

ITINERARIO INTERPRETATIVO

DEHESA BOYAL Collado Villalba

La vegetación I

Vegetación potencial, vegetación actual

¿Cómo era la vegetación antes de crearse la dehesa?

Las dehesas son ecosistemas creados por la acción del hombre mediante el aclareo del bosque primario con la intención de favorecer el desarrollo de un estrato herbáceo óptimo para el aprovechamiento ganadero y concretamente, en este caso, para el uso exclusivo de reses de labor.

Por ello, hasta el momento de la creación de esta dehesa, posiblemente en el siglo XIII, cuando estos terrenos aún formaban parte del "Señorío de la Casa de Mendoza", la vegetación que podríamos ver sería la de un bosque denso dominado por encinas (*Quercus ilex subsp. ballota*), en las zonas de suelo húmedo y profundo, que son abundantes en esta dehesa, fresnos de hoja estrecha (*Fraxinus angustifolia*), así como ejemplares aislados de enebros de la miera (*Juniperus oxycedrus*).

Debido a su espesura original, la sombra del sotobosque era constante, lo que dificultaba el desarrollo de herbáceas, pero con toda seguridad aparecerían pequeños pies de encina, enebros, esparragueras (*Asparagus acutifolius*) y madreSelvas (*Lonicera etrusca* y *L. periclymenum*).

¿Cómo se creó la dehesa?

La modificación del bosque originario de encina, fresno y enebro que degeneró en pradera consistió en el aclareo mediante la tala de la mayor parte de los árboles, reduciendo la densidad arbórea drásticamente, favoreciendo así, con el aumento del paso de la luz solar al suelo, el desarrollo de un estrato herbáceo adecuado para el aprovechamiento ganadero, que poco a poco, con la continua fertilización de los excrementos y el pisoteo, evoluciona hasta un pastizal óptimo para el disfrute de los animales.

¿La vegetación actual en la dehesa?

Como consecuencia de la intensa actividad humana a lo largo de los años, nos encontramos con la vegetación actual de la dehesa. Las especies arbóreas, aún correspondiendo con las que marcan las características climáticas y edáficas de la zona, aparecen con un porte y espesura alterados por la mano del hombre.

En la actualidad encontramos dos zonas diferenciadas, una a cada lado del muro. La zona reservada a un uso exclusivamente ganadero, la

vegetación arbórea es escasa concentrándose en dos rodales, con un estrato arbustivo muy escaso debido a la fuerte presión ejercida sobre él por el ganado, formado por matas con muy poca vitalidad (*zarzamoras, escaramujos, majuelos,...*). En el estrato herbáceo, resistente al pastoreo, destacan las gramas (*Poa bulbosa como especie más característica*), tréboles y festucas. Por último en las zonas con mayor querencia del ganado, abundan las especies nitrófilas (*malvas, plantago, urtica,...*) y en las zonas más húmedas los pastos herbáceos presentes son prados de diente o siega.

En el área reservada a uso público, existe una cubierta arbórea de mayor espesura, donde las encinas se reparten el espacio con los fresnos, quedando estos últimos restringidos a las zonas

"La percepción social de la dehesa, que enfatiza sus características ecológicas y paisajísticas y da la impresión de que es un sistema estable y perdurable en el tiempo, oculta su extrema y gran fragilidad: si una dehesa se deja de explotar, la dehesa desaparece"



Fresno común (*Fraxinus angustifolia*)



Encina (*Quercus ilex*)



Majuelo (*Crataegus monogyna*)



Trébol (*Trifolium sp.*)



Zarzamora (*Rubus ulmifolius*)



Agrostis (*Agrostis castellana*)



Quitameriendas (*Colchicum montanum*)



Cardo mariano (*Silybum marianum*)



Escaramujo (*Rosa canina*)

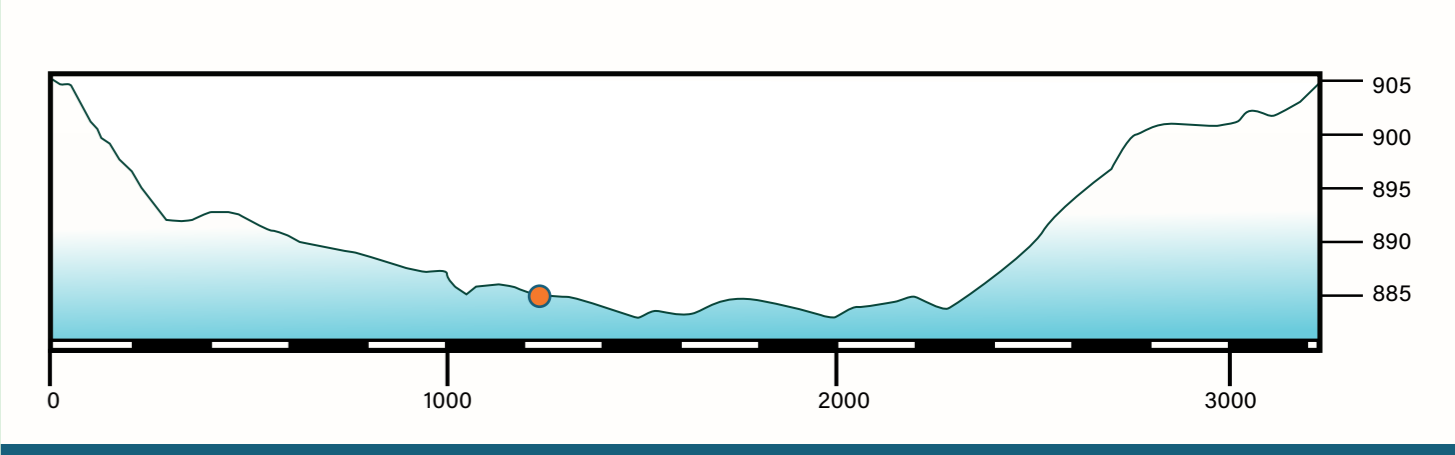
más húmedas. El estrato arbustivo se encuentra principalmente en las proximidades del arroyo de La Poveda y está formado por zarzamoras, escaramujos, majuelos y endrinos.

En menor cantidad, encontramos sauces en la ribera del arroyo. Las herbáceas existentes en las proximidades de la ribera del arroyo son las típicas del vallico (*pastizal dominado por gramíneas vivaces y tardíamente agostantes*), como variedades de avena o la conocida como "cola de perro", así como abundantes ejemplares de junco churrero. Además, en los márgenes de la senda natural que rodea la zona ganadera, podemos encontrar malvas, jaramagos, cardos, cardillos, plantagos y otras especies de carácter ruderal, pero muy ricas en biodiversidad.

UBICACIÓN DEHESA BOYAL

Mirador

PERFIL ALTIMÉTRICO DEL ITINERARIO



FICHA TÉCNICA

- Longitud recorrida circular: 3,220 km.
- Dificultad técnica: Fácil.
- Cota máxima: 905 m.
- Cota mínima: 883 m.
- Desnivel: 22 m.

Dificultad del recorrido del itinerario

- Caminando: baja
- En bicicleta: baja

Recomendaciones de uso del itinerario

- Realizar el itinerario en el sentido recomendado
- Respetar el mobiliario
- Ser respetuoso con la fauna y la flora
- Depositar la basura en las papeleras

Información código QR

Curiosidades de la dehesa "Boyal"

"En ciertas zonas de la dehesa podemos encontrar en los meses de septiembre, la hermosa "quitameriendas", pequeña planta bulbosa rosa, endémica ibérica, que debe su nombre a la época del año de floración, momento en el que tradicionalmente se acortaban los trabajos en el campo y se suprimía la merienda"