

Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo Andalucía (España)-Marruecos

PROYECTO DE CERRAMIENTOS DE PROTECCIÓN PARA LA REGENERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MEJORA DEL ALCORNOCAL AFECTADO POR LA ACCIÓN DE HERBIVORÍA DE UNGULADOS SILVESTRES.

Resumen de la experiencia

El problema que aborda está en los alcornocales de la RBIM, localizados sobre todo en el Parque Natural Los Alcornocales y que presentan situaciones de riesgo, debido principalmente al envejecimiento y a la falta de regeneración que sufre su especie principal, el *Quercus suber* L. La situación de falta de regeneración con el consiguiente envejecimiento de las masas forestales en el ámbito del este parque natural se debe a un exceso de presión sobre la vegetación provocada principalmente por los ungulados silvestres; que están comprometiendo seriamente el futuro del alcornocal y todos sus hábitats asociados de incalculable valor ecológico.

El trabajo desarrollado en la experiencia está consistiendo en la instalación y adecuación de cercados y cerramientos de protección con los cuales se está consiguiendo controlar este exceso de presión de herbivoría.

La experiencia se ha llevado a cabo en los montes públicos de la región, donde se contaba con el mismo problema, relacionándose a continuación los incluidos en la RBIM.

RELACIÓN MONTES INCLUIDOS EN LA EXPERIENCIA			
CÓDIGO CMPA	NOMBRE CMPA	MUNICIPIO	SUPERFICIE (Ha)
CA-10043-JA	Arnao y Los Lirios	Alcalá de los Gazules	312,02
CA-10003-JA	San Carlos del Tiradero	Los Barrios	816,54
CA-10056-JA	Valdeinfierno		418,60
CA-10044-JA	Cuesta del Huevo	Jimena de la Frontera	386,32
CA-10057-JA	El Salado		168,28
CA-10064-JA	Majada del Lobo		249,58
CA-10504-JA	San José de las Casas		729,62



Datos generales

INSCRITA EN: En las políticas de la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul para la preservación y mejora de los recursos naturales y dinamización de las economías locales, como los Planes de Gestión Integrada (PGI) de los montes públicos del Andalucía; en este caso el del Parque Natural Los Alcornocales, que forma parte de la RBIM.

Dentro del plan, esta experiencia se enmarca en las Actuaciones para la mejora de la biodiversidad y los hábitats de las especies silvestres, con especial atención a las amenazadas y a las especies claves para los ecosistemas; concretamente en el Proyecto de conservación y mejora del alcornocal afectado por la acción de herbivoría de ungulados (PN Los Alcornocales).

PERIODO DE EJECUCIÓN: Iniciada en 2018, finalizó en 2021, actualmente se continua con el seguimiento.

ENTIDAD PROMOTORA: Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul (Junta de Andalucía) Dirección General de Política Forestal y Biodiversidad. Todas sus medidas se aplican en el conjunto de espacios de la Red de Espacios Protegidos de Andalucía (RENPA), donde se incluyen las 9 reservas de la biosfera andaluzas.

PARTICIPANTES: Es una experiencia cuya responsabilidad recae en la administración pública pero su ejecución la realiza una empresa de servicios ambientales.

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul (Junta de Andalucía) Dirección General de Política Forestal y Biodiversidad.

¿SE ENCUENTRA DISPONIBLE EN INTERNET? No cuenta con página propia.

Justificación

Se pretenden controlar y/o minimizar los daños derivados del exceso de herbivoría provocada fundamentalmente por ungulados silvestres y que está comprometiendo seriamente el futuro del alcornocal y sus hábitats de valor ecológico asociados.

Objetivos

Protección de la vegetación frente a los daños que la fauna pueda causar, en el crecimiento, desarrollo vegetativo y diversidad de las formaciones vegetales ya existentes.

Específicos:

-Especialmente evitar los procesos de matorralización, que está provocando el envejecimiento y decaimiento generalizado de las masas de alcornocal

-Favorecer la presencia de arbolado de regeneración por semilla y facilitar la proliferación de arbolado procedente de chirpiales.

-Favorecer la calidad genética del arbolado que se traduce en problemas de decaimiento y falta de vigor vegetativo y en el aumento de vectores patológicos tanto víricos como micológicos.



Aspectos destacables de la experiencia

Se ha conseguido diseñar un cerramiento específico y adecuado para este problema que es fundamental para la continuidad del alcornocal.

El contar con un instrumento como el Plan de Gestión Integrada (PGI) de los montes públicos del Andalucía, hace posible incorporar este tipo de actividades considerándola, más que como un proyecto puntual, su posible continuidad en el tiempo y la necesidad de realizarle un seguimiento a largo plazo.

Resultados

Alto nivel de consecución de los objetivos planteados, pues desde la finalización de todos los cerramientos de protección contemplados en el proyecto en octubre de 2021, se está realizando una supervisión y mantenimiento de las infraestructuras ejecutadas y un control de los ungulados silvestres que está empezando a dar resultados esperanzadores.

Comienzan a localizarse regeneración del alcornoque y de otras muchas especies palatales que estaban extintas a nivel local debido a la presión de los grandes ungulados silvestres.



Varios montes están en zona A de máxima protección (Arnao y los Lirios, San Carlos del Tiradero y El Salado) y uno ellos, concretamente San Carlos del Tiradero, tiene un quejigal de *Quercus canariensis* Willd., localizado como Rodal Maduro perteneciente al Life Red Bosques.



Evaluación

Ante los buenos resultados, sería de interés conseguir extender esta experiencia a otros montes públicos con la misma problemática.

Difusión

Se le está dando máxima difusión a esta experiencia en jornadas, congresos, reuniones, universidades, investigadores, etc.

Seguimiento

El seguimiento es diario por parte de los Agentes de Medio Ambiente y personal de Agencia de medio Ambiente y Agua de la Junta de Andalucía (AMAYA)

Se cuenta con una cuadrilla permanentemente revisando todos los cerramientos para garantizar su eficacia.

Aspectos replicables en otras Reservas

Esta experiencia es perfectamente replicable en otras reservas con problemas de herbivoría por ungulados (silvestres o domésticos) y es una herramienta muy eficaz para la regeneración de hábitat de forma natural.

Alto grado de replicabilidad en otras reservas de la biosfera que tengan alcornocal o bien otros espacios que necesiten desarrollar estrategias que integren distintos intereses.

Durabilidad

El mantenimiento de los cerramientos y el control constante de ungulados es imprescindible para que el objetivo se alcance y obtener buenos resultados .



Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo Andalucía
Datos de contacto Juan Manuel Fornell Fernandez Director del Parque Natural Los Alcornocales (RBIM) Juanm.fornell@juntadeandalucia.es