

### Introducción

Los bosques toledanos se encuentran prácticamente al borde de la extinción si comparamos su superficie actual con su potencialidad. Y es que apenas queda el 9% de los bosques originales. El desarrollo de las actividades agrarias ha supuesto la desaparición de la mayor parte de los encinares autóctonos, quedando únicamente pequeñas manchas de vegetación o bosques isla.

Un claro ejemplo de esta situación la encontramos en Tembleque, municipio a caballo entre la Mesa de Ocaña y los Montes de Toledo. La superficie forestal se limita a algunas manchas de pinar, procedentes de repoblación, que ocupan los cerros, minoritarios frente a los llanos donde aparecen los cultivos. Estos pinares, que apenas se han desarrollado, suponen formaciones monoespecíficas, de reducida diversidad y altamente vulnerables a incendios, plagas o enfermedades, debido a su actual ausencia de gestión.

#### Algunos datos

- Provincia: Toledo
- Municipio: Tembleque
- Figura de protección: Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) "Área Esteparia de La Mancha"
- Superficie restaurada en 2011: Seis hectáreas



Plantación participativa con voluntarios.

### ¿Qué hace WWF España?

WWF ha emprendido en 2011, en colaboración con el Ayuntamiento de Tembleque, un proyecto de restauración forestal que contribuya tanto a ampliar la superficie boscosa de la localidad, como a mejorar la calidad ecológica de aquella que aún perdura.

Algunas de las acciones que comprende el proyecto son:

- *Identificación de las zonas de actuación, diagnóstico y caracterización.* Se han seleccionado para restaurar cerros municipales que fueron reforestados con pinos y que presentan actualmente escaso desarrollo.
- *Labores de mejora forestal.* Principalmente podas de los pinos presentes y triturado de los restos, para contribuir a la mejora de las condiciones edáficas.
- *Plantación manual.* De especies autóctonas de la zona.
- *Instalación de protectores de semillas para siembra:* Se han realizado siembras empleando protectores de siembra que impiden la depredación de las bellotas por parte de los herbívoros que habitan en esta zona, fundamentalmente conejos
- *Ensayo experimental:* En colaboración con la UPM se ha establecido una parcela piloto para ensayar niveles de transmisividad y calidad de radiación de las protecciones empleadas en las plantaciones para evitar daños por herbivoría.

#### Especies utilizadas

Nombre común	Nombre científico
Encina	<i>Quercus ilex</i>
Coscoja	<i>Quercus coccifera</i>
Retama	<i>Retama sphaerocarpa</i>
Espino negro	<i>Rhamnus lyciodes</i>

- *Acciones de sensibilización.* Como jornadas de agricultura ecológica, dirigidas a agricultores locales, sobre la importancia de incorporar buenas prácticas agrícolas.
- *Otras actividades de participación.* Plantaciones participativas con la ayuda de voluntarios.