



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**

## **Valle de San Emiliano**

**ES4130035**

**22/04/2013**

### **Descripción General del Espacio**

---

El Espacio Natural del Valle de San Emiliano está situado al norte de la provincia de León, limitando con el con el Principado de Asturias, en la vertiente meridional de la Cordillera Cantábrica.

Con una extensión total de 55.200 Has. se extiende por los términos municipales de San Emiliano, Cabrillanes, Los Barrios de Luna y Sena de Luna, en las comarcas de Babia y Luna.



**Localización del Espacio Natural del Valle de San Emiliano**

Se accede a la zona desde León, por la autopista A-66 hasta la salida a Villablino, o por la carretera C-623 que atraviesa el Espacio Natural desde Los Barrios de Luna hasta Piedrafita de Babia.

En el interior del Espacio Natural existen 38 núcleos de población con un número estimado de habitantes de unos 3.100.

La red hidrográfica principal está vertebrada por el Río Luna que recorre la zona de este a oeste. A él vierten sus aguas el Río de Torre, el Río Torrestío (al que aportan sus aguas el Río de La Majúa y el Arroyo de la Alcantarilla), el Arroyo del Puerto, el Río Aralla, el Arroyo Valmayor y el Peñalba, el Arroyo de Riolago y el Río de Abelgas, amén de otros pequeños arroyos de menor caudal e importancia.

Biogeográficamente sus territorios corresponden a la Región Eurosiberiana, Provincia Atlántica Europea, Subprovincia Orocantábrica, Sector Ubiñense-Picoeuropeo, Subsector Ubiñense.

Desde el punto de vista bioclimático el territorio presenta un bioclima Templado Oceánico y la variante Templado Oceánico Submediterráneo con Termotipos Supratemplado, Supratemplado Submediterráneo, Orotemplado y Orotemplado Submediterráneo y Ombrotipos Húmedo e Hiperhúmedo.

Desde el punto de vista litológico se distinguen dos grandes dominios, uno constituido por calizas, areniscas y pizarras del Paleozoico, estructurado en mantos y pliegues de dirección fundamental E-O y otro constituido por materiales pizarrosos Precámbricos.



Paisaje en el Espacio Natural del Valle de San Emiliano

El paisaje de este Espacio Natural viene determinado por su altitud; es una zona predominantemente montañosa, con altitudes que oscilan entre los 1.080 m.s.n.m. y los 2.417 m.s.n.m. de la mole calcárea de Peña Ubiña. Casi el 50 % de la zona supera los 1.500 m.s.n.m.

El relieve es en general bastante acusado salvo en aquellas áreas donde se ensancha la vega de los ríos importantes. Se conservan en numerosos puntos de la zona diversos rasgos morfológicos de origen glaciar y numerosas muestras de actuación de procesos kársticos, debido a la relativa

abundancia de formaciones carbonatadas.

Se trata, por tanto, de una zona de importante complejidad tanto topográfica como litológica y climática.



Pastizales de alta montaña. "Casa de Mieres"

La situación de la zona, sus características climáticas y el agreste relieve, junto con la complejidad de los materiales que afloran en la misma, han originado una variada cubierta vegetal, con características muy peculiares.

La riqueza paisajística del Espacio es grande como consecuencia del juego de contrastes entre las zonas de naturaleza caliza, con escasa representación de la vegetación arbórea (hayedo, avellanar, sabinar) y abundante presencia de pastizales, matorrales calcícolas (principalmente aulagares y enebrales) y paredones rocosos y pedregales calcáreos; las zonas de rocas silíceas, con algunos bosques de robles (albar, melojo y cantábrico), hayedo y abedular, piornales, pastizales, brezales, enebrales y paredones rocosos y pedregales silíceos y las amplias vegas próximas a los ríos y arroyos que albergan los productivos prados de siega, cuidados con mimo por los lugareños y que presentan, en sus lindes y en los márgenes de caminos y zonas próximas a los cauces de agua, restos de matorrales espinosos (zarzales o sebes) y de los bosques de ribera (fresnedas y saucedas).

pedregales calcáreos; las zonas de rocas silíceas, con algunos bosques de robles (albar, melojo y cantábrico), hayedo y abedular, piornales, pastizales, brezales, enebrales y paredones rocosos y pedregales silíceos y las amplias vegas próximas a los ríos y arroyos que albergan los productivos prados de siega, cuidados con mimo por los lugareños y que presentan, en sus lindes y en los márgenes de caminos y zonas próximas a los cauces de agua, restos de matorrales espinosos (zarzales o sebes) y de los bosques de ribera (fresnedas y saucedas).



Localización del Espacio Natural del Valle de San

La diversidad y estado de conservación del paisaje en el Espacio Natural del Valle de San Emiliano, es consecuencia directa de los usos tradicionales del territorio, de vocación preferentemente ganadera. La continuidad de dichos usos tendrá mucho que ver con el mantenimiento y la conservación de buena parte de dicha

diversidad, pues como se viene observando en los últimos tiempos, el abandono del pastoreo con ganado de los puertos de montaña de la zona, trae consigo la desaparición de los ricos pastizales del territorio, al ser invadidos por comunidades arbustivas dominadas por aulagas, enebros, piornos, escobas, urces o brezos, según la localización y el sustrato de dichos pastizales.

La gran belleza paisajística, que alberga una elevada e importante diversidad florística y de comunidades vegetales, junto con una importante representación de fauna, ha posibilitado y justificado la inclusión del Espacio Natural del Valle de San Emiliano en la Ley 8/1991 de 10 de Mayo de Espacios Naturales de la Comunidad de Castilla y León y que el 5 de mayo de 1992 se publicara en el B.O.C. y L. la Orden de 27 de abril de 1992, de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, de iniciación del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Espacio Natural del Valle de San Emiliano.

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

Ana Fernández Rodríguez ([dbvafr@unileon.es](mailto:dbvafr@unileon.es))

M<sup>a</sup> José López Pacheco ([dbvmlp@unileon.es](mailto:dbvmlp@unileon.es))

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

### **COLABORADORES**

Raquel Alonso Redondo

Marta E. García González

Fermín del Egado Mazuelas

María Fernández Cañedo

Ruth Martínez Arias

M<sup>a</sup> Barbara Aru

**Agradecimientos:** Queremos dejar constancia aquí de nuestra gratitud a José Ignacio Alonso Felpete por la ayuda desinteresada que nos ha prestado, en el tratamiento de datos y en los trabajos de campo y que ha resultado importantísima para poder llevar a cabo el mismo.

Agradecer igualmente a Miguel de Godos de Francisco, Álvaro Bueno Sánchez y Borja Jiménez-Alfaro la ayuda prestada en la subida a Peña Ubiña y en la localización y determinación de algunos taxones.

[...]

---

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