

### Introducción

El río Algodor nace en los Montes de Toledo. Allí su estado ecológico aún es bueno y sus valores ambientales asociados son elevados.

Sin embargo, según transcurre su cauce, el río soporta diferentes impactos, entre los que destacan la intensa ocupación del dominio público, la contaminación de las aguas o la regulación del caudal a través de dos embalses.

El embalse de Finisterre fue diseñado para almacenar un volumen de agua muy superior a la que en la actualidad alberga. Hoy día la cota máxima del embalse queda muy por debajo de la deteriorada línea de vegetación que queda en la zona. Este hecho, unido a que las tierras expropiadas eran tradicionalmente agrícolas, y por tanto roturadas de forma continua durante décadas, hace que en la actualidad quede desconectada la vegetación riparia con la entorno del embalse.

#### Algunos datos

- Termino Municipal: Turleque, Toledo
- En 2006:
  - Superficie recuperada: 10 hectáreas
  - N° de ejemplares introducidos: 10.500 unidades
- En 2007:
  - Superficie a recuperar: 14 hectáreas
  - N° de ejemplares a introducir: 10.000 unidades



Degradación en torno a la traza del embalse de Finisterre.

### ¿Qué hace WWF/Adena?

WWF/Adena, desarrolla medidas que permitan establecer un corredor verde que conecte el río Algodor, en su unión con el embalse, con los cerros aledaños.

WWF/Adena desarrolla las siguientes acciones:

- *Definición de rodales de actuación*, de acuerdo a la compatibilización de varios criterios.
- *Tratamiento mecánico del suelo* en aquellos rodales más alejados del cauce sometidos durante años a un laboreo intensivo por la actividad agrícola. La elevada pedregosidad y la compactación del suelo han motivado a WWF/Adena a efectuar un subsolado del suelo para mejorar su oxigenación.
- *Cultivo y plantación manual*. WWF/Adena desarrolla el ciclo completo de restauración forestal: recolección de semillas, producción en vivero especializado, e introducción en el medio.

#### Especies de ribera utilizadas

Nombre común	Nombre científico
<i>Populus alba</i>	Álamo blanco
<i>Fraxinus angustifolia</i>	Fresno
<i>Salix sp.</i>	Sauce arbustivo
<i>Tamarix gallica</i>	Taray
<i>Crataegus monogyna</i>	Majuelo
<i>Rosa canina</i>	Rosal silvestre
<i>Rubus ulmifolius</i>	Zarzamora

#### Especies climatófilas utilizadas

Nombre común	Nombre científico
<i>Quercus rotundifolia</i>	Encina
<i>Quercus coccifera</i>	Coscoja
<i>Retama sphaerocarpa</i>	Retama
<i>Rhamnus lyciodes</i>	Espino negro
<i>Crataegus monogyna</i>	Majuelo
<i>Thymus vulgaris</i>	Tomillo
<i>Genista scorpius</i>	Aulaga

- *Instalación de protectores* para evitar posibles daños sobre las plántulas por parte de herbívoros silvestres.
- *Seguimiento y evaluación* del programa, que permiten retroalimentar el programa.