

BP Áreas cortafuegos multifuncionales. Teruel.



REMP
Red Estatal de
Montes Públicos

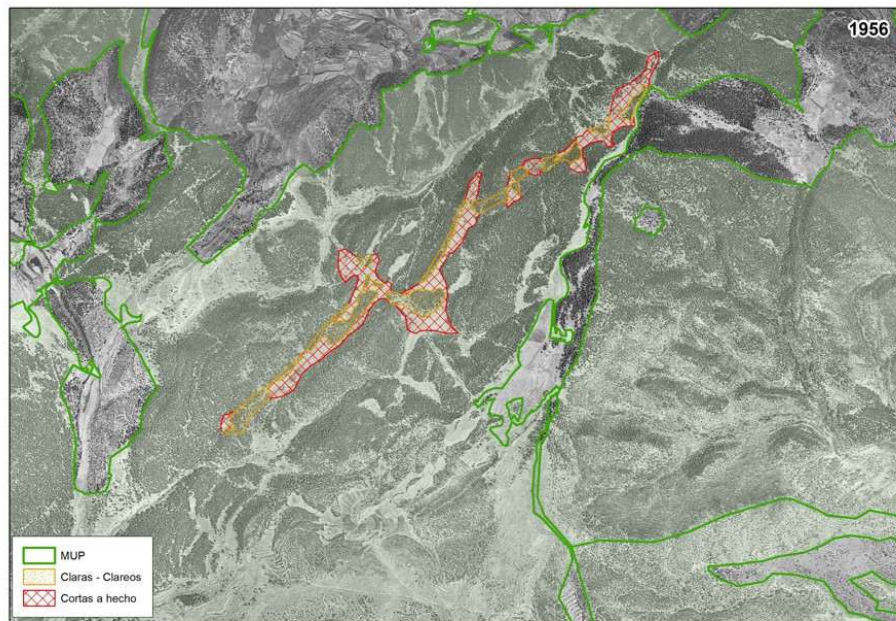


Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

Áreas cortafuegos multifuncionales. Teruel.

Breve Resumen

La práctica consiste en transformar antiguos cortafuegos lineales, costosos y con escasa integración territorial en áreas cortafuegos multifuncionales.



Contexto

En muchas comarcas forestales persisten cortafuegos abiertos hace varias décadas en lindes municipales o en posiciones topográficas poco adecuadas. Estas infraestructuras suelen ser intransitables, de mantenimiento difícil y con un elevado impacto paisajístico.

Cuando el mantenimiento mecanizado resulta inviable o muy caro, los desbroces se espacian demasiado. Como consecuencia, en los antiguos cortafuegos pueden instalarse comunidades vegetales muy inflamables, llegando a generarse modelos de combustible más peligrosos que los del entorno inmediato.

Frente a esta situación, la propuesta parte de una lógica de silvicultura preventiva: compartimentar el territorio de forma funcional, con infraestructuras más estables, accesibles y vinculadas al comportamiento esperado de los incendios tipo.

Resumen

La práctica consiste en transformar antiguos cortafuegos lineales, costosos y con escasa integración territorial en áreas cortafuegos multifuncionales. Para ello se aprovechan antiguos bancales de cultivo abandonados dentro de masas forestales continuas, conectándolos entre sí para formar áreas de defensa transitables, con baja carga de combustible, mejor encaje paisajístico y mayor facilidad de mantenimiento. La actuación se complementa con tratamientos selvícolas, aprovechamiento maderable, laboreos, siembras para mejora de pastizales y puntos de agua multifuncionales.

Objetivos

1. Objetivo general:

Crear áreas cortafuegos multifuncionales.

2. Objetivos específicos:

Crear un área de defensa contra incendios forestales apoyada en la recuperación de antiguos bancales agrícolas abandonados.

Reducir el coste de implantación y mantenimiento de las infraestructuras preventivas.

Generar una zona segura y de oportunidad para la gestión de incendios, conectada con la red de vías forestales.

Mejorar la integración paisajística y aportar usos adicionales de interés silvopastoral, ecológico y socioeconómico.

Metodología

La actuación sustituye el concepto de cortafuegos lineal clásico por el de área cortafuegos multifuncional: un espacio lineal o en mosaico, de muy baja carga de combustible, transitable y conectado a las pistas forestales.

La clave es apoyarse en elementos preexistentes del territorio, en este caso antiguos bancales agrícolas abandonados de titularidad municipal, para enlazarlos en una infraestructura de defensa más lógica desde el punto de vista técnico, económico y paisajístico.

Además de la función preventiva, la actuación incorpora tratamientos selvícolas mediante cortas a hecho y clareos en masas de *Pinus pinaster*, laboreos y siembras para mejora de pastizales, recuperación de valores etnográficos asociados a los bancales, creación de ecotonos, mejora de la biodiversidad y ejecución de puntos de agua multifuncionales.

La secuencia de trabajo que se desprende de la documentación es la siguiente:

Fase	Contenido técnico
Análisis previo del terreno	Reconocimiento de la continuidad de la masa forestal y localización de antiguos bancales de cultivo abandonados con potencial para integrarse en un área de defensa.
Alineación estratégica	Diseño del área buscando su adecuación al eje de propagación de los incendios tipo y su conexión funcional con pistas y otras infraestructuras forestales.
Selección de superficies	Priorización de bancales de titularidad municipal para facilitar la intervención y su integración en la planificación anual.
Planificación selvícola	Estimación de volúmenes de madera, definición de cortas y condicionados de aprovechamiento para extraer el árbol entero y evitar costes añadidos de eliminación de residuos.
Ejecución complementaria	Destoconado, laboreos, siembras, mejora de pastizales y creación de puntos de agua para reforzar el carácter multifuncional del área.
Mantenimiento y gestión	Conservar una baja carga de combustible y la transitabilidad de la infraestructura, reduciendo la dependencia de desbroces frecuentes y costosos.

Resultados

La experiencia descrita alcanza una superficie de algo más de 40 hectáreas.

El aprovechamiento maderable se incorpora al plan anual correspondiente y el 100 % de los ingresos obtenidos se destina al fondo de mejoras, con el fin de financiar actuaciones complementarias como el destoconado.

Valoración.

La infraestructura resultante mejora la accesibilidad, reduce el impacto visual respecto a muchos cortafuegos tradicionales y aumenta las oportunidades de uso silvopastoral y de defensa frente a incendios.

Menor coste de mantenimiento al apoyarse en superficies previamente antropizadas y más accesibles.

Mayor coherencia territorial al utilizar bancales existentes en lugar de abrir nuevas líneas artificiales de gran impacto.

Multifuncionalidad real: prevención de incendios, mejora de pastizales, aprovechamiento forestal, biodiversidad, puntos de agua y recuperación patrimonial.

Posible efecto demostrativo para replantear infraestructuras preventivas antiguas que hoy presentan baja eficacia o alto coste de conservación.

Replicabilidad.

La actuación es plenamente replicable cuando se cumplan las siguientes circunstancias:

- Existencia de masas forestales continuas donde sea conveniente compartimentar el territorio mediante selvicultura preventiva.
- Disponibilidad de bancales, terrazas u otras huellas agrarias abandonadas que puedan ser recuperadas como apoyo físico del área de defensa.
- Acceso mediante red viaria forestal y posibilidad de integrar la actuación en la planificación de defensa contra incendios.
- Coordinación entre objetivos preventivos, selvícolas, ganaderos y paisajísticos desde el inicio del diseño.

Documentación Adjunta

Cuadro Resumen

Tipología

ACTUACIONES DE APROVECHAMIENTOS

- Aprovechamiento de madera
- Aprovechamiento de pastos

ACTUACIONES DE APROVECHAMIENTOS MEJORA

- Tratamientos selvícolas

Ámbito

<input checked="" type="checkbox"/> Relacionadas con la gestión forestal en sí misma.	<input checked="" type="checkbox"/> Relacionadas con la gestión forestal y a la adaptación o mitigación al cambio climático.	<input checked="" type="checkbox"/> Relacionadas con la mejora o conservación de la biodiversidad.
---	--	--

Ubicación

CCAA: Aragón

PROVINCIA: Teruel

MUNICIPIO: Mora de Rubielos

COMARCAS: Comarca de Teruel

DATOS DEL MONTE:

- MUP 182 “El Casal y El Espinoso”
- Titular: Ayuntamiento

Fecha de implantación

Datos administrativos

Entidad promotora:

Departamento de Medio Ambiente y Turismo.

Servicio Provincial de Teruel

Gobierno de Aragón.

Responsable. Datos contacto:

- Responsable de la BP: Verónica Martín Martín y Francisco J. Osés Lorente
- Puesto que desempeña: Jefa de Sección de Gestión de Montes II
- Mail: vmartinma@aragon.es
- Teléfono: 978 641413

Palabras clave:

- Áreas cortafuegos
- Multifuncionalidad
- Ganadería/pastoreo
- Aprovechamientos forestales
- Biodiversidad
- Accesibilidad y apoyo a extinción

Bibliografía: