



Departamento de Botánica  
Universidad de Salamanca



Departamento de Biología Vegetal  
Universidad de León



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

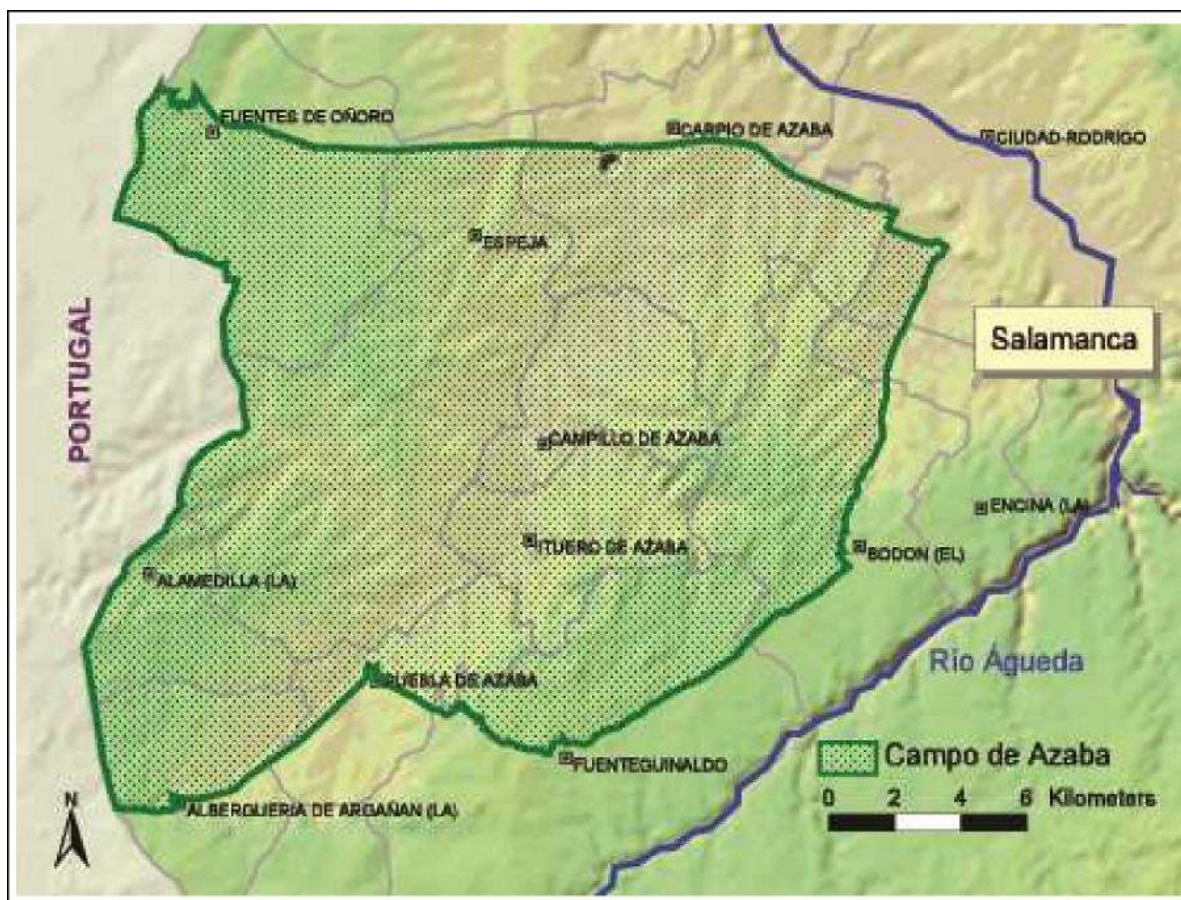
**PROYECTO DE CARTOGRAFÍA DETALLADA DE HÁBITATS EN CASTILLA Y LEÓN  
EN LOS LUGARES DE IMPORTANCIA COMUNITARIA**

# Campo de Azaba

ES4150100

26/04/2013

## Descripción General del Espacio



El LIC Campo de Azaba se sitúa en el suroeste de la provincia de Salamanca, en la comarca de Ciudad Rodrigo y limita con Portugal por el oeste.

Se extiende, al menos en parte, por los siguientes 12 términos municipales: Fuentes de Oñoro, Espeja, La Alamedilla, La Alberguería de Argañán, Campillo de Azaba, Puebla de Azaba, Ituero de Azaba, Carpio de Azaba, Fuenteguinaldo, El Bodón, La Encina y Ciudad Rodrigo.

Este espacio forma parte de la Red Natura 2000 como LIC (ES4150100) y como ZEPA (ES0000202), y comprende 36096 hectáreas, las cuales han sido inventariadas y cartografiadas durante los años 2008, 2009 y 2010.

La lista de Lugares de Interés Comunitario de la región mediterránea de Castilla y León, en la que estaba propuesto Campo de Azaba, fue aprobada por Junta de Consejeros el 12 de febrero de 2004 y por Decisión de la Comisión de 19 de Julio de 2006.

El paisaje se caracteriza por unos relieves bastante llanos (máximas alturas en torno a los 850 metros) con pequeñas colinas aisladas, lomas y tesos redondeados que dejan a veces entre sí valles no muy extensos. Se trata de una zona muy intervenida y modelada por la mano del hombre principalmente para uso ganadero y agrícola; debido a esto el paisaje más característico son las dehesas (ecosistemas muy interesantes porque son muy buen ejemplo de equilibrio entre explotación por el hombre y conservación de los recursos naturales). Estos encinares adehesados alternan con pequeños robledales o quejigares también adehesados, cultivos de secano, pastizales, pequeños roquedos y zonas de matorral.

### **Edafología y geología**

La zona estudiada se encuentra ubicada en la cuenca terciaria de Ciudad Rodrigo, una fosa con dirección NE-SO rellena de sedimentos contemporáneos a los de la cuenca del Duero, cuya disposición a modo de apófisis responde a fracturas y paleorelieves que ponen en contacto los sedimentos terciarios con el batolito de Villar del Ciervo-Bañobarez al norte y con el paleozoico de las Sierras meridionales de la provincia de Salamanca.

En lo que a los suelos se refiere en la mayoría del LIC encontramos tierras pardas sobre areniscas asociadas a Braunlehm relicto. Predominan los suelos delgados, arenosos o arenoarcillosos, con predominio de arena gruesa; pobres en materia orgánica; muy erosionables, como consecuencia de las diferencias de profundidad y textura; admiten elevadas cantidades de lluvia sin encharcarse, pero se secan con bastante rapidez. Existen un marcado predominio de la erosión física y, por ello, gran semejanza entre el suelo y la roca arenisca, variando la naturaleza del suelo con la constitución de la roca. La arenisca es de grano grueso y se aprecian impregnaciones de una arcilla endurecida y difícilmente meteorizable. Estos suelos presentan un pH moderadamente ácido (próximo a 6,0), que aumenta con la profundidad. Son pobres en nitrógeno, fósforo, potasio y calcio. Se aprecian manchas de Braunlehm relicto.

En los alrededores de Fuentes de Oñoro y La Alberguería de Argañán, sin embargo, lo que encontramos son tierras pardas sobre granitos, aunque hay que decir, que las de esta última localidad son más húmedas. En general, la profundidad del suelo es variable debido a las variaciones de relieve y a los afloramientos rocosos, aunque podemos decir, que la profundidad es pequeña o media; de laboreo fácil; drenan con rapidez, por lo que permanecen secos gran parte del año en las zonas labradas y empobrecidas en materia orgánica. Se aprecia un marcado predominio de fracciones arenosas, principalmente arena gruesa. La erosión física es intensa debido a la gran oscilación térmica y a la constitución de los granitos. Los valores de pH son moderadamente ácido; son suelos con poco fósforo y calcio, contenido medio en potasio y contenido variable en nitrógeno.

En las proximidades de Fuenteguinaldo, aparecen tierras pardas sobre pizarras, caracterizadas por una profundidad pequeña o media, predominando los afloramientos rocosos, debido a la fuerte sequía estival adquieren un carácter polvoriento que los hace muy erosionables. La retención de la humedad es baja, tienen un buen drenaje, y por ello se secan con relativa rapidez. En su composición predomina el limo; la cantidad de arcilla es variable. Tratándose de un material pobre en bases, nos encontramos con suelos muy pobres en calcio y fósforo, con variable proporción de potasio y nitrógeno.

### **Hidrología**

El espacio está recorrido por numerosos arroyos, la mayoría de los cuales agotan casi totalmente su caudal en los meses de verano. Cabe destacar la Rivera de Azaba. Así mismo encontramos numerosas charcas, la mayoría artificiales, que sirven para que el ganado abrevé.

### **Climatología**

El LIC Campo de Azaba presenta el clima característico de la provincia de Salamanca, es decir, un clima continental, con inviernos muy fríos y veranos calurosos.

Como norma general, las máximas precipitaciones coinciden con la estación fría del año, mientras que durante la estación cálida la pluviosidad es muy escasa, presentando esta época una aridez muy marcada.

La precipitación anual media es inferior a 800mm. La temperatura media anual está en torno a los 12°C, es ligeramente superior a la temperatura de las zonas situadas más al este debido a que en estas últimas la influencia continental es más marcada.

### **Biogeografía y bioclimatología**

Desde un punto de vista biogeográfico, la totalidad de los territorios de Campo de Azaba se encuadran dentro de la Provincia Mediterránea Ibérica Occidental. Esta provincia abarca extensos territorios de la mitad oeste peninsular, y ocupa una gran parte del Macizo Hespérico, constituido por materiales silíceos paleozoicos, fundamentalmente granitos, cuarcitas y gneises. La flora y vegetación de esta provincia es marcadamente original, sobre todo en lo que concierne a los bosques y sus matorrales de sustitución. Las especies que integran los primeros son *Quercus ilex ballota* (encina), *Quercus suber* (alcornoque), *Quercus broteroi* (quejigo) y *Quercus pyrenaica* (rebollo o melojo); estos bosques están a menudo aclarados por el hombre y transformados en pastizales: son las denominadas dehesas, de alto valor ecológico. Esta gran provincia se divide en dos subprovincias, pero tan solo la Subprovincia Carpetano Leonesa aparece representada en nuestro espacio. Esta subprovincia comprende todo el Sistema Central y los territorios occidentales de la Meseta Norte. Consta de un total de siete sectores biogeográficos, de los cuales únicamente uno tiene representación en la zona, el sector Salmantino.

En cuanto a la bioclimatología, los territorios del LIC Campo de Azaba corresponden al macroclima Mediterráneo, y concretamente a un bioclima Mediterráneo pluviestacional oceánico. En cuanto a los termotipos, encontramos sólo un piso termoclimático: Supramediterráneo.

### **Fauna**

Campo de Azaba destaca principalmente por su avifauna; hay que decir, en relación a esto, que este espacio forma parte de la Red Natura 2000, no sólo como LIC, sino también como espacio ZEPA (Zona de especial protección para las aves).

Tiene importancia a nivel regional, nacional e internacional por la población reproductora de Cigüeña Negra (estimada en 10 parejas en el año 2000) y porque es utilizada por ejemplares no nidificantes durante sus desplazamientos migratorios y en las épocas de concentración premigratoria. Además es un área donde anidan varias especies de aves esteparias como el Sisón y la Ortega.

Existe alguna pareja reproductora de Aguilucho Cenizo (más común durante los pasos migratorios). El Aguilucho Pálido aparece en migración e invernada. En los límites del espacio existen varias colonias de cría de Cernícalo Primilla con una población estimada en más de 30 parejas en 1999. Otras rapaces frecuentes que utilizan este territorio como área de alimentación con importantes concentraciones son Buitre Negro y Buitre Leonado, tratándose de aves procedentes de colonias de cría próximas, o bien, de ejemplares inmaduros en dispersión (no reproductores). También se observan con regularidad durante todo el año Águila Real y posiblemente Águila Perdicera (ejemplares inmaduros en proceso de dispersión y adultos procedentes de territorios cercanos). Tampoco se descarta la presencia ocasional del Águila Imperial Ibérica, pudiendo ser utilizada el área como cazadero por ejemplares inmaduros no reproductores. Se puede observar a la Grulla Común, al menos durante los pasos migratorios.

Destacan por su interés en el ámbito de Castilla y León las poblaciones reproductoras de Cigüeña común, Elanio Azul, Milano Negro, Milano Real, Águila Culebrera, Águila Calzada, Alcaraván y Carraca.

En cuanto a mamíferos, los más destacados que habitan en la zona son la nutria y el topillo de Cabrera, respecto a anfibios destaca el sapillo pintojo ibérico; en lo que a ictiofauna se refiere la boga de río y en invertebrados la doncella de ondas, una mariposa protegida.

**EQUIPO DE TRABAJO (UNIVERSIDAD DE SALAMANCA)** Belén García González ([bgg84@hotmail.com](mailto:bgg84@hotmail.com)) Francisco Amich García ([amich@usal.es](mailto:amich@usal.es)) Enrique Rico Hernández ([erico@usal.es](mailto:erico@usal.es))

#### **COLABORADORES**

Luis Delgado Sánchez ([ldelsan@usal.es](mailto:ldelsan@usal.es))