

Adaptando la media montaña al cambio climático

El proyecto Life MIDMACC y la recuperación del mosaico agrosilvopastoral

Eduard Pla Ferrer
CREAF

CONAMA

 **Viladecans**
2030



 **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





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

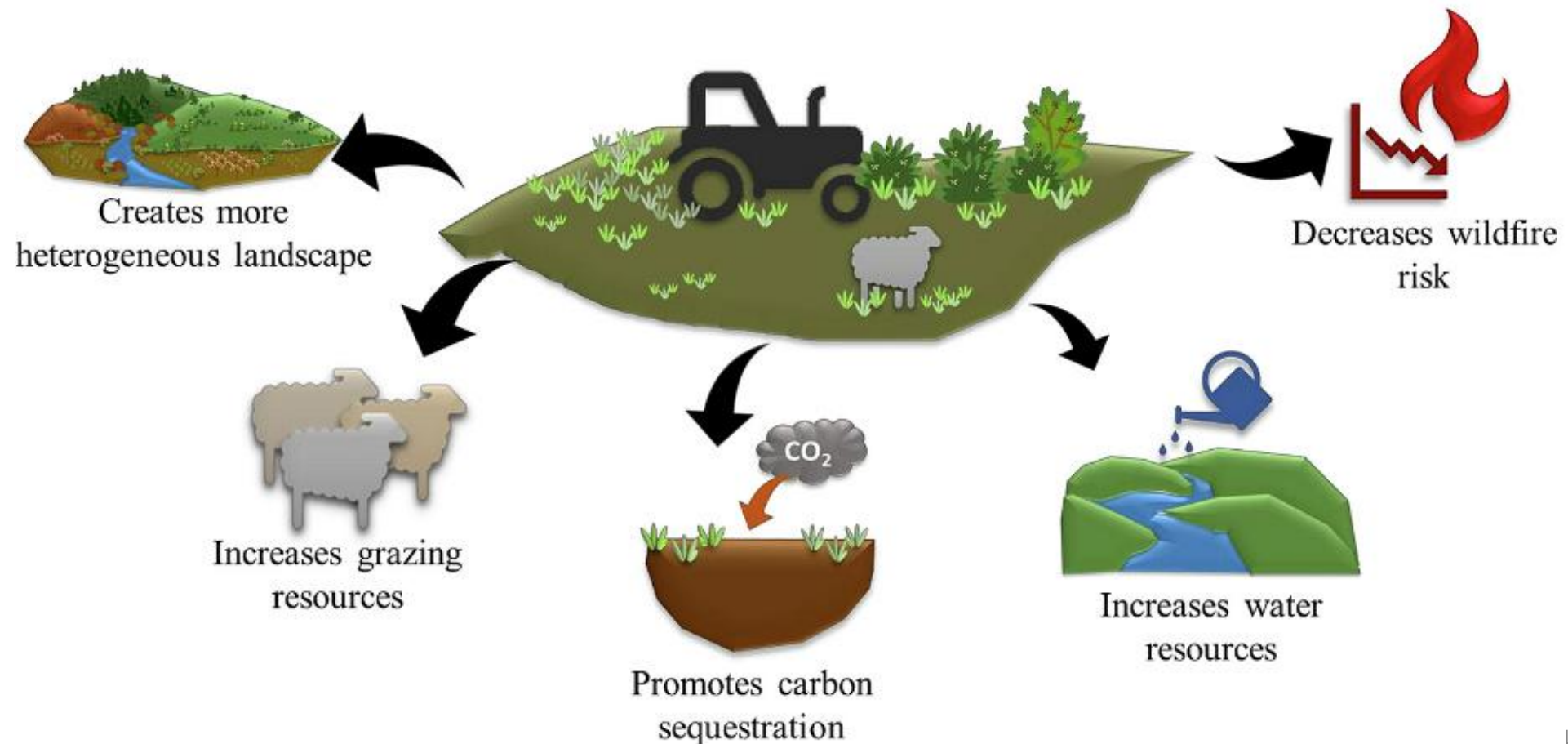
COORDINACIÓ



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 silícicos) y una en Aragón (suelo calcáreo).

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

La Rioja

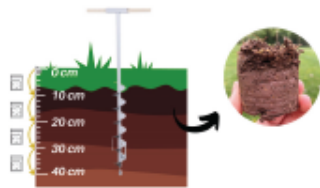


Aragón



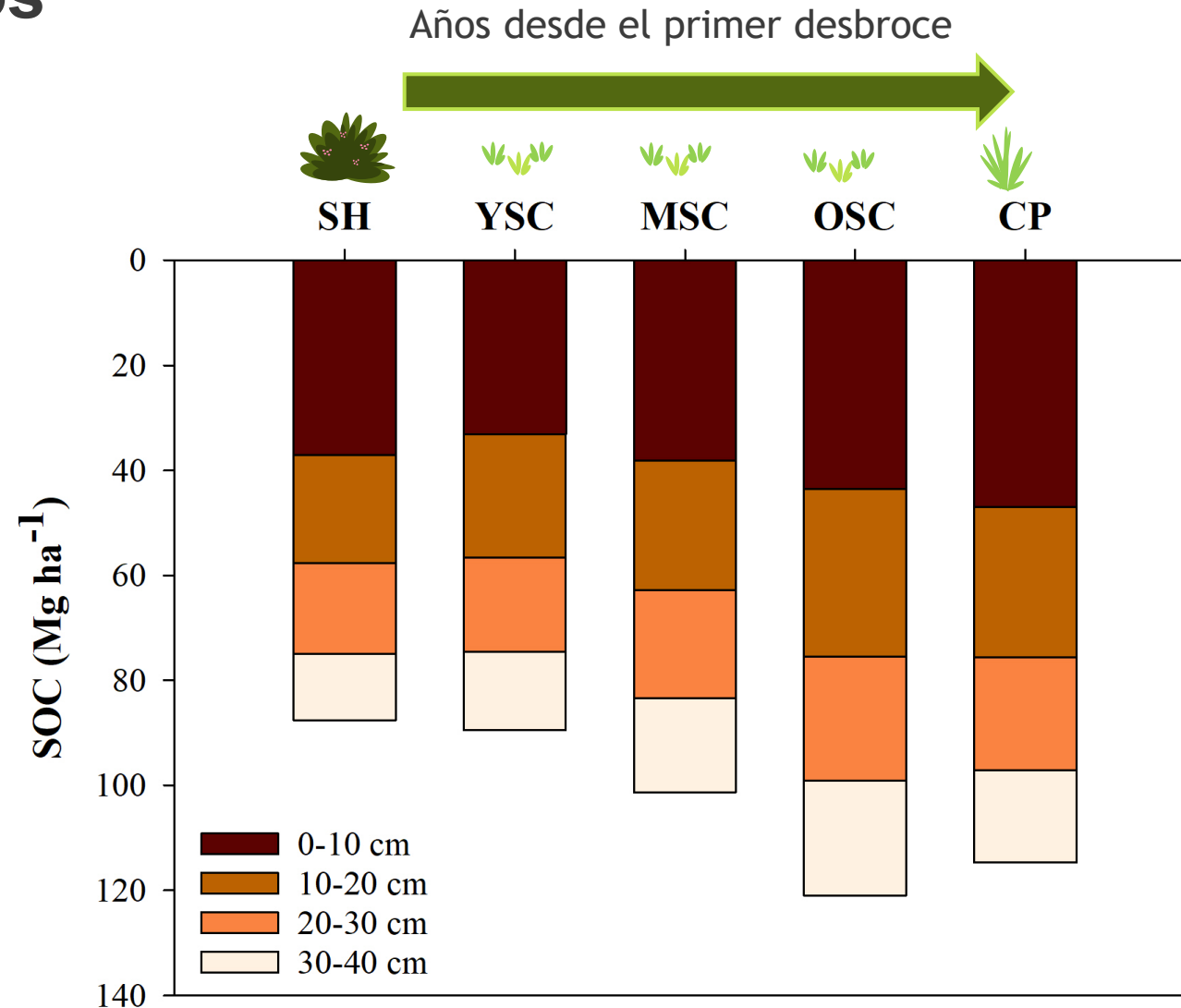
Recuperación de pastos

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.

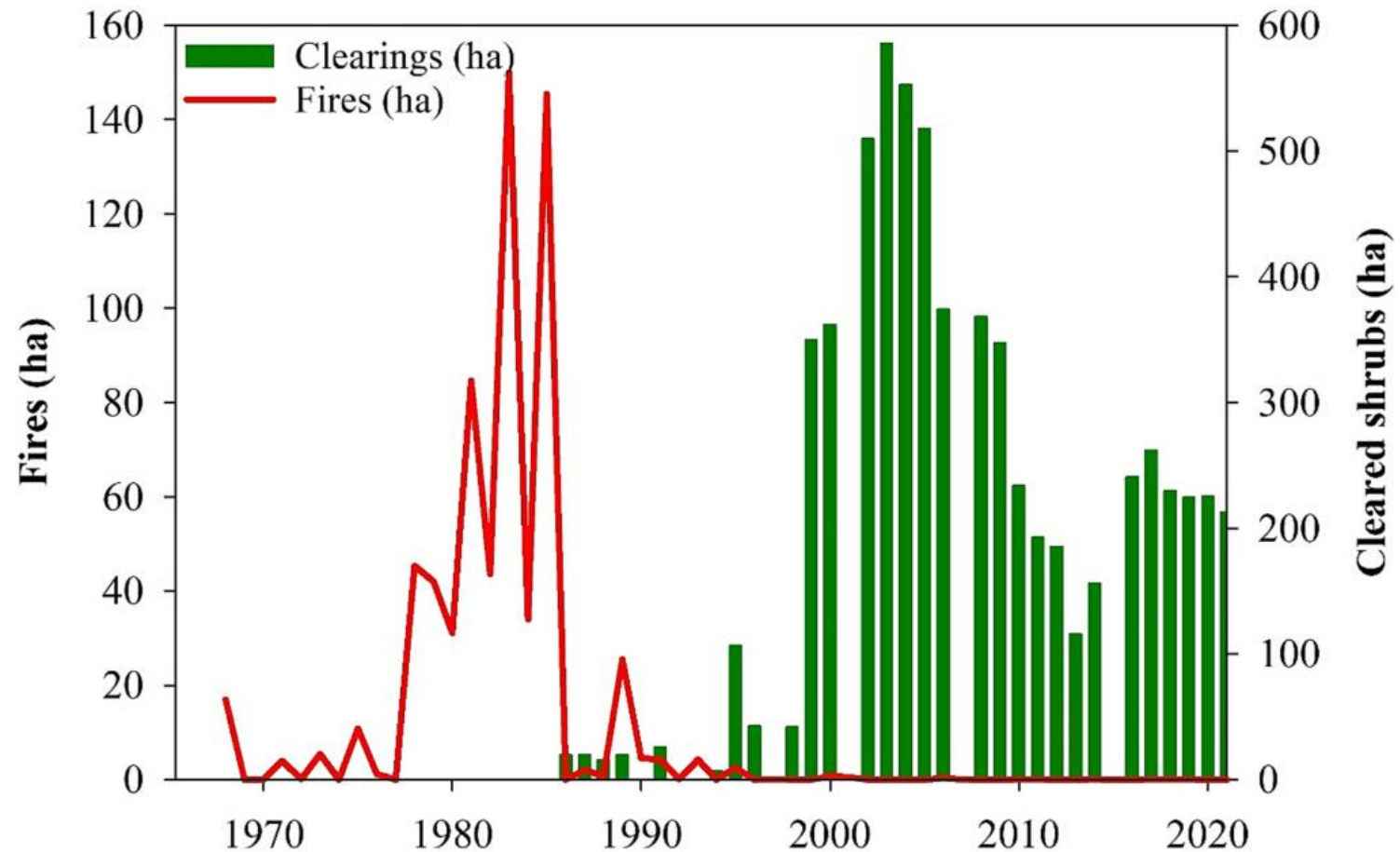
Fuente: Cortijos-López et al., 2024





Recuperación de pastos

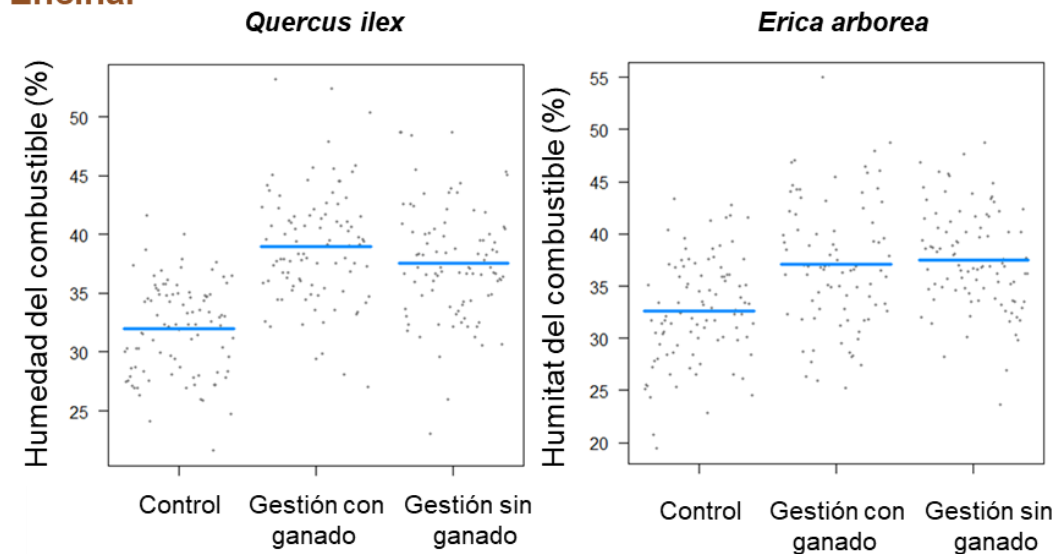
Plan de
desbroces de
La Rioja



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



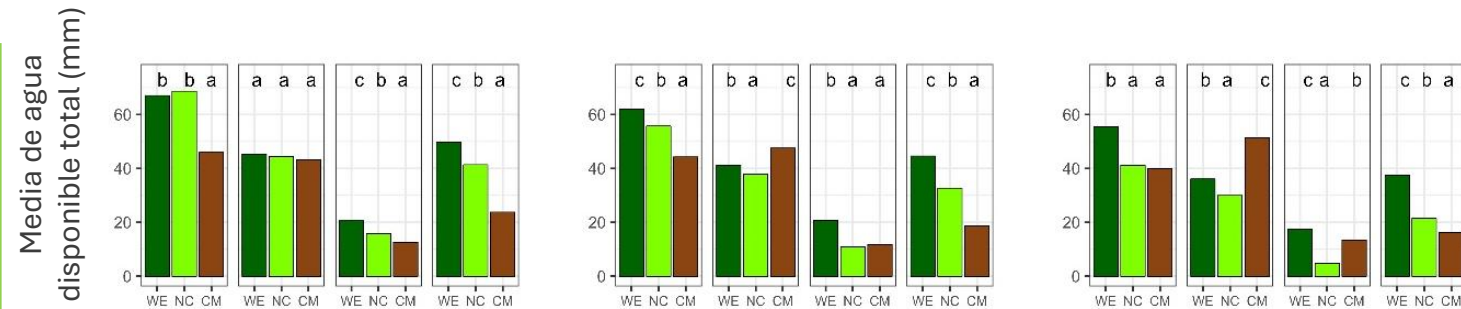
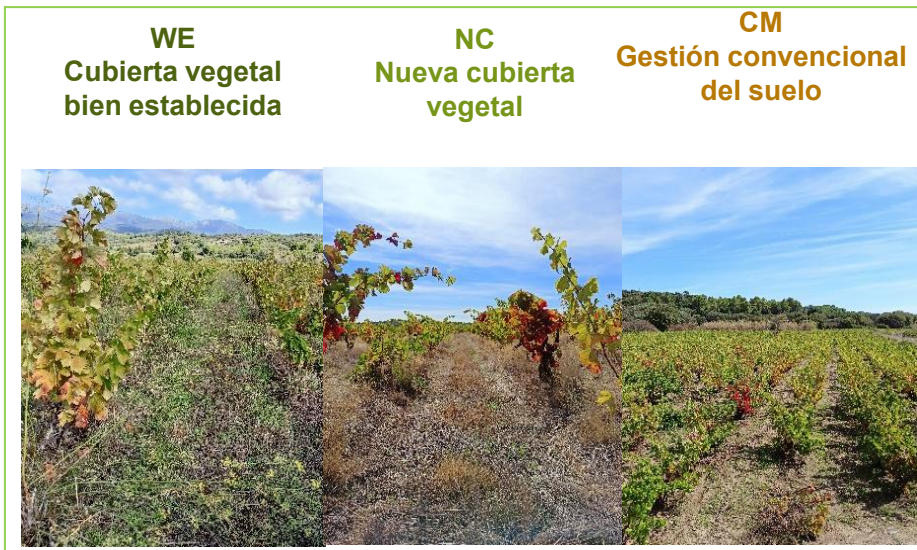
Encinar



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



Fuente: Agents Rurals

Incendio Roses. Febrero 2022

Fuente: Lluís Regincós

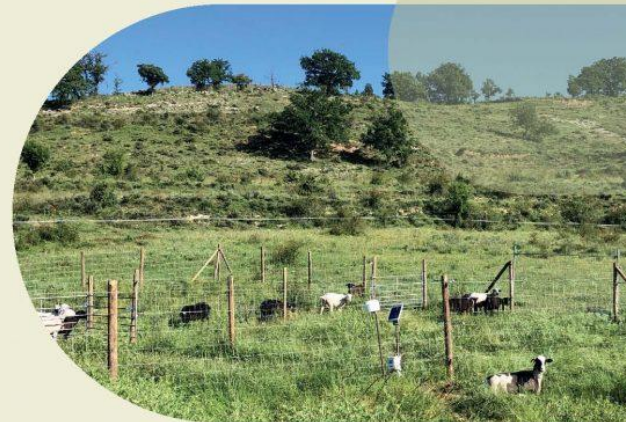




Guía de Adaptación



Medidas de adaptación al cambio climático en la montaña media mediterránea: una guía práctica



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



Life Pyrenees4Clima



Co-funded by
the European Union



Quiénes somos

Sectores

Territorios

Proyectos

Herramientas

Actualidad



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

ES FR EN CAT EU

> 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 >

TODAS LAS NOTICIAS

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



Conecta. Actúa. Transforma

La transición ecológica empieza en tu ciudad

CONAMA

