Cantábrica.

Con una extensión total de 120.760 Has. y ubicado en las cabeceras de los ríos Porma, Esla y Cea, se extiende por los municipios de Acebedo, Boca de Huérgano, Boñar, Burón, Crémenes, Maraña, Posada de Valdeón, Prioro, Puebla de Lillo, Oseja de Sajambre, Reyero

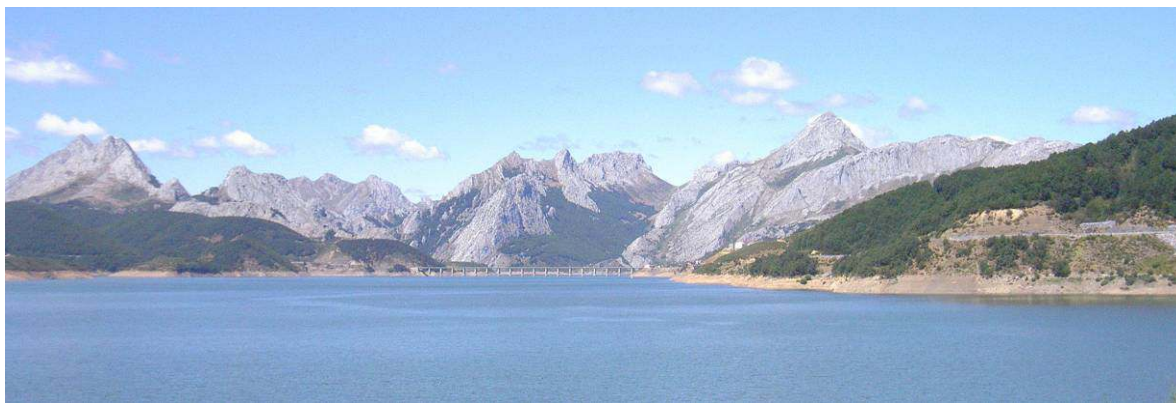
y Riaño.

Los límites administrativos del Parque Regional son los siguientes:

- Al Norte, el Parque Nacional de los Picos de Europa.
- Al Este, la divisoria entre la provincia de León y Santander hasta el Mojón de las Tres Provincias, siguiendo luego por la frontera entre León y Palencia.
- Al Sur, desde el punto anterior por el límite entre los municipios de Valderrueda con Boca de Huérgano, con Prioro y con Crémenes y sigue por la divisoria entre Crémenes y Cistierna hasta la Peña Rionda, descendiendo por la ladera hasta Argovejo. Desde ahí sigue paralelo a la CL-626 que va a Boñar, por montes de Utilidad Pública.
- Al Oeste, siguiendo la carretera de Boñar a Puebla de Lillo bordeando el embalse del Porma.

Al Parque Regional de los Picos de Europa en Castilla y León se puede acceder desde Asturias, Cantabria, León y Palencia. Desde Asturias se accede por la carretera N-625 desde Oseja de Sajambre, por la AS-17 por el Puerto de Tarna y por la AS-253 a través del Puerto de San Isidro. Desde Cantabria existe un único acceso que es por la carretera N-621 por el Puerto de San Glorio. Desde Palencia por el Puerto de las Portillas. Y por último, desde León, por la CL-626 o la CL-624 hasta Riaño, y por la carretera N-625 hasta Cistierna, pudiendo seguir luego por esta misma nacional que va hasta Crémenes, o coger la CL-626 hasta Puente Almuhey y de ahí a Prioro.

Dentro del Parque regional existen 58 núcleos de población con un número de habitantes de 7.340, aproximadamente.

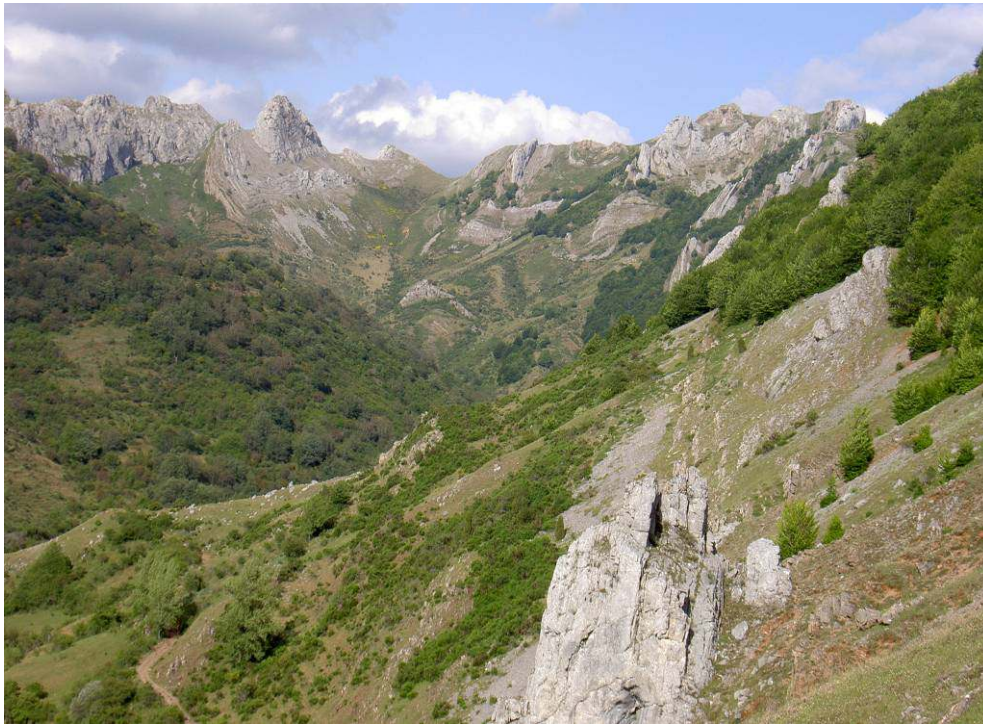


Embalse de Riaño

La red hidrográfica del territorio se puede estructurar en dos zonas. Una primera más meridional incluida exclusivamente en el Parque Regional y una segunda zona en la que se solapan dos figuras de protección, Parque Regional y Parque Nacional.

Todos los cursos de agua de la primera zona (Parque Regional) forman parte de la red fluvial de la Cuenca del Duero a través de los ríos Esla y Carrión, afluentes del Duero. Al Río Esla (embalsado en el “embalse de Riaño”) vierten sus aguas los ríos Yuso, Cea y Porma, además de otros de menor caudal como por ejemplo el río Llampas o el arroyo de Remolina; y al río Carrión, vierte sus aguas el río Grande (embalsado en el “embalse de Besandino”) ya en provincia palentina. Al Cea vierten sus aguas gran número de arroyos como el Cordijal, Tejerina y el Mental. Y al Yuso, que es la principal fuente de alimentación del Embalse de Riaño, vierten los arroyos Lechada, Valponguero, Mostajal y Salceda, entre otros.

Los principales ríos con los que nos encontramos en la segunda zona son el Sella y el Cares. Ambos ríos nacen en León y vierten sus aguas al Cantábrico atravesando el Parque a través de gargantas y angostos desfiladeros.



Paisaje calizo

La principal característica del Parque Regional de Picos de Europa es su peculiar naturaleza geológica. Esta zona se caracteriza por la alternancia de una serie de materiales sedimentarios: calizas, pizarras, areniscas, cuarcitas y conglomerados, principalmente, que presentan poco metamorfismo y que se distribuyen según una estructura bastante complicada de cabalgamientos, pliegues y fallas, originando diversas unidades de características muy diferentes. Convergen tres de las grandes unidades geológicas de la Cadena Hercínica: Región de Mantos, Región de Pliegues y Mantos y Región del Pisuerga-Carrión. Cada una de ellas presenta una secuencia estratigráfica característica, con una gran cantidad de formaciones geológicas, con peculiaridades litológicas propias.

Sobre los materiales paleozoicos se encuentran sedimentos cuaternarios de origen fluvial, fluvio-glacial y glaciar, así como otros depósitos superficiales distribuidos, fundamentalmente a lo largo de los



Embalse de Riaño desde el Pico Murcia

valles y de las cabeceras de los ríos. Estos sedimentos y depósitos son muy importantes para conocer la constitución de los suelos y la distribución de la vegetación.

Toda la zona se caracteriza por un relieve muy abrupto, oscilando entre menos de 1.000 m.s.n.m. en los valles más profundos y más de 2.000 m.s.n.m.

en los picos más altos (Mojón de las Tres Provincias, 2.497 m.s.n.m.), aunque las pendientes son más suaves que las existentes en la vertiente norte de la Cordillera Cantábrica.

Desde el punto de vista geomorfológico existen cuatro grupos de elementos en el Parque Regional:

1. Formas fluviales originadas por la dinámica fluvial, el principal modelador del relieve. En las zonas de fondo de valle se diferencian: zonas de llanura de inundación (1.000-1.200 m.s.n.m.) donde están los suelos más productivos, terrazas más dispersas en Crémenes, Prioro..., y zonas de cauces encajados como es el caso del Desfiladero de Las Conjas.
2. Canchales, coluviones y otros tipos de morfología de vertientes.
3. Formas glaciares originadas por el glaciario cuaternario.
4. Modelado kárstico en los afloramientos calizos de montaña.

Desde el punto de vista biogeográfico, el territorio pertenece a la Región Eurosiberiana, subprovincia Orocantábrica. Los territorios más occidentales pertenecen al sector Picoeuropeo-Ubiñense, subsector Picoeuropeo-Ubiñense Meridional; y los territorios más próximos a la provincia de Palencia al sector Altocampurriano-Carrionés, subsector Altocarrionés (RIVAS-MARTÍNEZ, *Itinera Geobotánica* 17, 2007).

En cuanto a la Bioclimatología, el Parque Regional de Picos de Europa presenta un macrobioclima templado con dos bioclimas: Templado oceánico y la variante Templado oceánico Submediterráneo. Se reconocen los Termotipos Supratemplado, Supratemplado Submediterráneo, Orotemplado, Orotemplado Submediterráneo y Criorotemplado y Ombrotipos Subhúmedo, Húmedo e Hiperhúmedo.

El Parque Regional de los Picos de Europa presenta profundos valles fluviales, a menudo muy encajonados, en los que se desarrollan los tipos de vegetación edafohigrófilos, íntimamente relacionados con la constante presencia de agua; así, se pueden observar algunos bosques de ribera bien conservados y en las llanuras de inundación y terrazas se mantienen prados de siega y sebes.



Hayedos, prados y sauceda

En las laderas, hasta aproximadamente los 1.700-1.800 m.s.n.m. se desarrollan los bosques: hayedos, robledales albares y cantábricos, melojares

y sabinares, formando extensas masas que alternan con piornales, brezales, aulagares, espinares y pastizales. Son también muy frecuentes las comunidades rupícolas que se desarrollan en las grietas y repisas de los paredones rocosos así como en los canchales de ladera.

En las zonas situadas por encima de los 1.800 m.s.n.m. abundan los pastizales, cervunales y turberas. En las zonas más elevadas abundan los enebrales rastreros acompañados de arándanos y gayubas con pastizales psicroxerófilos, mientras que, en las altas cumbres por encima de los 2.200 m., sólo permanecen algunos pastizales vivaces y comunidades rupícolas.

Las actividades tradicionales de la zona han sido, y continúan siendo, las agrícolas y ganaderas, con explotaciones de vacas, ovejas y caballos. La actividad minera tuvo su auge a finales del siglo XIX y principios del XX, estando actualmente en declive. Al contrario de lo que ocurre con el turismo, que poco a poco va imponiéndose como uno de los usos más importante.

La concurrencia de singulares características naturales tales como las condiciones climáticas y de relieve, junto con el devenir histórico del noreste de la provincia de León, han posibilitado la permanencia, en buen estado de conservación, de hábitats característicos de la Región Eurosiberiana con unas poblaciones de fauna que son, en muchos casos, las más meridionales de sus áreas de distribución europea, y entre las que destacan el oso pardo y el urogallo. Todo esto fue determinante para que la Ley 8/1991, de 10 de mayo, incluyese este territorio dentro del Plan de Espacios Naturales Protegidos de Castilla y León con la denominación de Picos de Europa en Castilla y León.

Se elaboró un Plan de Ordenación de los Recursos Naturales que, tras un inventario y evaluación de los dichos recursos, estableció las directrices orientadoras de las políticas sectoriales y de desarrollo socioeconómico y las regulaciones que respecto a los usos y actividades fue necesario disponer, y que determinó el régimen de protección.

De este modo, el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de Picos de Europa señala como figura de protección más adecuada la de Parque Regional, dada la existencia de ecosistemas no sensiblemente alterados por el hombre y de máxima relevancia dentro del contexto del medio natural de Castilla y León.

EQUIPO DE TRABAJO (UNIVERSIDAD DE LEÓN) ¹

María Fernández Cañedo (mfercn@unileon.es)

Fermín del Egado Mazuelas (fegim@unileon.es)

Ana Fernández Rodríguez (dbvafr@unileon.es)

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

Emilio Puente García (empueg@unileon.es)

Bárbara Aru (†)

Raquel Alonso Redondo

Marta E. García González

COLABORADORES

Estrella Alfaro Saiz

Noelia Ferreras Jiménez

Raquel García Valcarce

Sara Alonso García

Agradecimientos: Queremos agradecer la ayuda a todas aquellas personas que han colaborado con nosotros en las campañas de campo: Antonio Guido Fernández, Isabel Puente, Nuria Robles, Natalia Ayala, Benito Fuertes, Rubén Sánchez, Inés Fuertes, Estrella Alfaro y Noelia Ferreras.

[...]

¹ La fuente de las imágenes incluidas en el texto son los autores del trabajo.