

Adaptando la media montaña al cambio climático

El proyecto Life MIDMACC y la recuperación del mosaico agrosilvopastoral

Eduard Pla Ferrer
CREAF

CONAMA



Diputació
Barcelona



Valle de Leza. Life MIDMACC

Life MIDMACC (2019-2024)

Ha promovido la adaptación al cambio climático de las zonas de media montaña de La Rioja, Aragón y Cataluña a través de la implementación y el seguimiento de diferentes medidas de gestión del paisaje que, al mismo tiempo, mejoren el desarrollo socioeconómico de estas zonas.



COORDINACIÓ



PARTICIPANTS





MIDMACC

Adaptando la media montaña
al cambio climático



Recuperación de pastos a través del desbroce de matorral y la introducción de ganadería extensiva



Gestión forestal para la prevención del riesgo de incendio y mantenimiento con ganadería extensiva



Optimización y/o introducción del cultivo de viña en zonas de montaña

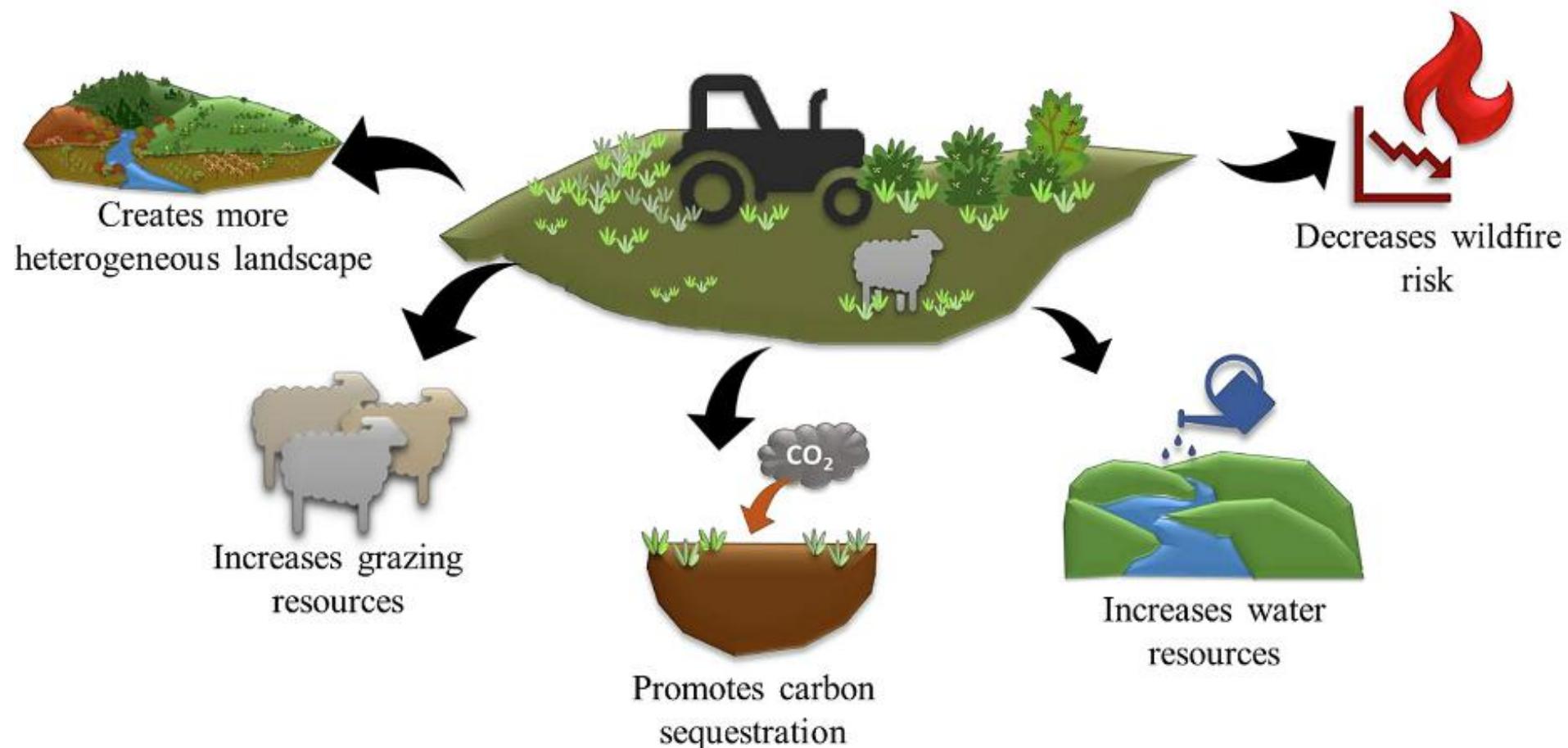
COORDINACIÓ



PARTICIPANTS



Recuperación del mosaico agrosilvopastoral favorece los servicios ecosistémicos



Indicadores de seguimiento



Suelos



Humedad del suelo



Infiltración-Erosión



Producción y
calidad del pastos



Biodiversidad
de pastos



Temperatura y
humedad relativa



Precipitación

Recuperación de pastos

Dos parcelas piloto en La Rioja (suelos calcáreos y silílicos) y una en Aragón (suelo calcáreo).

- Campos **abandonados** ocupados por matorral.
- **Desbroce** de matorral manual y mecánica.
- Introducción de diferentes **cargas ganaderas**.

La Rioja

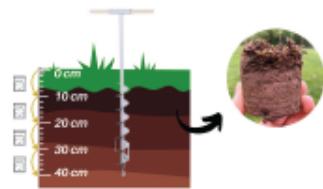


Aragón



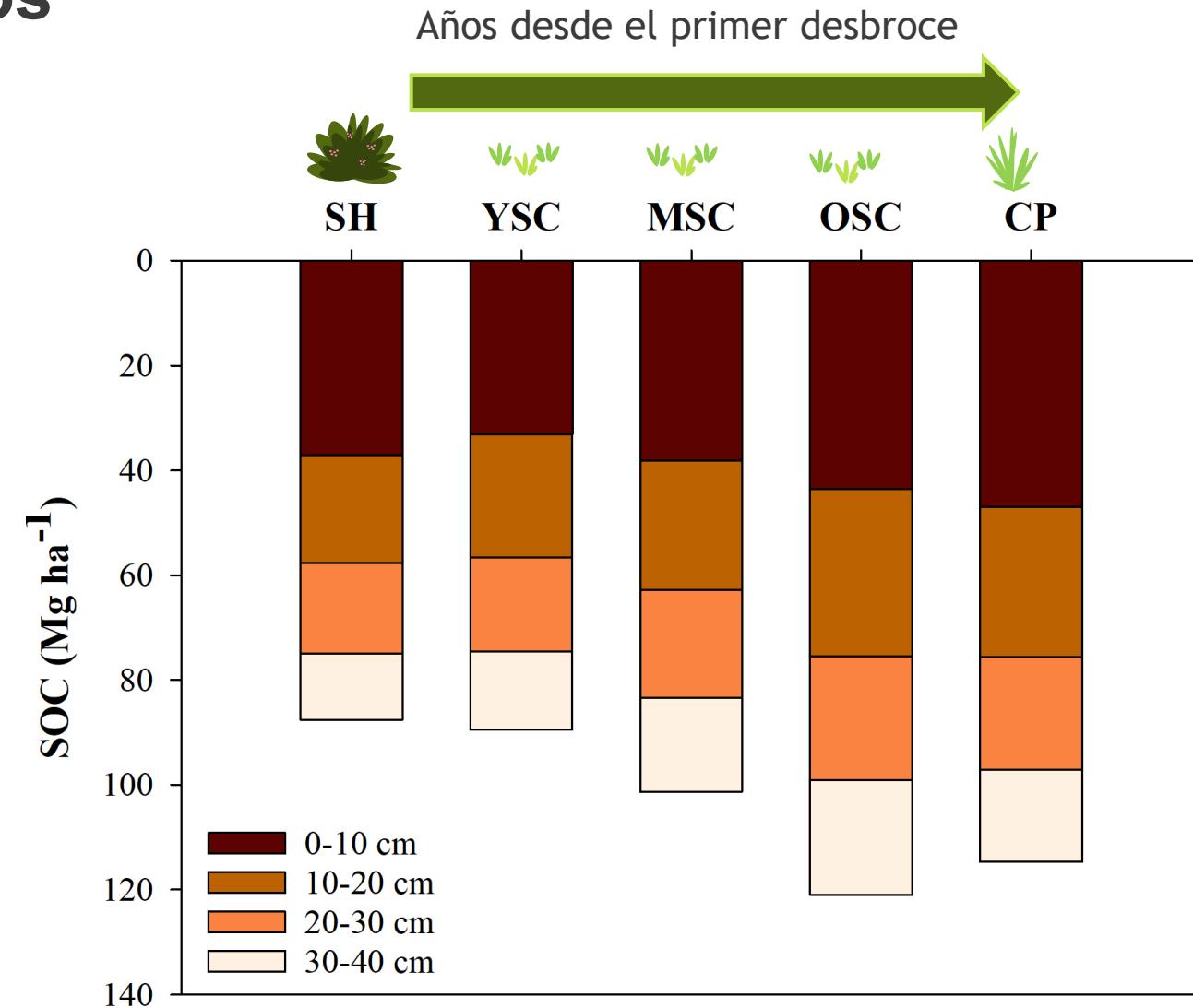
Recuperación de pastos

Propiedades del suelo



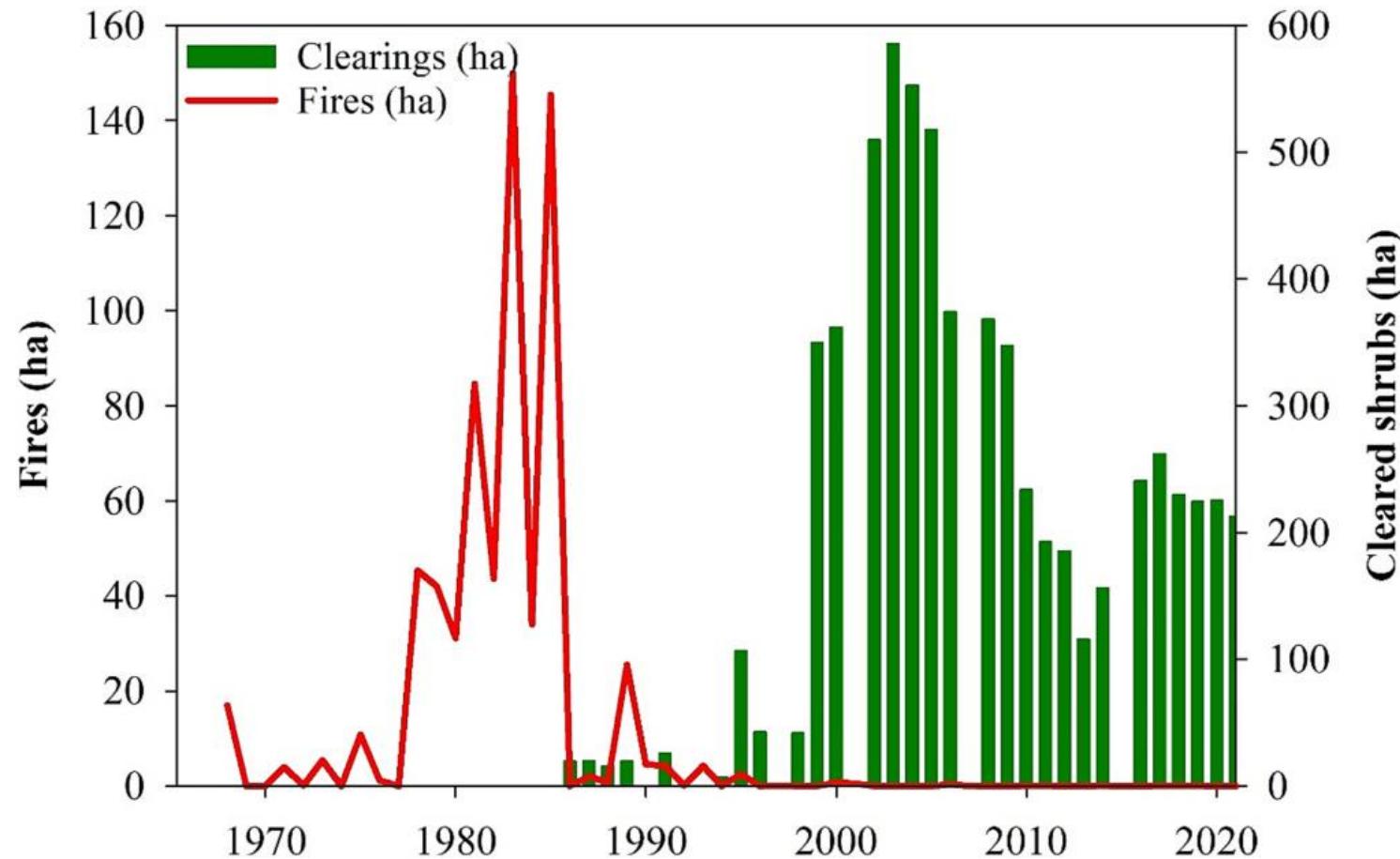
Los desbroces antiguos (más de 25 años) tienen **un suelo de mayor calidad y más fértil** que las áreas de matorral previas al desbroce, como consecuencia de un **mayor stock de carbono orgánico y de nitrógeno**, ligado a la cubierta de pastos.

Fuente: Cortijos-López et al., 2024



Recuperación de pastos

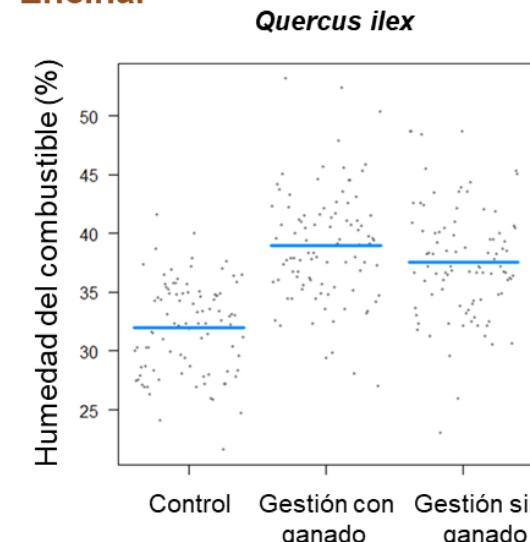
Plan de
desbroces de
La Rioja



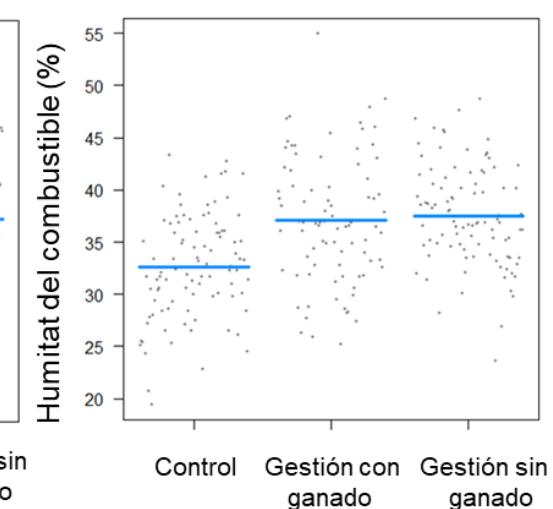
Gestión forestal para la prevención del riesgo de incendio y mantenimiento con ganadería extensiva



Encinar



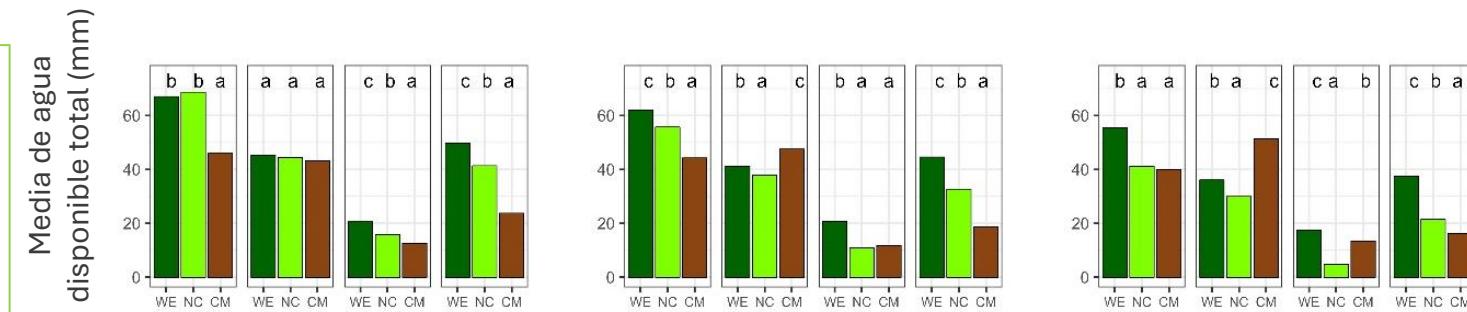
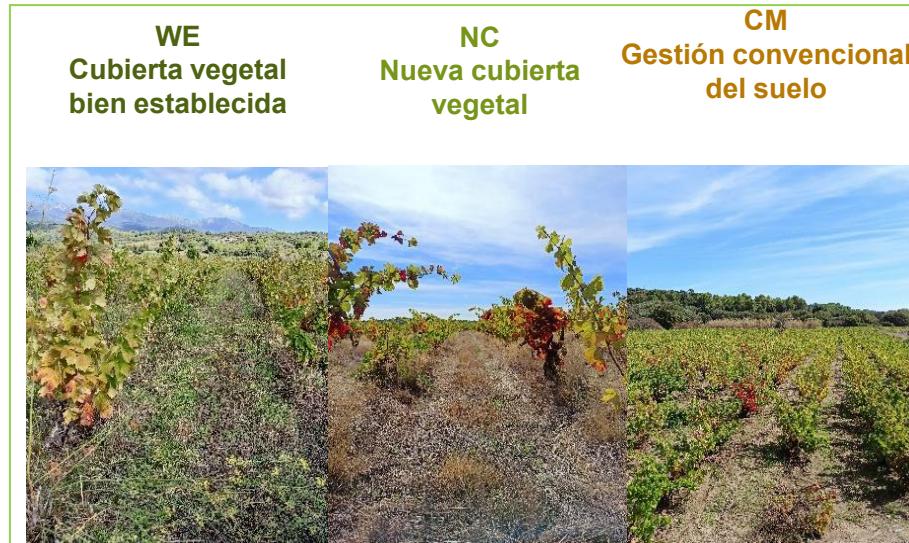
Erica arborea



Un **incremento del contenido hídrico** de la vegetación en periodos de elevado riesgo de incendio, reduciendo así la **inflamabilidad y combustibilidad**.

Introducción y optimización de la viña de montaña

Espolla



La cubierta vegetal se relaciona con un **mayor contenido de materia orgánica en el suelo y micronutrientes**. Al mismo tiempo, presenta una **mayor diversidad microbiana, una mayor retención de agua y una menor tasa de erosión**.

Introducción y optimización de la viña de montaña



Incendio Roses. Febrero 2022

Fuente: Lluís Regincós



Guía de Adaptación



Disponible en:
<https://life-midmacc.eu/es/>

Life Pyrenees4Clima



Co-funded by
the European Union



Quiénes somos

Sectores

Territorios

Proyectos

ES FR EN CAT EU

Herramientas

Actualidad

- » Diciembre 2017 (4)
- » Febrero 2018 (1)
- » Marzo 2018 (2)
- » Abril 2018 (1)
- » Mayo 2018 (3)
- » Junio 2018 (3)
- » Julio 2018 (1)
- » Octubre 2018 (3)
- » Diciembre 2018 (4)
- » Marzo 2019 (1)

» 1 de 7 Següent »



La comunidad científica e institucional vinculada al OPCC alerta de la "situación límite" de los Pirineos y urge a actuar tras "un verano devastador".

El proyecto **LIFE Pyrenees4Clima** presenta su primer monográfico con **16 recomendaciones** para activar la prevención y la respuesta ante las consecuencias del cambio climático, como megaincendios y fenómenos naturales desfavorables en los Pirineos

https://www.opcc-ctp.org/sites/default/files/editor/20251120_dictamen_life_p4c_riesgosincendios_fin_es_0.pdf

TODAS LAS NOTICIAS



Conecta. Actúa. Transforma

La transición ecológica empieza en tu ciudad

CONAMA



Diputació
Barcelona