

Espacio protegido: Parque Regional de Calblanque, Monte de las Cenizas y Peña del Águila. Región de Murcia.

Entidades implicadas: Dirección General de Medio Ambiente Región de Murcia.

Situación de partida: En el verano de 2011 un incendio afecta a un tercio de la población de *Tetraclinis articulata* presente en el continente europeo.

Objetivo de la acción:

- Restaurar la zona incendiada.
- Favorecer la expansión del hábitat Bosques *Tetraclinis articulata* frente a otros hábitat con los que compete (bosques de *Pinus halepensis*).
- Regular el régimen hídrico (escorrentía).
- Aumentar la sensibilización y concienciación frente a los incendios .

Acciones concretas previstas:

- Estudio de afección del incendio a los pies de *Tetraclinis articulata* para una planificación pormenorizada de las actuaciones de restauración.
- Monitorización de la recuperación del hábitat Bosques de *Tetraclinis articulata*, hábitat compuesto por especies con gran capacidad de regeneración tras episodios de fuego.
- Gestión de la masa de pinar de *Pinus halepensis* incendiada dirigida a favorecer el hábitat del *Tetraclinis*: corta de pies quemados (conformación de fajinas y albarradas con éstos), regeneración mediante siembra de *Tetraclinis articulata* y repoblación manual con especies características del hábitat.
- Realización de actividades organizadas de repoblación o semillado con población local, escolares y voluntariado ambiental.

Recursos humanos y materiales

Recursos humanos: Personal técnico del Parque, Programa de Información del Parque, Agentes Medioambientales y empresas privadas para la ejecución de los trabajos.

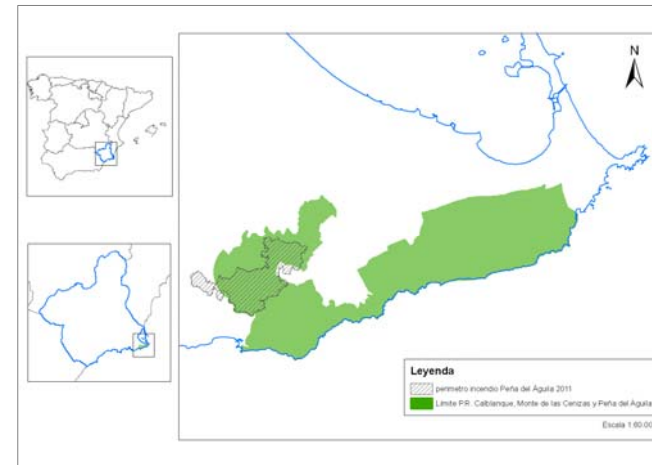
Medios utilizados: Motosierra (apeo), motosierra telescópica, desbrozadora de martillos (roza mecanizada), tractor forestal y astilladora.

Materiales utilizados: Semilla de *Tetraclinis articulata*, plántulas para repoblación y tubos protectores. .

Costes: 100.000€

Fuente de financiación:

Obra Social La Caixa 100%



Mapa 1. Localización del Parque Regional y área afectada por el incendio.



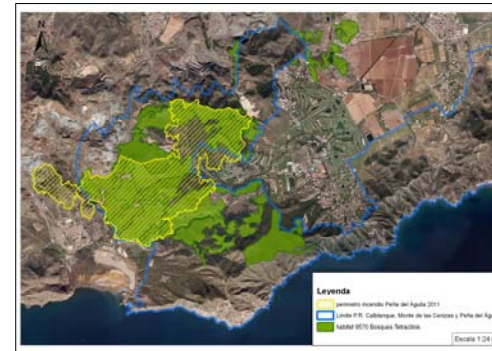
Foto 1. Rebrote de *Tetraclinis articulata* y *Chamaerops humilis*.



Foto 2. Semillado con población local.

Resultados previstos

- 1) Regeneración de la superficie original de hábitat Bosques de *Tetraclinis articulata* .
- 2) Aumento de la superficie del hábitat Bosques de *Tetraclinis articulata* por la eliminación de la competencia con *Pinus halepensis*.
- 3) Aumento de la biodiversidad en masas de *Pinus halepensis* afectadas por incendios sucesivos.
- 4) Minimización de la erosión en el área del incendio a través del control de la escorrentía.
- 5) Concienciación de la población local de la recuperación del bosque mediterráneo tras los incendios .



Mapa 2. Superficie del hábitat 9570 Bosques de *Tetraclinis articulata* afectada por el incendio.



Foto 3. Fotos del área incendiada antes y después del fuego.