

# WWF- Programa para la Conservación de Alcornocales

N. Berrahmouni, R. Gómez, X. Escuté, P. Regato

## WWF Programa Mediterráneo

Con una extensión de en torno a 2,7 millones de hectáreas, en Portugal, España, Argelia, Marruecos, Italia, Túnez y Francia, los alcornocales representan uno de los mejores ejemplos de interacción entre las personas y la naturaleza de la región. En estos territorios, los bosques de alto valor para la conservación se combinan con sistemas agrícolas, que integran usos de agricultura extensiva, forestales, de pastos, caza y usos recreativos. Además de proporcionar una fuente de ingresos para cientos de miles de personas en la región, los alcornocales contienen una rica biodiversidad, incluyendo especies en peligro de extinción. Sin embargo, durante la última década, políticas mal orientadas, la gestión forestal inadecuada y un cambio en el mercado del corcho han resultado en una degradación y pérdida de estos hábitats únicos. WWF está desarrollando un nuevo programa para invertir estas tendencias perjudiciales y mejorar las condiciones para el equilibrio ambiental, social y económico de estos paisajes.

Los paisajes de alcornocal contienen mosaicos de hábitats que incluyen diferentes tipos de bosques mixtos, con encina y especies de *Quercus* de hoja caduca, pinos piñonero y resinero, acebuches, maquia y ricos pastos. Los niveles de diversidad de plantas pueden alcanzar las 135 especies por 1.000 m<sup>2</sup>.

## Valores ambientales y socio-económicos

### Fauna y Flora silvestre

Los alcornocales contribuyen a la supervivencia de muchas especies de interés:

- el lince ibérico, el felino más raro y amenazado del mundo, del que sobreviven unos 100 individuos, en España.
- el águila imperial ibérica, una de las aves de presa más amenazadas del mundo, con sólo 150 parejas en libertad, en España y Portugal.
- el ciervo norteafricano, el único ciervo africano, que antes se encontraba en todo el Magreb, y ahora está restringido a la frontera entre Túnez y Argelia.
- el ojaranzo (*Rhododendron ponticum* ssp *baeticum*), una especie de arbusto, reliquia del terciario, que se puede encontrar sólo en los bosques mixtos de alcornoque y quejigo andaluz de las montañas del suroeste ibérico.

### Una fuente de ingresos

Los alcornocales representan un sistema económico diverso y rentable, que se basa en:

- la extracción del corcho y su procesamiento para tapones y materiales de construcción.
- ganadería y productos agrícolas, como el aceite de oliva y el trigo.
- recogida de leña.
- recogida de setas, bellotas, frutos, piñas, miel, plantas aromáticas y medicinales, producción de leche, jamón, caza, etc.
- turismo ecológico y cultural.

## Servicios ambientales

Los alcornocales bien gestionados proporcionan servicios ambientales como:

- protección y mantenimiento de los recursos de agua y tierra.
- recarga de acuíferos y control de la escorrentía.
- prevención de incendios.
- proporcionan hábitats para la biodiversidad, como las zonas de anidamiento para las aves migratorias.

Hoy sólo queda la cuarta parte de los 3 millones de hectáreas originales de alcornocal en el norte de África, y el suroeste ibérico ha sufrido una gran pérdida de alcornocal desde mediados del siglo veinte.

## Amenazas actuales

- presión humana creciente sobre los recursos, con sobrepastoreo, explotación excesiva y talas en los bosques.
- conversión de los bosques en plantaciones de árboles de crecimiento rápido.
- malas prácticas de gestión forestal.
- abandono de la tierra.
- desarrollo urbanístico en áreas costeras.
- incendios forestales.

## Causas subyacentes de la pérdida de bosque

- subvenciones perjudiciales en el norte del Mediterráneo.
- pobreza y falta de oportunidades económicas para los pueblos rurales en el sur del Mediterráneo.
- falta de capacidad de gestión forestal e inversión para integrar aspectos sociales y ambientales en las prácticas de gestión y en la planificación del uso de la tierra.
- fluctuaciones del mercado del corcho.

Estas amenazas, acentuadas por el cambio climático, afectan a la salud de los alcornocales y aumentan su vulnerabilidad a enfermedades, plagas e incendios de grandes dimensiones.

## **El equilibrio Naturaleza - Hombre amenazado**

En julio de 2004 WWF lanzó un programa de 5 años para proteger, gestionar y restaurar la riqueza natural de los alcornocales, mediante la influencia sobre las políticas, las prácticas y los mercados que los afectan. El programa de WWF se enfrentará a retos clave, promoviendo mercados sostenibles, mejorando las prácticas de gobierno, cambiando políticas, incrementando la capacidad en el ámbito local, nacional e internacional, y demostrando soluciones a través de proyectos de campo.

El programa se centrará primero en Portugal, España, Marruecos y Túnez, y se apoya sobre cuatro pilares interrelacionados:

### Formación y capacitación

Promover la cooperación y compartir el conocimiento, experiencia y lecciones aprendidas sobre los diversos asuntos que afectan a los alcornocales, mediante talleres, estudios de casos, visitas sobre el terreno, boletines?

### Establecimiento de buenas prácticas

Tratar asuntos como la restauración ecológica, la co-gestión, derechos de acceso a recursos naturales, etc., mediante proyectos piloto y la promoción de prácticas de restauración y buena gestión basadas en iniciativas ya existentes, como los estándares de certificación FSC.

### Apoyo al mercado

Promocionar productos procedentes de alcornoques gestionados de manera sostenible, y promover actitudes de compra responsable a través de la cadena de mercado, desde las industrias procesadoras hasta los consumidores finales.

### Políticas

Ejercer influencia y defender la necesidad de cambios en políticas regionales, nacionales y de la Unión Europea, donde las leyes entren en conflicto o tengan un impacto negativo sobre los alcornoques.

Desde comunidades locales hasta las unidades de toma de decisión internacionales, desde gestores y expertos forestales a la industria, desde productores hasta consumidores, el apoyo y la colaboración en todos los ámbitos son cruciales para el éxito del Programa para la conservación de alcornoques.

## **En mayor detalle: iniciativas de restauración forestal ecológica en el Norte de África y en Portugal**

El desarrollo de iniciativas piloto de restauración forestal a nivel de paisaje (*Forest Landscape Restoration*, FLR) tiene el fin de mostrar a los actores relacionados con la gestión forestal (propietarios, gestores, población local, sociedad civil, etc.) las posibilidades de trabajo en restauración forestal de forma que se puedan implantar a mayor escala por las administraciones correspondientes. FLR se define como un proceso planeado con el objetivo de restaurar la integridad ecológica y promover el bienestar de la población humana en paisajes desforestados o degradados. Se centra en la restauración de los bienes, servicios y procesos ecológicos que aportan los bosques al nivel más amplio de paisaje mediante la aplicación de técnicas como la restauración ecológica y otras intervenciones específicas para cada caso concreto, considerando un amplio espectro de actores y tanto los beneficios socioeconómicos como los ecológicos. En principio, se están desarrollando estas iniciativas piloto en Portugal y Marruecos, y está prevista en un futuro, desarrollarlas también en Túnez.

El coordinador del programa para el Norte de África está llevando a cabo, con la ayuda de *partners* locales, un análisis de las necesidades de restauración forestal a escala de paisaje para los alcornoques en el Norte de Marruecos y está identificando potenciales zonas piloto. Aprovechando la experiencia de los proyectos piloto de restauración en Portugal y conjuntamente con *partners* locales, se están poniendo a punto protocolos de restauración para las diversas áreas piloto. Siguiendo la celebración de talleres sobre restauración forestal (por ejemplo el taller internacional realizado del 14 al 18 de mayo de 2005 en Chefchaouen con la participación de la mayoría de los actores relacionados con la gestión forestal de la región; **Fig. 1**), el programa dará soporte a un proyecto piloto de restauración forestal en la cuenca del río Oued Laou en Marruecos y está dando soporte en la actualidad a proyectos de restauración forestal en la zona del Corredor Verde en el sur de Portugal (*Southern Portugal Green Belt*).



**Figura 1.** Panorámica del entorno de Chefchaouen (izquierda) y participantes en el taller internacional organizado por WWF, IPADE, ATED y el Haut Commissariat aux Eaux et Forêts et à la Lutte Contre la Désertification del gobierno marroquí entre el 14 y el 18 de Mayo de 2005.

Además, y como parte de los proyectos piloto en Marruecos y Portugal, el programa da soporte a iniciativas de producción de planta autóctona y a iniciativas de educación y sensibilización de la población. Da soporte directo y promueve la participación pública en la preparación del terreno y en actividades de facilitación de la regeneración natural en las áreas piloto. Finalmente, los proyectos pilotos son publicitados y se promocionarán las publicaciones sobre buenas prácticas y lecciones aprendidas para el Norte de África y la península ibérica.

Para más información:  
Programa Mediterráneo de WWF

Coordinadora en España del Programa para la Conservación de Alcornocales  
Raquel GOMEZ  
Tel: +34 91 354 05 78  
Email: forestal@wwf.es

Coordinadora General del Programa para la Conservación de Alcornocales  
Nora BERRAHMOUNI  
Via Po, 25c - 00198 Rome, Italie  
Tél: +39 06 844 97 230  
Fax : +39 06 841 38 66  
Email: nberrahmouni@wwfmedpo.org