



## webinarios RedBosques\_Clima

¿Es el fuego una herramienta para generar paisajes resilientes al cambio climático?

### *III Webinar RedBosques\_Clima 14 Febrero de 2024*

José Antonio Atauri Mezquida  
FUNGOBE



# El Proyecto LIFE RedBosques\_Clima



**DURACIÓN:** 01/09/21 - 30/08/25

## **SOCIOS DEL PROYECTO:**

**Coordinador:** Fundación Fernando González Bernáldez

### **Socios Beneficiarios:**

- Generalitat de Catalunya
- Centre de Recerca i Aplicacions Forestals CREAM
- Generalitat Valenciana
- VAERSA
- Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

**Socio Cofinanciador:** Gobierno Vasco



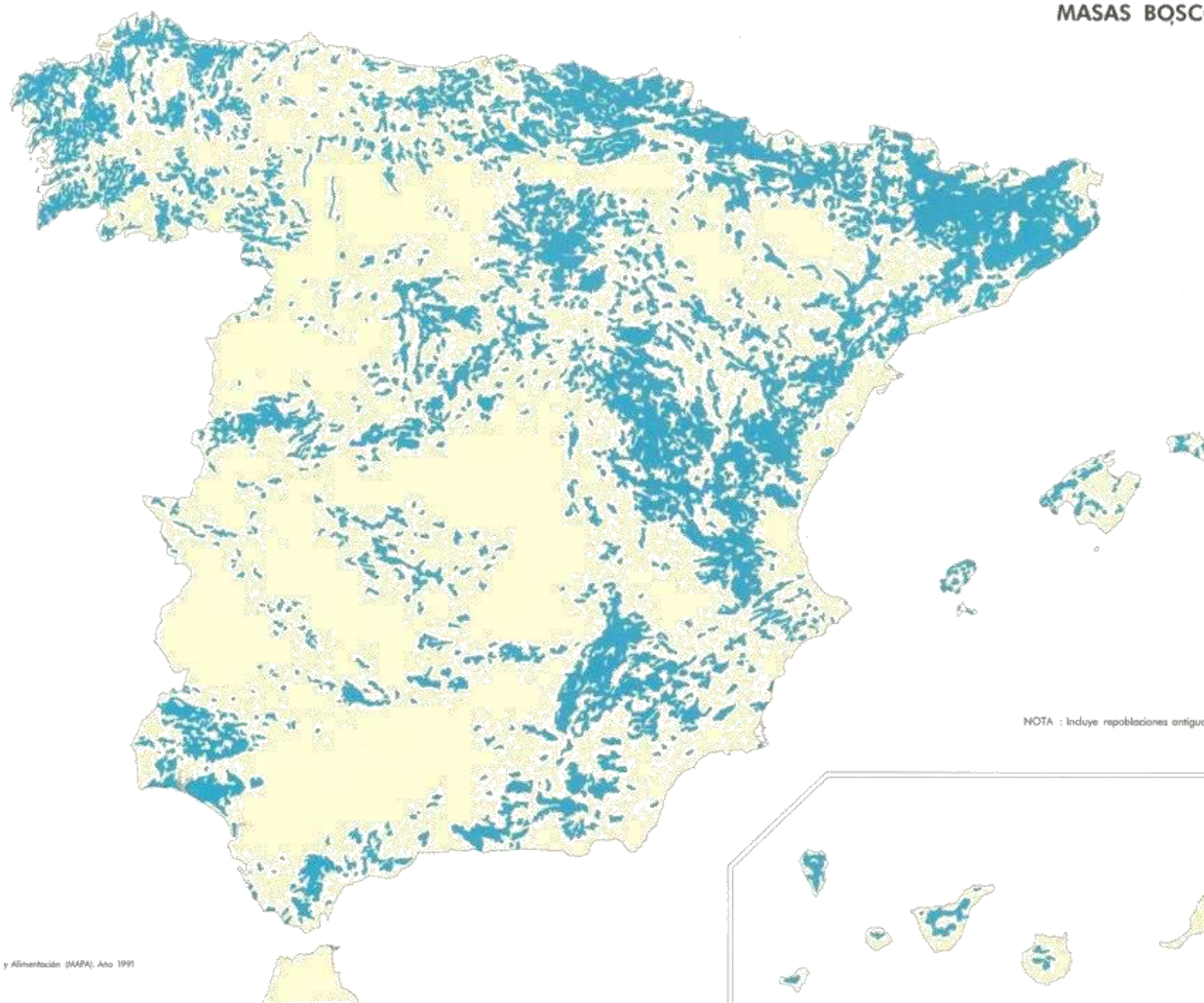


# Bosques y cambio climático



ATLAS NACIONAL DE ESPAÑA  
IGN-CNIG

## MASAS BOSCOSAS



ESCALA 1:4.500.000

Fuente de información: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), Año 1991



Superficie forestal:  
27,7 Mha

54,8% territorio

27 tipos de hábitat de  
interés comunitario

4 Mha repobladas  
1940-1995

# Bosques y Áreas Protegidas



**Natura 2000 = 27%  
del territorio**

80.000 km<sup>2</sup> de bosques se encuentran en Natura 2000

Los Hábitats forestales de Interés comunitario representan el 58% del área Natura 2000 (50% en UE).



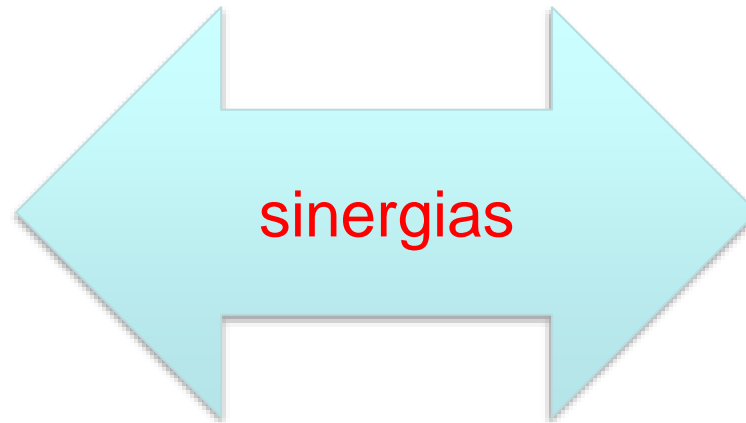
# Bosques y Áreas Protegidas



Ley de Cambio Climático  
Plan Nacional de Adaptación

Estrategia Nacional de Infraestructura Verde y de la Conectividad y Restauración Ecológicas.

Conservación de  
la biodiversidad  
(*conservación estricta,  
restauración, gestión,  
uso sostenible*)



Adaptación al  
cambio climático

Soluciones Naturales/ Adaptación Basada en Ecosistemas

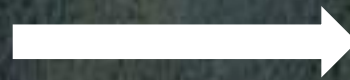
# Bosques y el cambio climático



Más calor  
Menor precipitación / más irregular  
Eventos extremos más intensos y frecuentes

Una gran parte de la superficie forestal es ...

- Joven
- Muy densa
- Homogénea, continua
- Estructura regular
- Dosel mono específico



Vulnerable al cambio climático

- Sequías
- Incendios



Más vulnerable...



...menos vulnerable



Más vulnerable...



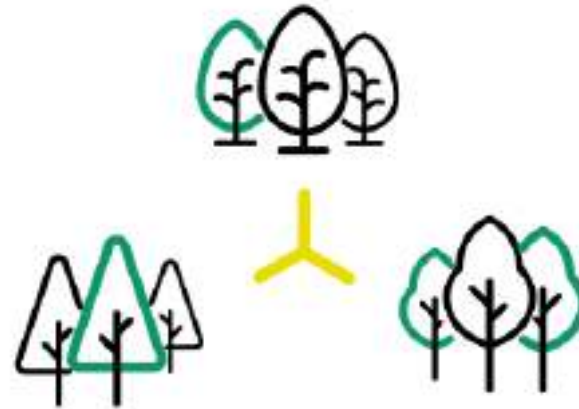
...menos vulnerable



# Objetivos del proyecto



1) Promover buenas prácticas de adaptación en el manejo forestal basadas en “soluciones naturales” a través de herramientas que faciliten su implementación



2) Implementar acciones piloto que permitan mejorar la capacidad de adaptación de varios tipos de bosques



3) Fomentar la transferibilidad de los resultados de los proyectos y promover su replicación en todo el territorio

# Acciones del proyecto



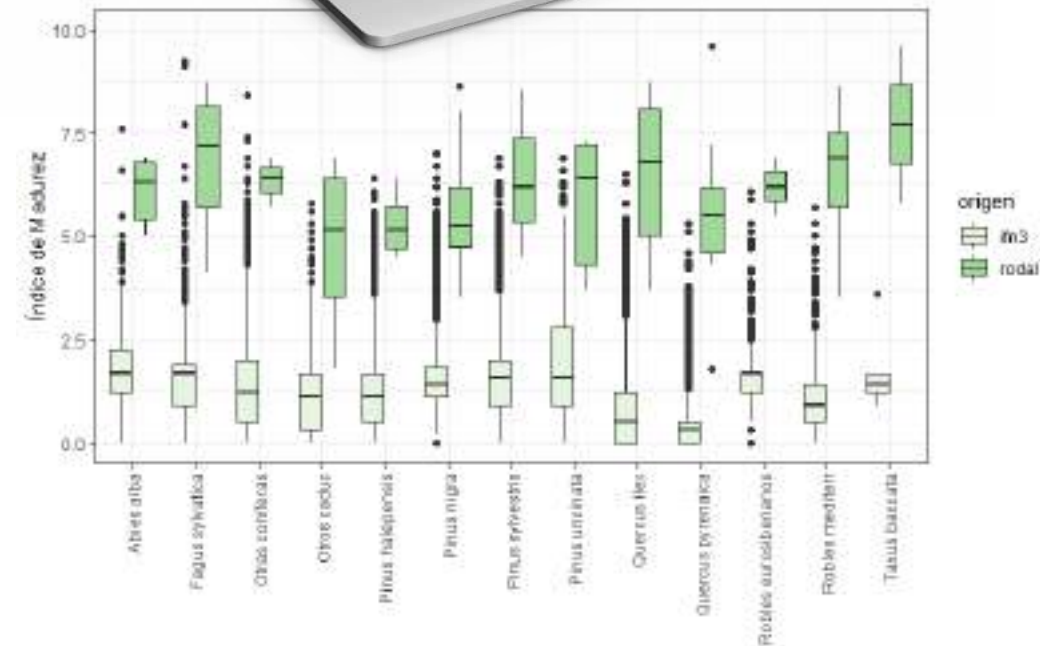
1

## Diseño de herramientas

Definición de un índice de vulnerabilidad

Herramienta online

Estándar para medidas de adaptación



## • Paisaje resiliente en el *Parc Natural dels Ports*


- Bosques de *Pinus nigra* y *P. halepensis*
- Abandono del aprovechamiento forestal
- Muchos propietarios privados: proceso participativo previo
- Planificación de la gestión forestal, quemadas prescritas y herbivoría en 500 ha
- Actuaciones demostrativas en 7 ha
- Énfasis en la replicabilidad





- Naturalización de repoblaciones en la Comunidad Valenciana

- Repoblaciones de *Pinus pinaster* en Castellón, Valencia y Alicante
- Sin tratamientos intermedios desde la repoblación
- Propietarios públicos y privados: acuerdos previos
- Actuaciones demostrativas en 80 ha
- Énfasis en la replicabilidad



• Restauración de hábitats en el *Parque Natural Sierra Norte de Guadalajara*

- Repoblaciones de *Pinus sylvestris* y *P. uncinata* ocupando hábitats de interés comunitario
- Aprovechamiento forestal complicado
- Propiedad pública
- Restauración de hábitats
- Actuaciones demostrativas en 174 ha

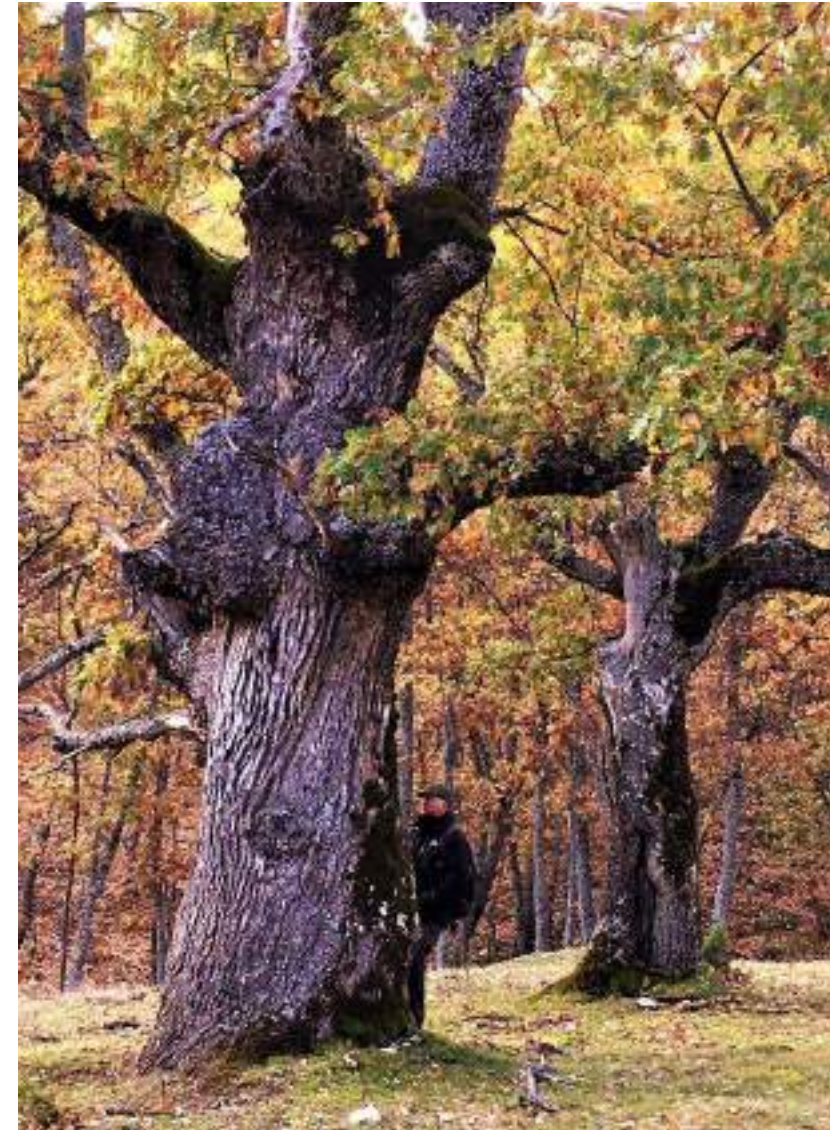


14/02/2024

# Programa



- 10.00 – 10.05 **Presentación del proyecto LIFE RedBosques\_Clima.**  
José Antonio Atauri, FUNGOBE
- 10-05 – 10.30 **Dinámica del fuego y gestión a escala de paisaje.**  
Daniel García Marco, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha
- 10.30 – 11-00 **Quemas prescritas como herramienta de gestión en áreas protegidas.** Asier Larrañaga, Unidad Técnica del Graf dels Bombers Generalitat de Catalunya.
- 11.00 – 11.30 **Fuego y conservación de la biodiversidad. El caso de la laurisilva canaria.** Ángel Fernández, Parque Nacional de Garajonay
- 11.30-12.00 **¿De dónde venimos y hacia dónde queremos ir? Oportunidades, riesgos y complejidades en el manejo de las quemas prescritas.** Javier Ezquerro, Junta de Castilla y León.
- 12.00 – 12.30 Debate
- 12.30 Cierre del webinar





[www.redbosquesclima.eu](http://www.redbosquesclima.eu)

#redbosquesclima  
redbosques@fungobe.org



RedBosques\_Clima LIFE20 CCA/ES/001624 es financiado por la Unión Europea a través del programa LIFE20 Climate Action. Duración: 09.2021 - 08.2025