Dehesas vivas,
dehesas productivas

Proyecto Life+ bioDehesa

Ecosistemas de dehesa

Desarrollo de politicas y herramientas para la gestión y conservación de la biodiversidad

LIFE11/BIO/ES/000726

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Con la contribución del
instrumento financiero
LIFE de la Unión Europea

La Dehesa, un ecosistema creado y perpetuado por el hombre

La dehesa es un sistema agrosilvopastoral característico y endémico de la Península Ibérica.

El vocablo dehesa deriva de "deffesa", término que aparece en la Edad Media, probablemente entre los siglos X y XII, utilizado para designar aquellos terrenos protegidos del pastoreo del ganado trashumante y destinados al descanso y pastoreo del ganado de los asentamientos humanos o de los señores feudales. Sin embargo la mayor parte de las dehesas arboladas actuales fueron creadas, entre mediados del siglo XIX y mediados del siglo XX, para cubrir las necesidades alimenticias de los asentamientos humanos en un medio con recursos estacionales y escasos.

Actualmente, la dehesa es un sistema de uso múltiple del territorio originada por el hombre, fruto de la experiencia y del conocimiento local. Mediante el aclarado del bosque mediterráneo, el control de la presencia del matorral y el fomento de un estrato herbáceo diverso, se ha conseguido armonizar en difícil equilibrio, el aprovechamiento agrícola, ganadero y forestal en un entorno con suelos poco fértiles, no aptos para una agricultura permanente, y un clima de fortísima estacionalidad, con periodos bastante críticos para plantas y animales. Dentro de este entorno difícil, la dehesa ha sido históricamente una solución de compromiso entre producción y conservación, cubriendo las necesidades humanas al mismo tiempo que se genera biodiversidad.

La configuración de la vegetación en la dehesa favorece la producción simultánea y combinada de ganado (cerdo ibérico, ganado ovino, vacuno, equino y caprino), caza menor y mayor, leña, carbón y eventualmente corcho, además de otros productos como hongos, plantas aromáticas y aquellos derivados de la apicultura. La dehesa cobra también importancia por formar parte del hábitat de numerosas especies amenazadas como son el lince ibérico, águila imperial y buitre negro. Destacar asimismo su importante papel como ecosistema generador de servicios ambientales y socioeconómicos como la conservación del suelo, la prevención de incendios, la captura de agua y CO_2, el uso sostenible del territorio y la fijación de la población rural, entre otros.

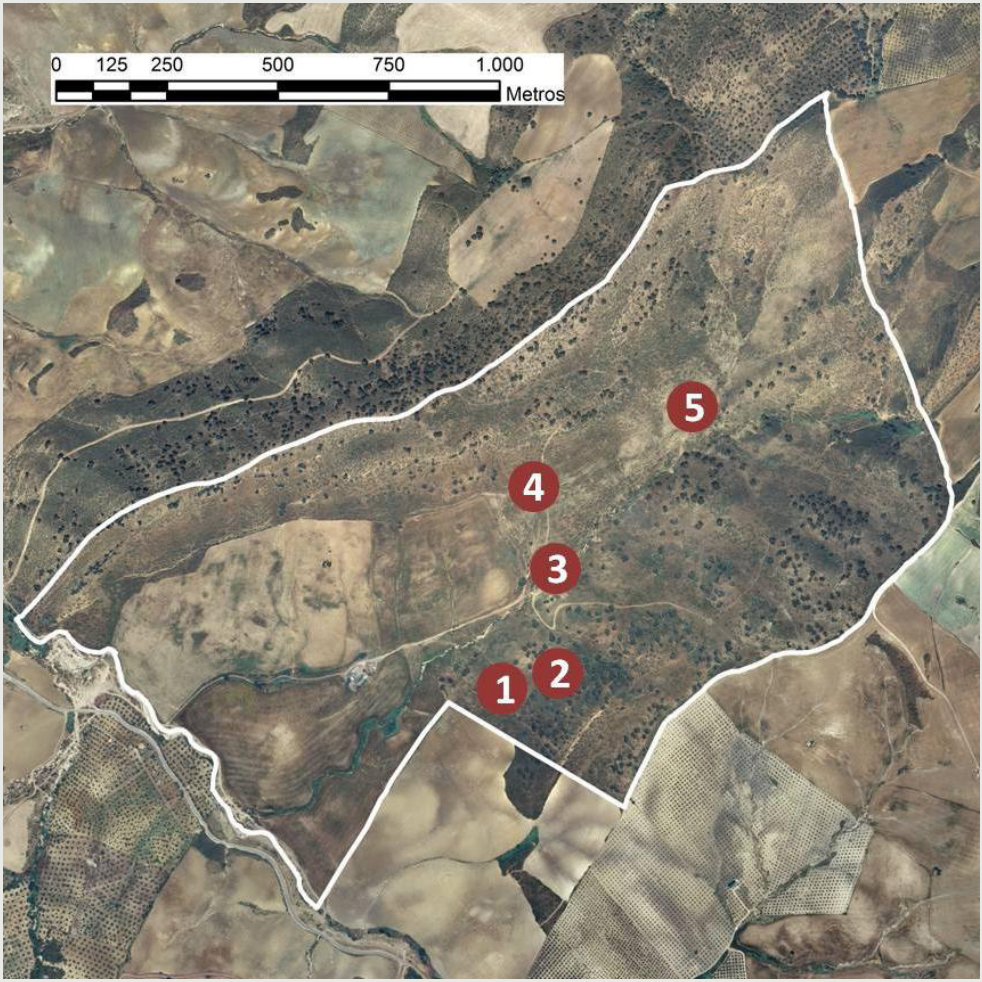
En la actualidad, la dehesa ocupa unos 2,4 millones de ha. en España y unos 1,2 millones en Portugal. La extensión en Andalucía está en torno a 1,2 millones (10-15% de la superficie de la comunidad), siendo parte esencial de los paisajes de numerosos espacios protegidos.

Dado su gran valor ecológico, económico y social, su gran extensión y las amenazas que la acechan está incluida como hábitat de interés comunitario en la Directiva Hábitats (92/43/CEE), formando parte así de la Red Natura 2000. A propuesta de la Comunidad Autónoma de Andalucía, la UNESCO declaró el 6 de noviembre de 2002 como Reserva de la Biosfera las Dehesas de Sierra Morena, siendo la mayor de España con una superficie de 424.000 ha. de dehesa.

La pervivencia de la dehesa en el tiempo es responsabilidad del hombre y su capacidad de mantener este delicado equilibrio a través de una intervención que se ajuste a las posibilidades y limitaciones del medio.

Actuaciones del Proyecto Life+ bioDehesa

En la finca en la que nos encontramos puede visitar distintas actuaciones destinadas a conservar y mejorar la biodiversidad y sostenibilidad de la dehesa. Estas actuaciones han sido propuestas tras la elaboración de un Plan de Gestión Integral (PGI). Dicho documento integra la evaluación del estado de los recursos naturales de la finca en relación con los usos y aprovechamientos que en ella se realizan, el diagnóstico de la situación actual y una planificación de las actuaciones de acuerdo a las carencias detectadas.



1 Regeneración natural: resalveos

Los resalveos potencian el crecimiento de las matas y arbustos existentes, posibilitando así su conversión a árboles adultos.

En la finca existen zonas en las que el desarrollo del regenerado natural se ve dificultado por su espesura y por el continuo ramoneo del ganado. La eliminación selectiva mediante poda ligera de aquellos brotes de las matas dominados, deformes, torcidos o puntisecos, permite dejar libres de competencia a los más aptos, mejorando así la viabilidad del regenerado natural.

2 Manejo del arbolado: poda de mantenimiento

La poda debe ser ejecutada de forma respetuosa con el arbolado al objeto de preservar su buen estado sanitario y productivo.

La poda realizada en árboles adultos, conocida como poda de mantenimiento, tiende a abrir el interior de la copa y a eliminar brotes chupones y formaciones que pongan en riesgo la estructura del árbol, y deben caracterizarse por su moderación tanto en la cuantía como en el grosor de la ramas a eliminar.

En el caso de árboles bien formados y distribuidos en densidades medias-bajas el efecto positivo de la poda sobre la producción de bellota no es evidente. Por ello, parece necesario cuestionar su idoneidad como práctica habitual y además resulta desaconsejable en aquellos casos en los que el árbol se encuentre debilitado.

3 Diversificación de hábitats: restauración de riberas y vaguadas

La presencia de vegetación de ribera en la dehesa destaca por su enorme importancia ecológica, ya que alberga especies distintas a las dominantes, contribuye a reducir la erosión de los cauces, actúa como filtro verde y constituyen áreas de refugio y alimentación para la fauna silvestre y para enemigos naturales de las plagas, especialmente aves e invertebrados.

En las zonas aledañas al arroyo estacional que cruza la finca, en las que el suelo permanece húmedo durante más tiempo se han plantado 118 ejemplares de madroño y 118 ejemplares de taraje. Se han protegido con protectores individuales (altura 1,5 m). Se realizarán riegos en verano para su mejor implantación.

4 Regeneración artificial: densificación y diversificación

La introducción de nuevos árboles de distintas especies contribuye al mantenimiento de la dehesa y aumenta la biodiversidad vegetal que alberga.

En la finca presenta escasez de arbolado adulto y el desarrollo del regenerado natural presente se ve dificultado por el efecto ramoneador del ganado. Por ello, se ha optado regenerar artificialmente mediante la plantación de individuos con distinto estado de desarrollo. Las especies elegidas han sido encina y algarrobo, distribuidos en los espacios abiertos entre árboles adultos. Se han protegido mediante tubos invernadero y jaulas metálicas adaptadas a la fauna doméstica y silvestre presente en la finca (altura 1,5 m). Se realizarán riegos en verano para su mejor implantación.

5

Diversificación de arbolado y arbustos

La introducción de nuevas especies contribuyen al mantenimiento de la dehesa y aumenta la biodiversidad vegetal que alberga.

Se ha realizado la plantación de acebuche, coscoja y majuelo procedentes de bandeja forestal. Se han protegido mediante tubos invernadero y jaulas metálicas adaptadas a la fauna doméstica y silvestre presente en la finca (altura 1,5 m). Se realizarán riegos en verano para su mejor implantación.

Puedes consultar con más detalle éstas y otras actuaciones posibles para conservar y mejorar la biodiversidad en la dehesa en la colección de manuales técnicos editados por el proyecto Life+ bioDehesa, disponibles en su página web www.biodehesa.es

NOTAS

NOTAS

Más información:
www.biodehesa.es
info.lifebiodehesa@biodehesa.es

Beneficiarios asociados

Beneficiarios asociados:

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL
Agencia de Gestión Agraria y Pesquera
Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL
Agencia de Medio Ambiente y Agua
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

APROCA ANDALUCÍA

ASAJA

COAG Andalucía

cooperativas agro-alimentarias Andalucía

UPA ANDALUCÍA