

A.D. GRUPO DE MONTAÑA PEGASO



Marcha senderista 2023

**Canencia – Árboles pintorescos
Domingo 26 de Marzo de 2023**



LA RUTA

Recorrido en torno a los 14km y un desnivel acumulado de 550m, que se desarrollan en la parte final, en un bonito entorno natural.

La ruta parte del Puerto de Canencia, una buena zona para empezar por sus amplias zonas de aparcamiento y numerosos merenderos. Además de varias fuentes en su entorno.

A destacar durante el recorrido la chorrera de Mojonavalle, recomendando ir a verla en época de lluvias. Rico paraje de vegetación, prestaremos especial atención a alguno de los cinco árboles singulares que nos vamos a encontrar durante nuestra ruta.

Subiremos a la Peña de los Altares, desde donde se contempla el valle del pueblo de Canencia, al fondo del valle del Lozoya y la cola del embalse de Riosequillo.

VEGETACION

Desde que el Monte "Perímetro de Canencia" fue declarado de Utilidad Pública en 1898 hasta la actualidad, se ha llevado a cabo un intenso trabajo de recuperación y conservación del bosque, ya que como anunciaba el Informe de la Comisión de Recuperación de la Cuenca del Río Lozoya en 1894: en una época no muy lejana, el melojo (bosque potencial) cubría por completo casi todo el territorio de Canencia, con existencia de 4 a 6 ejemplares de pino silvestre, acebo, tejo, enebro y abedulares junto a los arroyos; pero el bosque, por el contrario, se encontraba en estado decadente en camino de desaparecer debido a la acción combinada de pastoreo, aprovechamientos fraudulentos y roturaciones.

Posteriores estudios hídricos revelaron la disminución del caudal de agua en arroyos debido a la desaparición de la masa arbolada de los montes que, unida a la orografía del terreno y al tipo de suelo existente, provocaron el arrastre de los materiales, quedando estos compuestos por una débil capa o por la roca madre subyacente.

En consecuencia, se comienza una política de compra, expropiación, delimitación y repoblación del área del Monte "Perímetro de Canencia" llegando a la actualidad, siendo el pino silvestre el protagonista de los bosques.

Actualmente, la zona se caracteriza por la sucesión de vegetación en franjas superpuestas que constituyen los denominados pisos de vegetación, entre los que encontramos dos: piso oromediterráneo y piso supramediterráneo.

El primero comprende la franja altitudinal que va desde los 1500-1600 metros hasta las cotas más altas del monte (1863 m). El pino silvestre, originario de la Sierra de Guadarrama, es la especie arbórea dominante. Estos pinares presentan una gran homogeneidad en cuanto a composición de vegetación, debido a la regularidad y la densidad de la cobertura arbolada, aunque en determinadas zonas, esta aparente homogeneidad queda rota por la existencia de pequeños pastizales, tollas o manantiales superficiales a ras de suelo.

En altitudes menores, por debajo de los 1800 metros, el sotobosque del pinar está conformado por piornos, enebros, especies de matorral espinoso, como la rosa, la zarza o algunos tipos de retama, y helechos en las áreas más húmedas, que se ven sustituidos por matorral xerófilo -especialmente cantueso, santolina y tomillos-

en altitudes inferiores a 1600 metros sobre roquedos y lugares erosionados. El roble melojo comienza a estar presente hacia los 1500 metros de altitud formando masas de monte bajo de gran densidad de rebrotes, aunque el pino silvestre sigue siendo dominante.

Por otro lado, en determinadas vaguadas se puede observar la presencia de pequeños bosquecillos y pies aislados de sauces, chopos y abedules, además de especies florísticas como la digitalina.

Resultan de especial importancia los cinco árboles singulares catalogados en el Catálogo Regional de Ejemplares Vegetales y Rodales Singulares de la Comunidad de Madrid que se encuentran en este monte: el abedul del Arroyo del Toril II, el acebo del Puerto de Canencia, el alerce del Vivero de Mojonavalle, el tejo del Sestil del Maillo y el tejo de La Senda.

Árboles singulares

Abedul del Arroyo del Toril II

Betula alba

Especie: *Betula alba*

Denominación: Abedul del Arroyo del Toril II

Municipio: Canencia.

Propiedad: Estado. Monte M-1.011, Perímetro de Canencia.

Localización: Se encuentra a unos 15 metros aguas abajo del arroyo del Toril, en la margen izquierda.

Paraje: Arroyo del Toril.

Acceso: Este árbol se bifurca a un metro de su base, proporcionando una copa amplia, ya poco vestida. De la zona baja del tronco nace un vástago; otro, de la misma base.

Estado de conservación: Bueno. Alguna rama gruesa tronchada

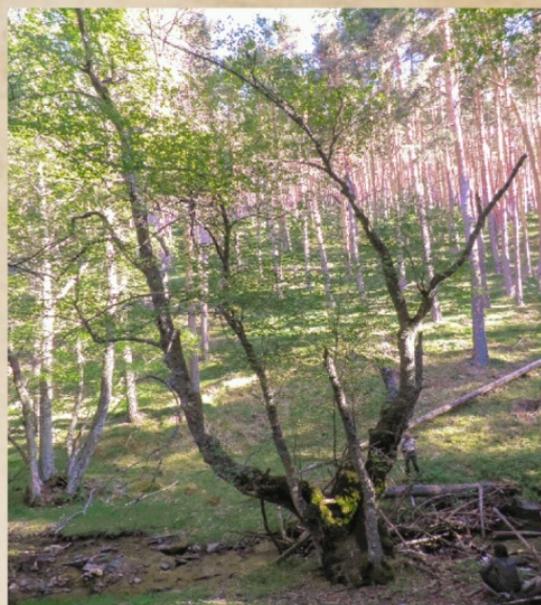
Medidas de protección: Sanear ramas secas

Circunferencia normal: 4, 20 metros (a 1,30 metros).

Circunferencia en la base: 4, 80 metros.

Diámetro de copa: 15 metros.

Altura: 18 metros



Fuente: HERNÁNDEZ, A. y MONTERO, F. (2008) *Perímetro de Canencia. Cien años de gestión forestal*. Madrid: Dirección General de Medio Ambiente. Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Ordenación del Territorio.

Acebo del Puerto de Canencia

Ilex aquifolium

Especie: *Ilex aquifolium*.

Denominación: Acebo del Puerto de Canencia

Municipio: Canencia.

Propiedad: Estado. Monte M-1.011, Perímetro de Canencia.

Localización: Desde el Puente de la Pasada se toma el camino del Puente de Valiño, por donde, a pocos metros y tras franquear la barrera que sólo permite el paso de vehículos autorizados, a mano derecha se encuentra el acebo, creciendo entre rocas a pie de pista.

Paraje: Puente de la Pasada.

Acceso: El Puente de la Pasada, sobre el Arroyo del Toril, forma parte de la M-629 entre Miraflores de la Sierra y Canencia.

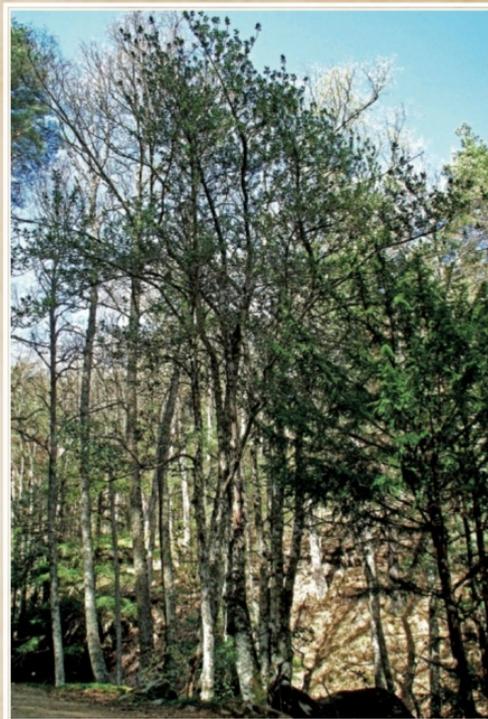
Porte: Ramificado desde metro y medio. El ramaje, vertical, vuelve a soldarse en algunos puntos. La copa es estrecha.

Estado de conservación: Bueno.

Medidas de protección: Dada la gran afluencia de visitantes por toda esta zona, vallar con un murete de piedra que impida que se practiquen incisiones en la corteza. Limpiar de basuras los huecos de las rocas periódicamente.

Circunferencia normal: 2,10 metros (a 1,30 metros).

Circunferencia en la base: No es factible su medición.



Fuente: HERNÁNDEZ, A. y MONTERO, F. (2008) *Perímetro de Canencia. Cien años de gestión forestal*. Madrid: Dirección General de Medio Ambiente. Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Ordenación del Territorio.

Tejo de La Senda

Taxus baccata

Especie: *Taxus baccata*

Denominación: Tejo de La Senda

Municipio: Canencia.

Propiedad: Estado. Monte M-1.011, Perímetro de Canencia.

Localización: En el P.K. 4,400 de la M-629, ladera arriba está la senda ecológica que conduce a las chorreras de Mojonavalle Senda Ecológica de las Chorreras

Paraje: Senda Ecológica de las Chorreras.

Acceso: Por esta senda a 200 m a la derecha y 25 m pendiente abajo

Estado de conservación: Bueno, tiene algunas ramas bajas cortadas.

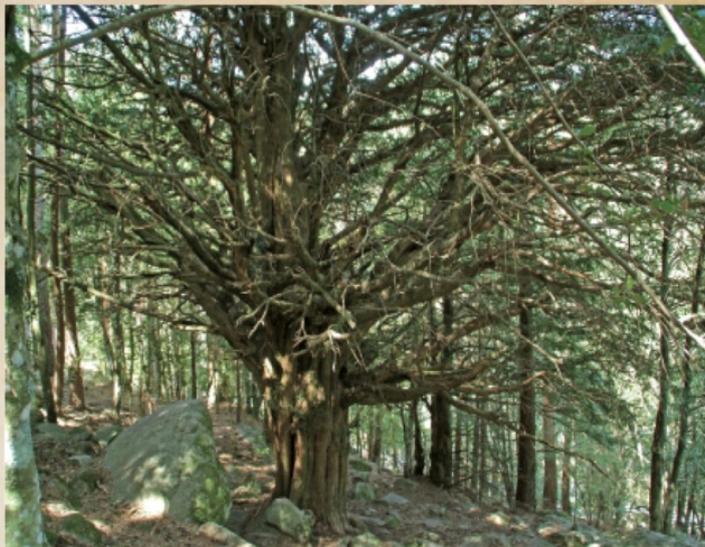
Medidas de protección: No se consideran necesarias

Circunferencia normal: 4,10 metros (a 1,30 metros).

Circunferencia en la base: 3,80 metros.

Diámetro de copa: 15 metros.

Altura: 10 metros



Fuente: HERNÁNDEZ, A. y MONTERO, F. (2008) *Perímetro de Canencia. Cien años de gestión forestal*. Madrid: Dirección General de Medio Ambiente. Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Ordenación del Territorio.

Tejo del Sestil del Maillo

Taxus baccata

Especie: *Taxus baccata*

Denominación: Tejo del Sestil del Maillo

Municipio: Canencia.

Propiedad: Estado. Monte M-1.011, Perímetro de Canencia.

Localización: Una vez en el Puente de la Pasada, siguiendo el curso del arroyo aguas abajo a unos 300 m, en el centro de la isleta.

Paraje: Arroyo del Sestil del Maillo

Acceso: Por la carretera M-629, poco antes de llegar al Km 10 se encuentra el citado Puente de la Pasada

Estado de conservación: Bueno, dentro de lo que puede esperarse dada su senectud. Tiene alguna rama grande tronchada, pero presenta buenas cicatrizaciones. Tronco bueno.

Medidas de protección: No se consideran necesarias.

Circunferencia normal: 9 metros (a 1,30 metros).

Circunferencia en la base: 5 metros.

Diámetro de copa: 12 metros.

Altura: 8 metros



Fuente: HERNÁNDEZ, A. y MONTERO, F. (2008) *Perímetro de Canencia. Cien años de gestión forestal*. Madrid: Dirección General de Medio Ambiente. Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Ordenación del Territorio.

Alerce del Vivero de Mojonavalle

Larix decidua

Especie: *Larix decidua*.

Denominación: Alerce del Vivero de Mojonavalle

Municipio: Canencia.

Propiedad: Estado. Monte M-1.011, Perímetro de Canencia.

Localización: Por la pista de La Ladera han de recorrerse 4,8 km para encontrar a mano izquierda un camino que lleva a unos 50 m a unas praderas, antiguo vivero, donde en medio de una ex-planada se encuentra este ejemplar.

Paraje: Mojonavalle

Acceso: La entrada a la pista de La Ladera se encuentra en el km 12 de la carretera M-629. También puede accederse por el camino entre el Puerto de Canencia y el Puerto de la Morcuera, que comienza en el P.K. 9,700 de la M-629

Porte: Característica de los alerces, piramidal, algo achatado en su parte superior, con ramificación abierta desde los 3 metros

Estado de conservación: Bueno. Presenta algunas ramillas secas

Medidas de protección: Saneamiento de ramas secas

Circunferencia normal: 1,80 metros (a 1,30 metros).

Circunferencia en la base: 2,80.

Diámetro de copa: 11 metros.

Altura: 21 metros

Edad aproximada: 80 años



Fuente: HERNÁNDEZ, A. y MONTERO, F. (2008) *Perímetro de Canencia. Cien años de gestión forestal*. Madrid: Dirección General de Medio Ambiente. Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Ordenación del Territorio.

GEOLOGIA

El monte Perímetro de Canencia se encuentra situado en la vertiente meridional de la Sierra de Guadarrama constituyendo, junto a la Sierra de Ayllón, el sector oriental del Sistema Central.

Su altitud oscila entre un máximo de 1863 metros y un mínimo de 1150 metros, cotas que se corresponden con Los Tres Mojones y el Arroyo de Canencia, respectivamente, estableciéndose una altura media de 1498 metros.

Su relieve es el propio de la Unidad de paisaje natural de las sierras medias del Sistema Central(1), unidad a la que pertenecen las sierras de La Morcuera, Bustarviejo, La Cabrera y Cabeza de Arcón.

El accidente tectónico más importante de la zona objeto de estudio es la Falla de Canencia, dividiéndola en dos conjuntos: la Sierra de Canencia o Altos del Hontanar al noroeste, cuya cumbre más alta es el Espartal (1733 m), y las Sierras de la Morcuera, Bustarviejo y la Cabrera al sureste, formando las dos primeras un imperfecto arco donde se sitúa Cabeza de Arcón.

Se trata de sierras en las que no existen huellas glaciares, aunque sí periglaciares, moderadas en extensión y que no superan los 2000 metros de altitud, bien delimitadas entre sí mediante valles y collados profundos, como el Puerto de Canencia o los Valles de Miraflores y Bustarviejo.

El terreno es accidentado, caracterizado por fuertes pendientes en las partes elevadas y más suaves en las zonas inferiores, existiendo una pendiente media del 26,5 % para todo el monte.

Su litología, constituida por granitos y gneises de alto grado de metamorfismo, es el principal condicionante de los caracteres morfológicos de estas cumbres. Estas rocas graníticas y gneísicas presentan una gran fracturación, resultando formas de modelado que se derivan principalmente del diaclasado ortogonal característico del relieve granítico siendo, por tanto, la fragmentación tectónica de la roca el factor esencial para explicar las diversas formas que se desarrollan, tales como domos, tors, lancharos, berrocales, bolos, bloques, pilancones, sillas, piedras caballeras y taffonis.

Fuentes

<https://canencia.wordpress.com/>

<https://es.wikiloc.com/rutas-senderismo/puerto-de-canencia-cascada-mojonavalle-penas-de-los-altares-016-montaraces-28715251>

<https://es.wikiloc.com/rutas-senderismo/ruta-por-el-puerto-de-canencia-chorrera-de-mojonvalle-arboles-singulares-74427562>