



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**

Encinares de la Sierra de Ávila

ES4110112

04/05/2013

Descripción General del Espacio

Delimitación y geografía física

El LIC Encinares de la Sierra de Ávila (ES4110112) (Fig. 1) es un espacio protegido situado en el centro de la provincia de Ávila, en el extremo más occidental de la Sierra de Guadarrama. Tiene una extensión de 13326.74 hectáreas.

Situado a pocos kilómetros de la ciudad de Ávila, el espacio está delimitado por una meseta central en torno a los 1200 m de altitud, con afloramientos graníticos en forma de berrocales. Al norte de esa meseta, proliferan extensas formaciones de encinar, que se descuelgan en forma de terrazas. Al sur de la meseta, vuelven a aparecer formaciones de encinar más aclaradas y en contacto con el valle de Amblés. A excepción de esta meseta central, el territorio es rugoso, en tanto que se suceden elevaciones de escasa altitud. Destacan sobre éstas, las sierras de Sanchorreja (1400-1480 m) que de norte a sur establecen el límite oeste del territorio. En el extremo contrario, aparece la sierra de Montefrío-Cerro Bajero, de este a oeste, que con el pico Cid (1560 m) supone la cota más elevada del espacio natural.

Los límites occidentales se sitúan en torno a las pedanías de Sanchorreja y Chamartín, mientras que las localidades de Casasola y Martiherrero marcan su límite oriental. Además, el territorio abarca parte de los términos municipales de Ávila (con sus pedanías de Duruelo y Marlin) y de Padiernos y Muñogalindo, todas pertenecientes a la provincia de Ávila.

Limita al este con el espacio "Encinares de los ríos Adaja y Voltoya", al sureste con "Campo Azálvaro" y al sur con la sierra de "La Paramera y la Serrota".

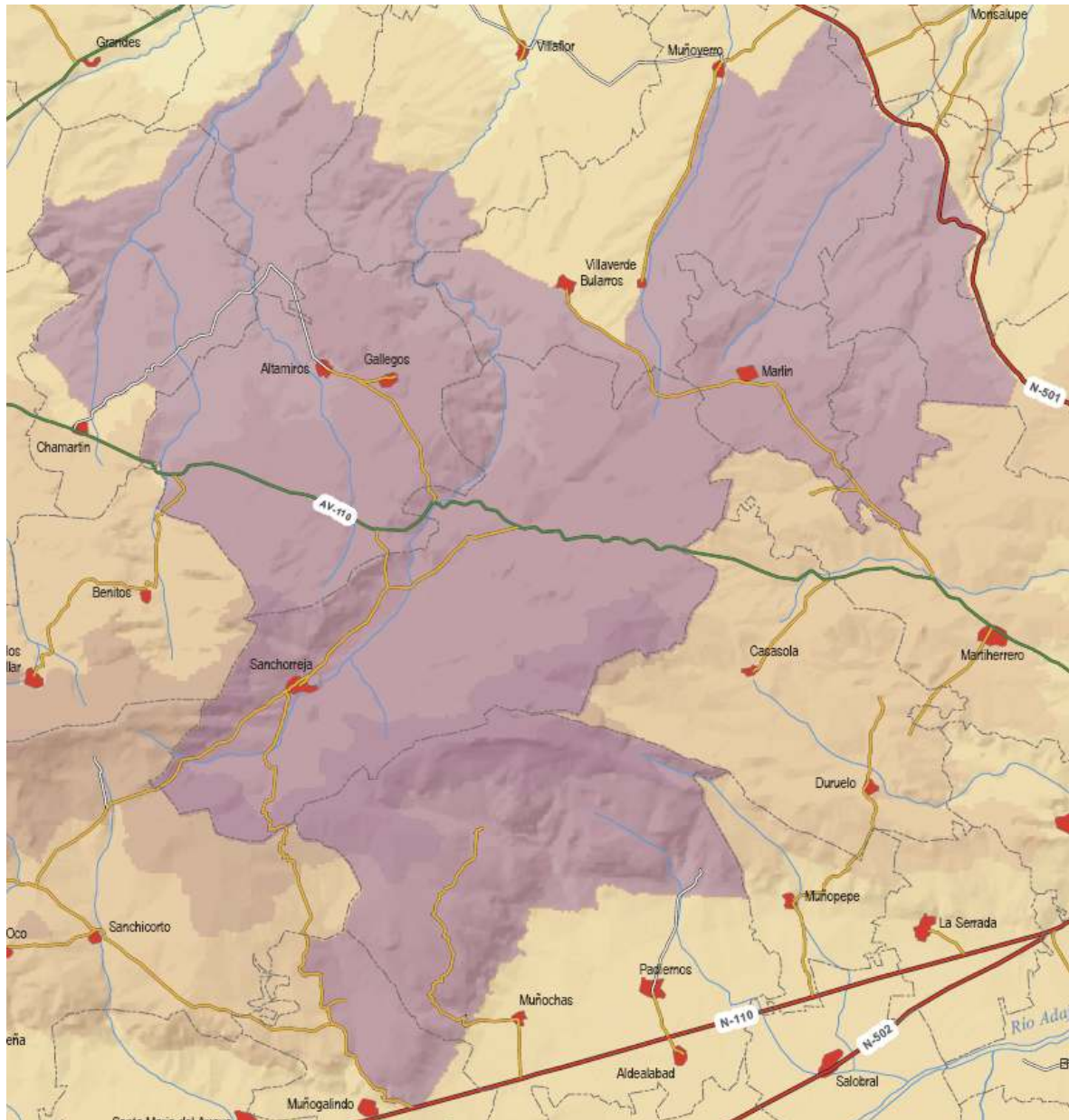


Fig 1. Localización del Espacio Natural Encinares de la Sierra de Ávila.



El territorio así configurado es un conjunto de alineaciones montañosas de altitud moderada, formando un entramado de valles poco profundos y cumbres de suave pendiente. La red hidrográfica es escasa siendo el río Pinarejos, que recorre el territorio de suroeste a noreste, el único destacable y que no se ve afectado por la sequía estival.

Como en buena parte de la Sierra de Guadarrama, la sierra de Ávila está constituida por granitos adamellíticos, que originan típicos paisajes de berrocal. Además se encuentra en contacto con los materiales sedimentarios del Oligoceno del valle de Amblés: arcosas, cantos y bloques dispersos, donde se producen afloramientos de materiales calcáreos que dan lugar a un característico y original sustrato de areniscas cementadas por carbonatos, como en la microrreserva prevista en el Encinar de los Terreros, en Padiernos, para la protección de elementos florísticos ligados a este tipo particular de sustratos, como *Astragalus devesae*.

Los núcleos de población incluidos en el espacio son numerosos (Altamiro, Gallegos de Altamiro, Sanchorreja y Marlin) y otros muchos se hallan colindantes y tienen territorio dentro del espacio protegido (Muñochas, Muñogalindo, Muñopepe, Casasola, Muñoyerro, Bularros, Chamartín, Horcajuelo). Se trata de pueblos pequeños en extensión y población, dedicados tradicionalmente a la ganadería, en los que apenas, hasta ahora, se han iniciado otras actividades económicas relacionadas con los servicios o el turismo rural, y que se están despoblando gradualmente. La cercanía de Ávila hace que la capital de la provincia sea también el núcleo de referencia para la población del territorio.

El uso ganadero marca el territorio, tanto por la considerable deforestación de las laderas como por la abundancia de prados de siega debido a la abundancia de zonas adyacentes a núcleos de población. El uso cinegético se encuentra extendido en las áreas de bosque mediterráneo.

Bioclimatología

El LIC Encinares de la Sierra de Ávila se sitúa en el intervalo altitudinal comprendido entre los aproximadamente 1000 m de las cotas más bajas en el extremo norte del territorio y los 1560 m de la

cumbre del Cid, en la sierra de Montefrío. Por lo tanto, desde el punto de vista bioclimático se puede reconocer un piso o termotipo, el supramediterráneo, representado tanto por su horizonte inferior como por el superior. El límite entre ambos se situaría en cotas de unos 1300 m de altitud.

Para las precipitaciones únicamente se tiene como referencia la ciudad de Ávila. Los modelos indican que la mayor parte del territorio debe encuadrarse en el ombrotipo seco. Se registra un decrecimiento de las precipitaciones por relación con las que se registran en Guadarrama, causado por el efecto de sombra de lluvias que ejercen las alineaciones gredenses frente a los vientos ábregos del suroeste, que aportan la mayor parte de las precipitaciones en este área, decreciendo progresivamente hasta llegar a los menos de 400 mm de precipitación media anual que se registran en Ávila, a más de 1000 m de altitud.

Por lo tanto, el conjunto del territorio presenta un clima mediterráneo con características transicionales hacia los climas de tipo templado, es decir, con moderado déficit hídrico estival.

Biogeografía

Siguiendo la aproximación biogeográfica de Rivas-Martínez et al. (1989, 2002), el conjunto de la Sierra de Guadarrama, constituyen el sector corológico Guadarrámico de la subprovincia Carpetano-Leonesa.

La tipología biogeográfica completa del Sistema Central es la siguiente:

Reino Holártico

Región Mediterránea

Subregión Mediterránea Occidental

PROVINCIA MEDITERRÁNEA IBÉRICA OCCIDENTAL

Subprovincia Carpetano-Leonesa

I. Sector Guadarrámico

1. Subsector Ayllonense

2. Subsector Guadarramense

2.1 Distrito Paulareense

2.2 Distrito Guadarramense

2.4 Distrito Cofiense

2.5 Distrito Abulense

2.6 Distrito Arevalense

II. Sector Bejarano-Gredense

3. Subsector Paramero-Serrotense

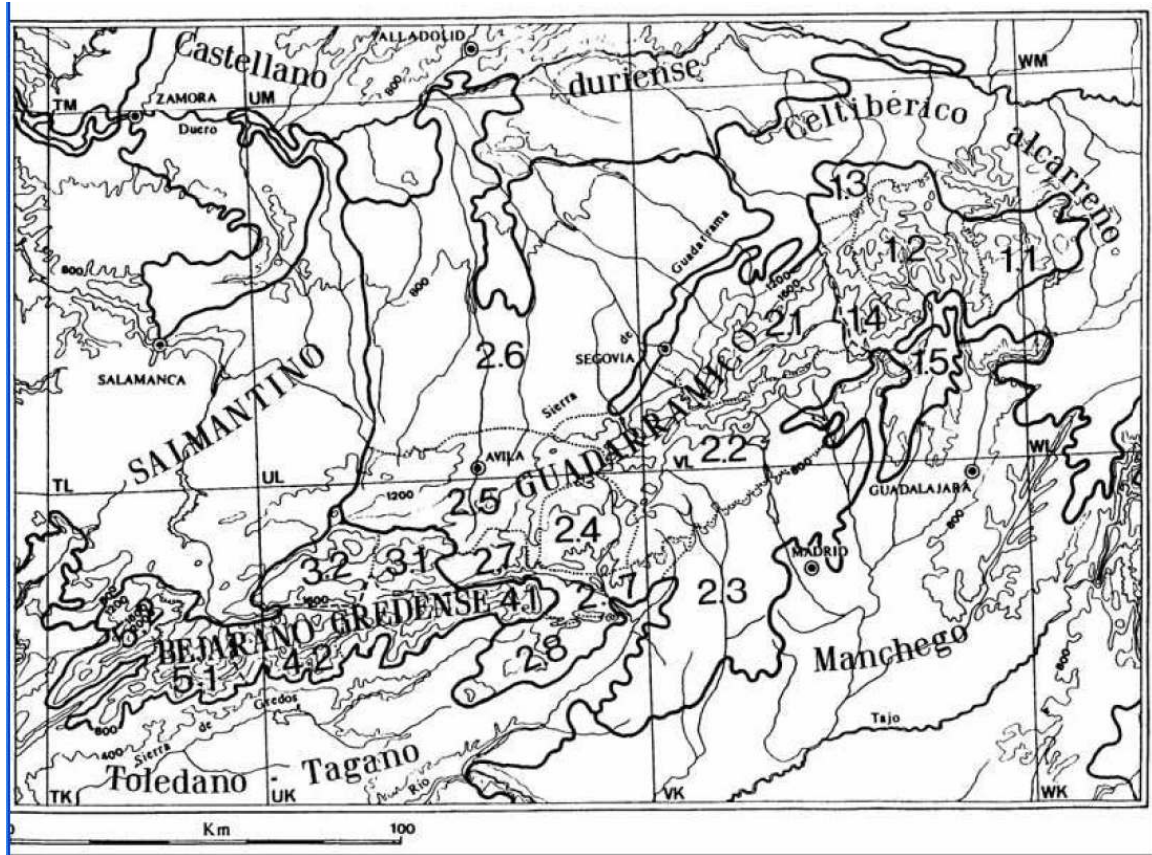
4. Subsector Gredense

5. Subsector Bejarano-Tormantino

III. Sector Salmantino

IV. Sector Estrellense

El LIC Encinares de la Sierra de Ávila pertenece al distrito Abulense, dentro del subsector Guadarramense de la Subprovincia Carpetano-Leonesa.



Biogeografía del Sistema Central (Rivas-Martínez et al. 1989)