

Introducción

Desde que las llamas asolaron la comarca del Alto Tajo, en julio de 2005, WWF España y la Fundación Banco Santander, en colaboración con la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla-La Mancha y el Ayuntamiento de Riba de Saelices, trabajan para recuperar la tejeda existente en el Barranco del Hocino.

La situación de deterioro en la que se encontraba y la urgencia por recuperar un ecosistema cuya regeneración natural era complicada, han motivado a WWF y a la Fundación Banco Santander a desarrollar un proyecto piloto de restauración.

Algunos datos

- Figuras de Protección:
 - Hábitat de Protección Especial en el Parque Natural del Alto Tajo.
 - Especie Principal Catalogada "Vulnerable" en el Catálogo Regional Especies Amenazadas.
- Superficie a recuperar: 15 hectáreas
- Población antes del incendio: 120 ejemplares de tejo
- Población tras el incendio: 1 ejemplar de tejo



Panorámica del Barranco del Hocino

¿Qué hace WWF/Adena?

Tras la caracterización ecológica del Barranco del Hocino, y la definición de rodales según el grado de afección, el programa de recuperación ha consistido en desarrollar:

Medidas encaminadas a introducir nuevos pies

- *Cultivo y plantación manual.* WWF ha desarrollado el ciclo completo de restauración forestal, recolección de semillas, producción en vivero especializado, e introducción en el medio.
- *Siembra directa.*

Especies utilizadas	
Nombre común	Nombre científico
Tejo	<i>Taxus baccata</i>
Quejigo	<i>Quercus faginea</i>
Sabina albar	<i>Juniperus thurifera</i>
Fresno	<i>Fraxinus angustifolia</i>
Enebro	<i>Juniperus oxycedrus</i>
Guillomo	<i>Amelanchier ovalis</i>
Rosa silvestre	<i>Rosa canina</i>
Endrino	<i>Prunus spinosa</i>
Majuelo	<i>Crataegus monogyna</i>

Medidas para conservar la población actual

- *Mantener la vegetación espinosa* que actúa como facilitadora, como *Rosa sp.* o *Rubus ulmifolius*
- *Recuperar la vegetación espontánea*, que será la más idónea para la futura recolonización por parte del tejo.
- *Mantener una espesura adecuada*, que para lograr una buena regeneración natural del tejo posiblemente deba superar el 50%.
- *Potenciar el sotobosque* con especies que presentan frutos carnosos. La regeneración natural del tejo está ligada a la de otras especies con frutos carnosos, más apetecibles para la avifauna.
- *Colocar cajas nido* para favorecer la dispersión zoócora de las semillas.

Plan de mantenimiento y seguimiento

- Analizar y evaluar el éxito de las medidas aplicadas y corregirlas en su caso.