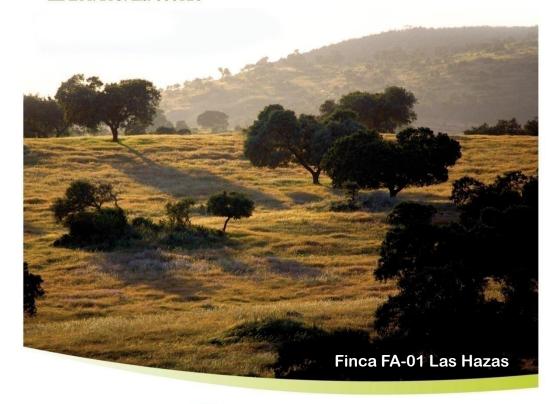


Proyecto Life+ bioDehesa

Ecosistemas de dehesa

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

LIFE11/BIO/ES/000726







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 CO2, 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.

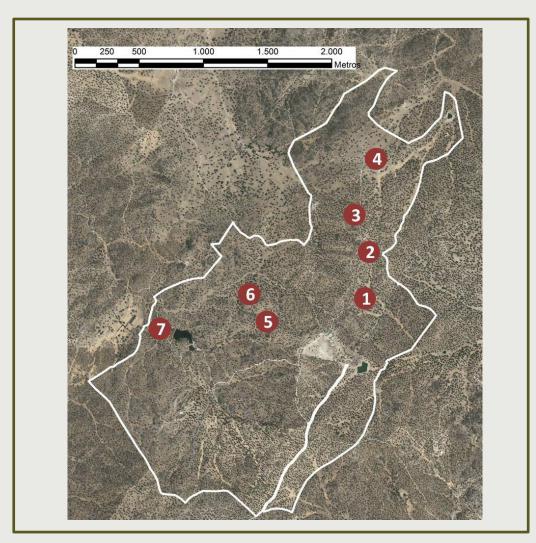
Dado su gran valor ecológico, económico y social, su gran extensión y las amenazas que la acechan está incluida como hábitat de interés comunitario en la Directiva Hábitats (92/43/CEE), formando parte así de la Red Natura 2000. A propuesta de la Comunidad Autónoma de Andalucía, la UNESCO declaró el 6 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.





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

Mejora de pastos: fertilización y siembra de pratenses

silvestre.

biodiversidad en FΙ aumento de la pastizales de las dehesas mejoran su capacidad de alimentar y albergar distintas especies de fauna doméstica y

En algunas zonas de esta finca se han detectado situaciones de degradación del pasto, escasez de cobertura y de especies de valor pastoral. Por ello, se ha realizado un mejora en una parcela de unas 13 ha combinando la fertilización fosfórica (fosfato natural blando (300kg/ha)) y la siembra de una mezcla de semillas pratenses inoculadas y peletizadas en una dosis de 25 kg/ha. Un adecuado manejo del pastoreo tras la realización de la siembra contribuirá a la correcta implantación de las nuevas especies y a la dispersión de las semillas a otras zonas de la finca.

Gestión del pastoreo: pastor eléctrico

El adecuado manejo del ganado en pastoreo permite mejorar los pastos y es esencial para evitar situaciones de degradación del suelo y de la vegetación.

El pastor eléctrico es un sistema de contención para los animales que tiene la ventaja de ser una infraestructura móvil. En la dehesa puede ser una herramienta útil en la mejora de los pastos, permitiendo el acotamiento al pastoreo distintas épocas del año. Así, los descansos en otoño son especialmente interesantes ya que favorecen el establecimiento y desarrollo de las hierbas, mientras que los descansos en verano favorecen la proliferación del banco de semillas disponibles para el siguiente año.



Control integrado de plagas y enfermedades: instalación de nidales

instalación de nidales

El mantenimiento del equilibrio biológico

de los ecosistemas de dehesa es una
herramienta fundamentales en la lucha contra las plagas y
enfermedades que las acechan.

En ciertas zonas de la finca el arbolado existente se encuentra deteriorado debido a la incidencia de distintas plagas y enfermedades. Se ha previsto la colocación en dicha zona de 20 nidos que permitan un aumento de fauna auxiliar como las aves insectívoras las cuales ayudarán a mantener el ecosistema en equilibrio mediante el fomento de la biodiversidad.



4

Regeneración artificial: densificiación y diversificación

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

En esta zona de la finca la presencia de regenerado es nula, fundamentalmente debido fundamentalmente al fuerte carácter ramoneador el ganado vacuno y al consumo total de la bellota por parte del ganado porcino. Por ello, se ha optado regenerar artificialmente mediante la plantación de 168 individuos con distinto estado de desarrollo. Las especies elegidas han sido encina, alcornoque, quejigo y algarrobo distribuidos en los espacios libres entre árboles adultos. Se han protegido con tubos invernadero y jaulas metálicas adaptadas a la fauna doméstica y silvestre presente en la finca (altura 2,2 m). Se realizarán riegos en verano para mejorar implantación.



Diversificación de la vegetación:

creación de setos

Los setos en la dehesa son importantes generadores de biodiversidad. Albergan especies vegetales diferentes a las dominantes, potencian la conectividad de hábitats, siendo lugares preferentes de cría y refugio para la fauna silvestre y enriquecen el paisaje.

Se han plantado 502 individuos de distintas especies de arbustos como madroño, acebuche, lentisco, majuelo, romero, tomillo y olivilla. Se han protegido mediante tubos invernadero y un cerramiento de malla galvanizada (altura 1,5 m). Además, se realizarán riegos en verano para su mejor implantación.





Manejo de la ganado: instalación de bebederos

El adecuado manejo del ganado es necesario para evitar situaciones de degradación del suelo

y de la vegetación.

Se ha instalado un bebedero con capacidad de algo más de 3 m³ que tienen por objeto concentrar la alimentación y manejo de los animales en una zona de la finca. La intención es minimizar el impacto negativo sobre el suelo y la vegetación que pueda generar la concentración del ganado y en el resto de las parcelas.

vehesa

Diversificación de hábitats: restauración de riberas y vaguadas

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 de Comenitas, en las que la vegetación arbórea y arbustiva es escasa debido al uso continuo que el ganado hace de sus márgenes, se han plantado 31 pies de álamo blanco y 30 pies de fresno. Se han protegido cerramiento con malla de obra (altura 2,2 m).

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



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



Beneficiarios asociados

Beneficiarios asociados: JUNTA DE ANDALUCIA CONSLEBÍA DE AGBICUATURA, PESCA Y DESARROLLO RUPA. Agreca de Gender Agrara y Prospura Institucio o Investigación y Tomoción Agrariany Praspura CONSLEBÍA DE AGRICUATURA, PESCA Y DISARROLLO BARIAL













