



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**

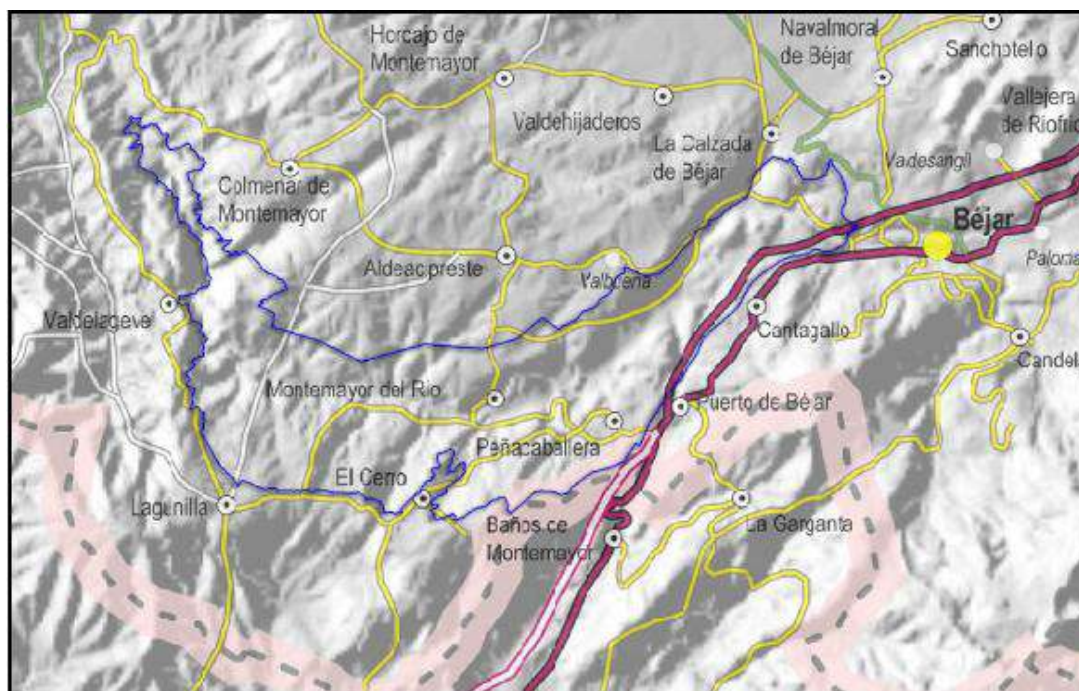
Valle del Cuerpo de Hombre

ES4150126

02/05/2013

Descripción General del Espacio

El L.I.C. Valle del Cuerpo de Hombre se localiza en el occidente de Castilla y León, concretamente en el Centro-Sur de la provincia de Salamanca, junto la Sierra de Candelario.



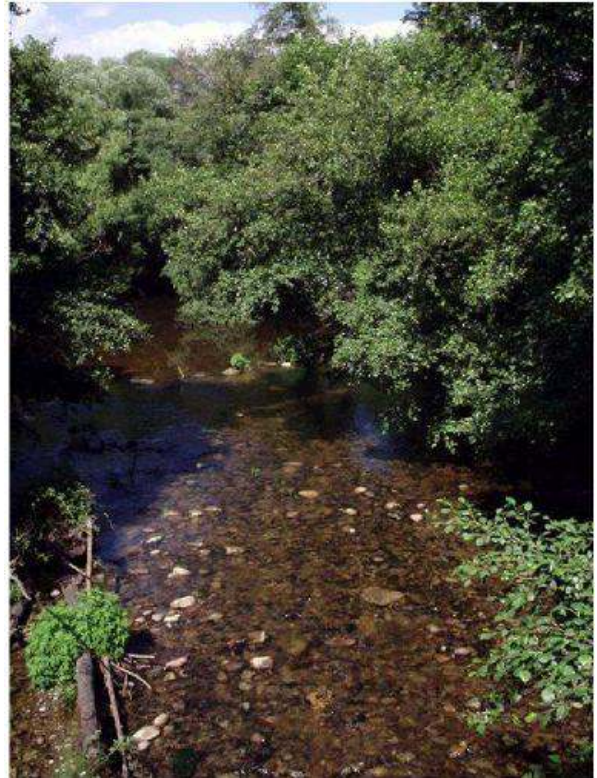
El ámbito territorial de este estudio comprende 6549 Has emplazadas en los siguientes 10 términos municipales: Colmenar de Montemayor, Aldeacipreste, Béjar, Cantagallo, Puerto de Béjar, Peñacaballera, Montemayor del Río, El Cerro, Lagunilla y Valdelagebe.

El L.I.C. Valle del Cuerpo de Hombre se abre en dirección E-W sobre las últimas estribaciones del macizo de Béjar, que determinan las cotas más elevadas en la sierra del Cerro, también llamada del Buitre, que llega a alcanzar los 1230 m. de altitud.

Las vertientes de estas estribaciones orientadas al Norte (es decir, las situadas al Sur del territorio) presentan una marcada pendiente, salpicada con numerosos manantiales y torrenteras. La ladera septentrional mira al Sur, habiendo sido profundamente modificada por el hombre, quien en algunos lugares cercanos a Montemayor del Río, ha sido aterrazada.

El centro del valle abierto por el río, las zonas llanas basales más húmedas, son utilizadas para pastos, choperas y pequeños cultivos hortenses.

El río Cuerpo de Hombre, es el curso de agua más importante del L.I.C. Valle del Cuerpo de Hombre, constituyendo el eje del valle; desemboca en el río Alagón y por tanto a la cuenca del Tajo. Nace en la Hoya de Moros junto al Calvitero, en el macizo Bejarano. Discurre cristalino en su primer tramo montano hasta pasar por Béjar, donde como consecuencia de distintos vertidos (hoy en día controlados por la nueva depuradora) se torna algo sucio y con cierto grado de contaminación. Fluye dibujando meandros y encajándose a su paso por Valdelagebe, desembocando en el Alagón, ya en tierras de Sotoserrano.



Río Cuerpo de Hombre

En la ladera meridional se encuentran numerosas fuentes y torrenteras que vierten sus aguas en el fondo del valle.

Sobre "La Dehesa", el arroyo de la Venta y su afluente por la margen derecha, el de Ballesteros, cruzan el término de Montemayor del Río hasta unirse en el occidente del valle con el río Cuerpo de Hombre.

Respecto a la geología, la práctica totalidad del Espacio se encuentra dentro del batolito granítico de Béjar. Sólo en la riberas, cuando no son erosivas, se han depositado aluviones recientes, esencialmente constituidos por granos y cantos de cuarzo y feldespatos formando pequeños arenales, que permiten la formación de pastizales húmicos.

Al Oeste, en los términos de Valdelagebe y Lagunilla, el paso a las zonas paleozoicas encajantes se efectúa por un metamorfismo de contacto constituido por cornibianitas y pizarras moteadas.

El relieve de la zona es el típico de las áreas graníticas con fuertes desniveles debidos a la erosión fluvial. La gran homogeneidad geológica de la zona, ha condicionado una gran uniformidad edafológica que se manifiesta en una pobre representación de tipos de suelo.

En la zona Norte del valle aparecen litosoles con afloramientos de roca madre, su profundidad máxima está condicionada por la presencia de roca dura y coherente. Sobre este tipo de suelo esquelético se desarrollan comunidades efímeras de *Tuberarietea* y *Poetea bulbosae*.

En las zonas cacuminales de la ladera Sur, por encima y cerca de la carretera de Lagunilla, se encuentran algunas zonas de suelos rankeriformes.

En el resto del valle, son los cambisoles húmicos, gleicos y dístricos los suelos más extendidos. Los húmicos están bastante extendidos en el valle y sobre ellos se ubican los robledales del *Quercion roboripyrenaicae*. Los cambisoles dístricos aparecen en distintos puntos de ambas laderas y en ellos se desarrollan los escobonares de *Cytisetalia scopario-striati*.



Vista general del valle Cuerpo de Hombre desde Montemayor del Rio

En los fondos del valle de las proximidades del río Cuerpo de Hombre y del arroyo de la Venta, dominan los cambisoles gleicos que muestran propiedades hidromórficas. Sobre este tipo de suelos, se encuentran los pastos de *Arrhenatheretea*, fresnedas aclaradas y se han implantado extensas choperas.