

### Introducción

Desde que las llamas asolaron la comarca del Alto Tajo, en julio de 2005, WWF España, en colaboración con la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla-La Mancha y el Ayuntamiento de Riba de Saelices, ha venido trabajando para recuperar el sabinar próximo a la Cueva de Casares.

Las sabinas no se adaptan al fuego. Además de no poder rebrotar tras la acción de las llamas (como otras especies mediterráneas, por ejemplo, robles o quejigos), el posible banco de semillas en el suelo difícilmente resiste las elevadas temperaturas.

#### Algunos datos

- Figuras de Protección:
  - Hábitat de Protección Especial en el Parque Natural del Alto Tajo.
  - Directiva Hábitats (Anexo I).
- Superficie a recuperar: 25 hectáreas

### ¿Qué hace WWF España?

Las acciones ejecutadas por WWF en el Sabinar consisten en:

- *Caracterización ecológica.* Estudio de la regeneración natural tras el incendio forestal, en base a cuyos resultados se establecieron las prioridades de actuación.
- *Recolección de material genético.* Para la producción de planta autóctona local.



Panorámica del Sabinar de Casares (2005)

- *Plantaciones manuales.* Algunas de ellas, realizadas en el marco de actividades de participación con voluntarios o población local.

Especies utilizadas	
Nombre común	Nombre científico
Sabina mora	<i>Juniperus phoenicea</i>
Sabina albar	<i>Juniperus thurifera</i>
Enebro	<i>Juniperus communis</i>
Aladierno	<i>Rhamnus alaternus</i>
Espino negro	<i>Rhamnus lyciodes</i>
Rosal silvestre	<i>Rosa canina</i>
Coronilla	<i>Coronilla valentina</i>

- *Instalación de comederos para aves.* Para potenciar la dispersión zoócora de las semillas.
- *Instalación de una estación polinizadora.* Con el objetivo de facilitar un hábitat óptimo a abejas silvestres y favorecer la polinización natural de la flora afectada por el incendio.
- *Instalación de waterboxx.* Se trata de un instrumento que almacena el agua de lluvia en un depósito y captura agua a través de condensación. Mitiga la aridez del clima.
- *Mantenimiento de plantaciones.* Centrado principalmente en la supervisión de los protectores instalados en los plantones.
- *Seguimiento de plantaciones.* La supervivencia media de la plantación se encuentra estabilizada en torno al 40%. La altura media de los plantones se aproxima ya a los 30 centímetros.



Ejemplar de sabina plantado (2013)