



webinarios RedBosques_Clima

Selvicultura para la Adaptación al Cambio Climático

Presentación del proyecto LIFE RedBosques_Clima

Diego García Ventura
FUNGOBE



Fundación Interuniversitaria
Fernando González Bernáldez
PARA LOS ESPACIOS NATURALES



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

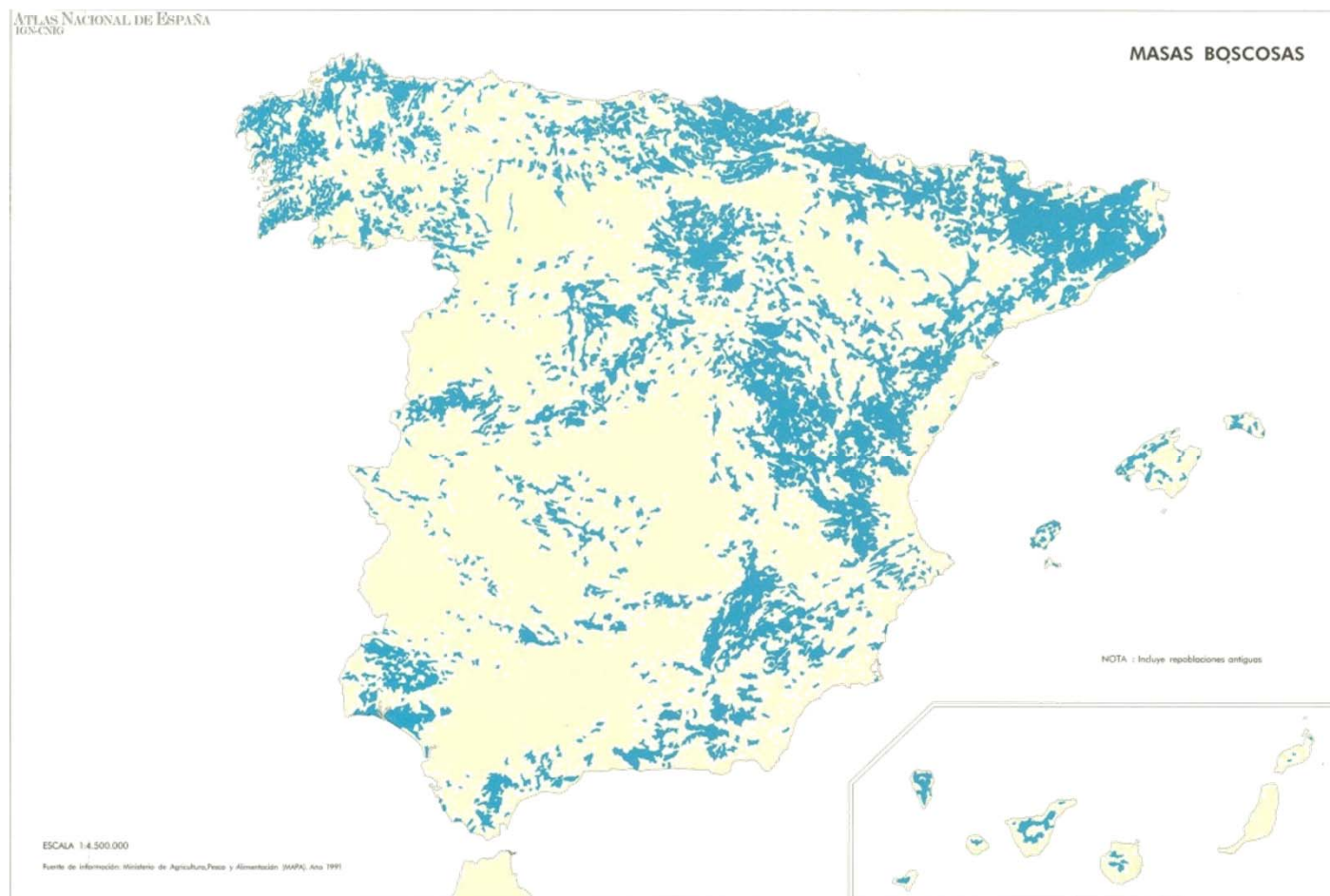


Superficie forestal:
27,7 Mha

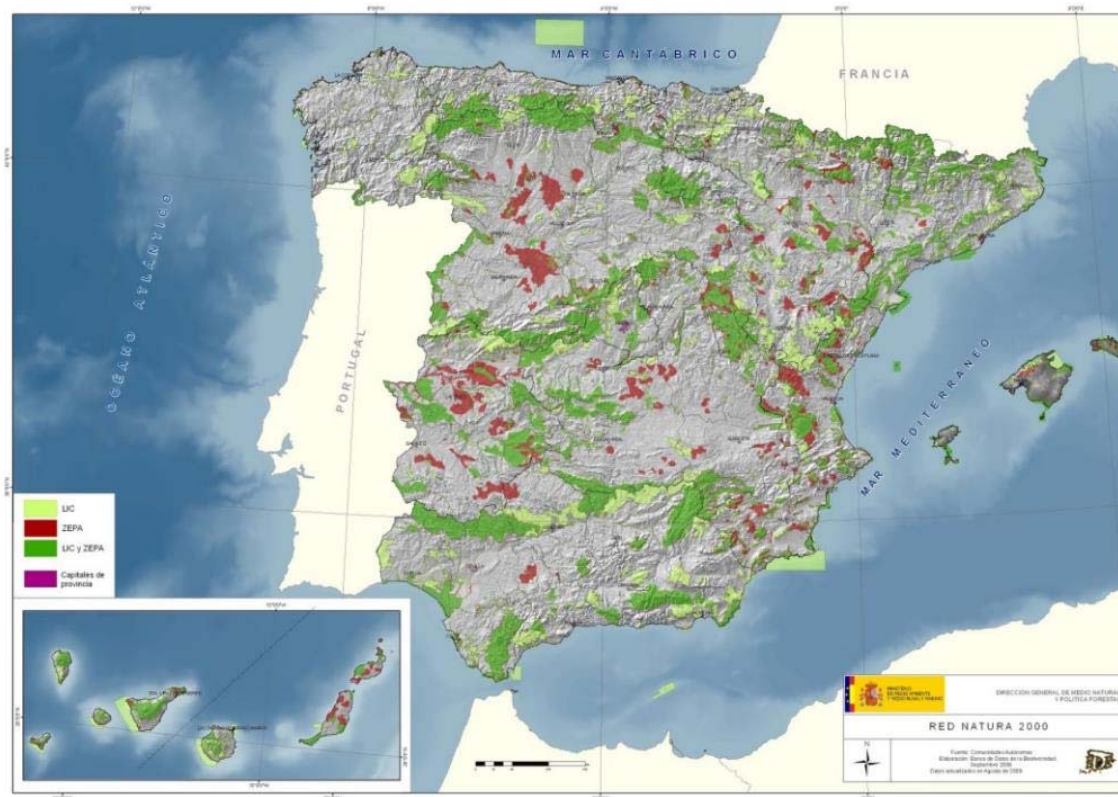
54,8% territorio

27 tipos de hábitat de
interés comunitario

4 Mha repobladas
1940-1995



Bosques y Áreas Protegidas



**Natura 2000 = 27%
del territorio**

80.000 km² 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



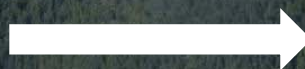
Más calor

Menor precipitación / más irregular

Eventos extremos más intensos y frecuentes

Una gran parte de la superficie forestal es ...

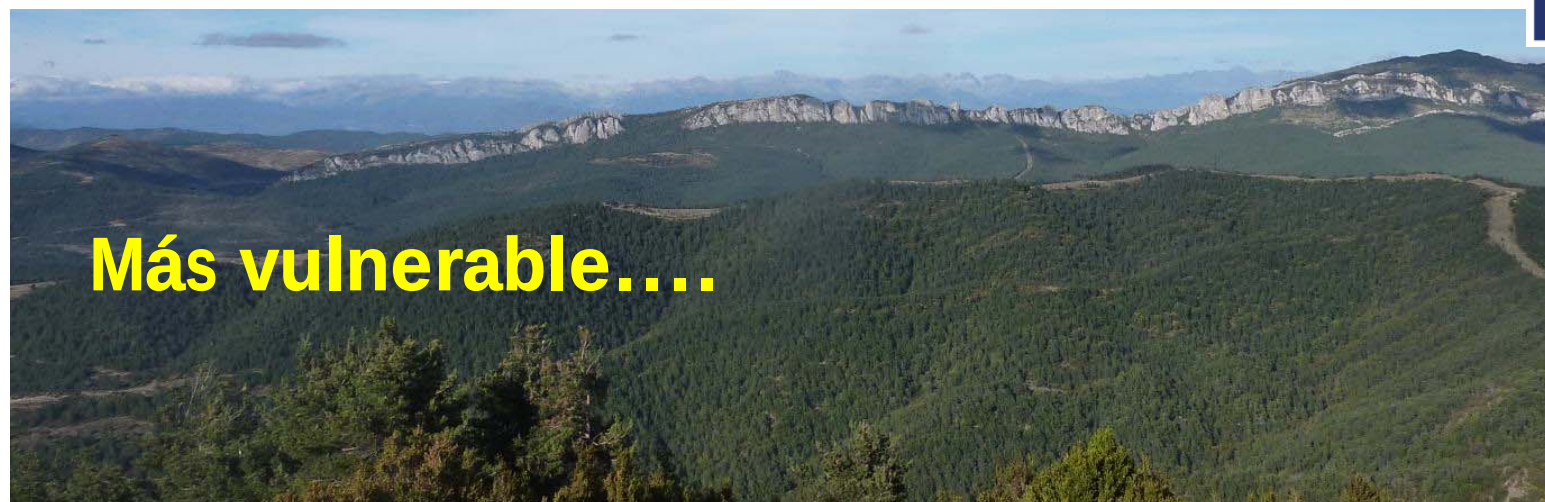
- Joven
- Muy densa
- Homogénea, continua
- Estructura regular
- Dosel mono específico



Vulnerable al cambio climático

- Sequías
- Incendios

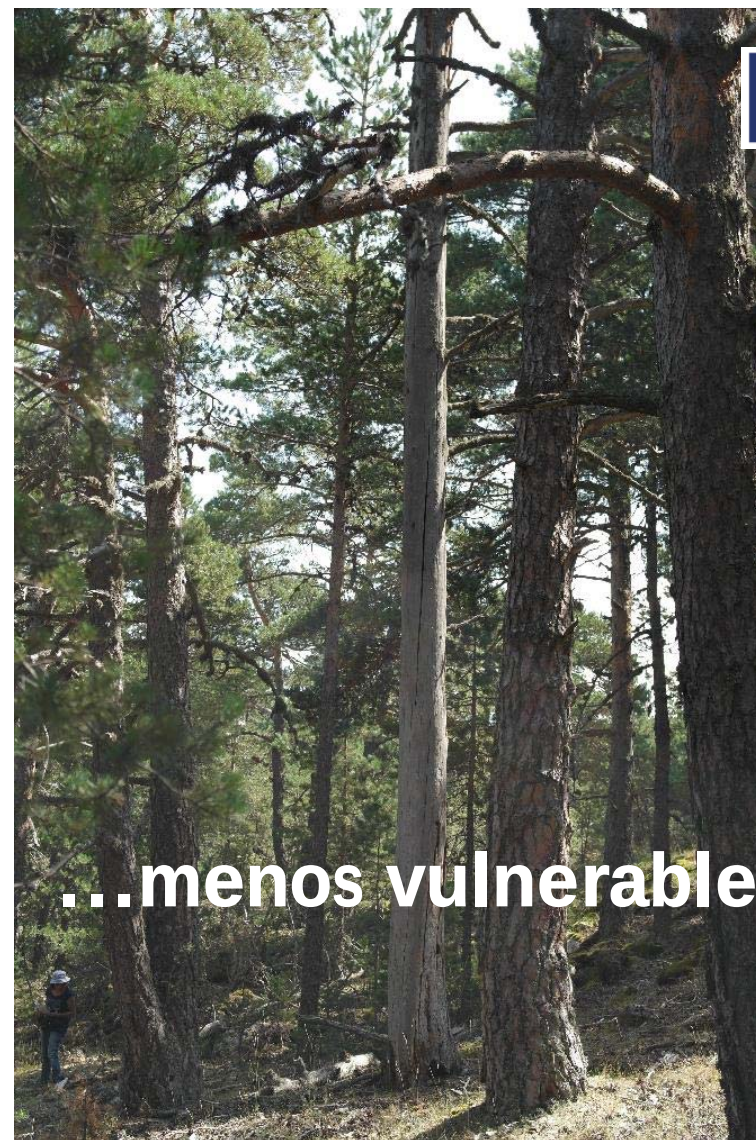




Más vulnerable....



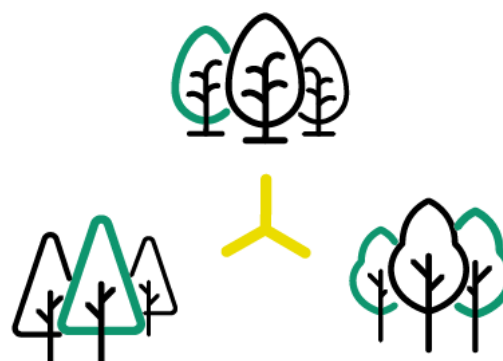
...menos vulnerable



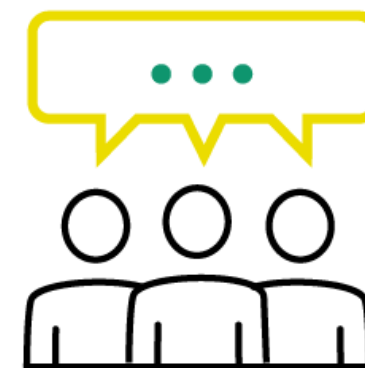
Objetivos del proyecto



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



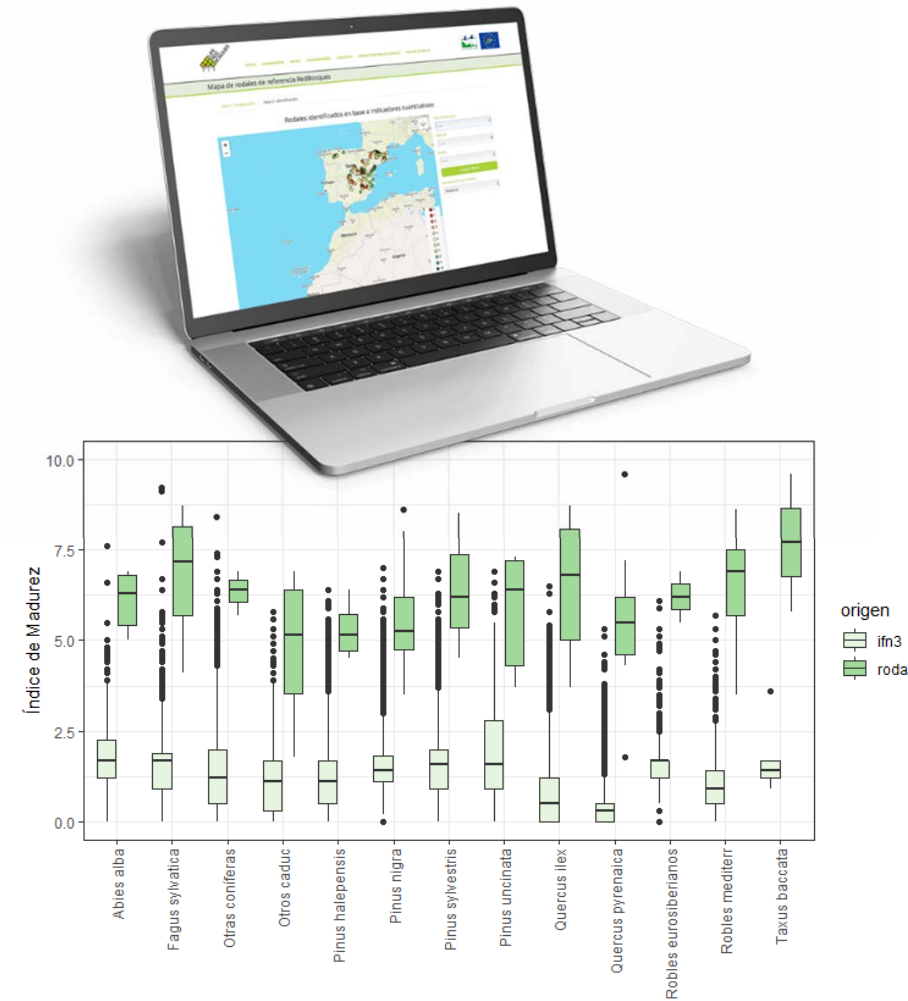
1

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, quemas prescritas y herviboría 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 publica
- Restauración de hábitats
- Actuaciones demostrativas en 174 ha

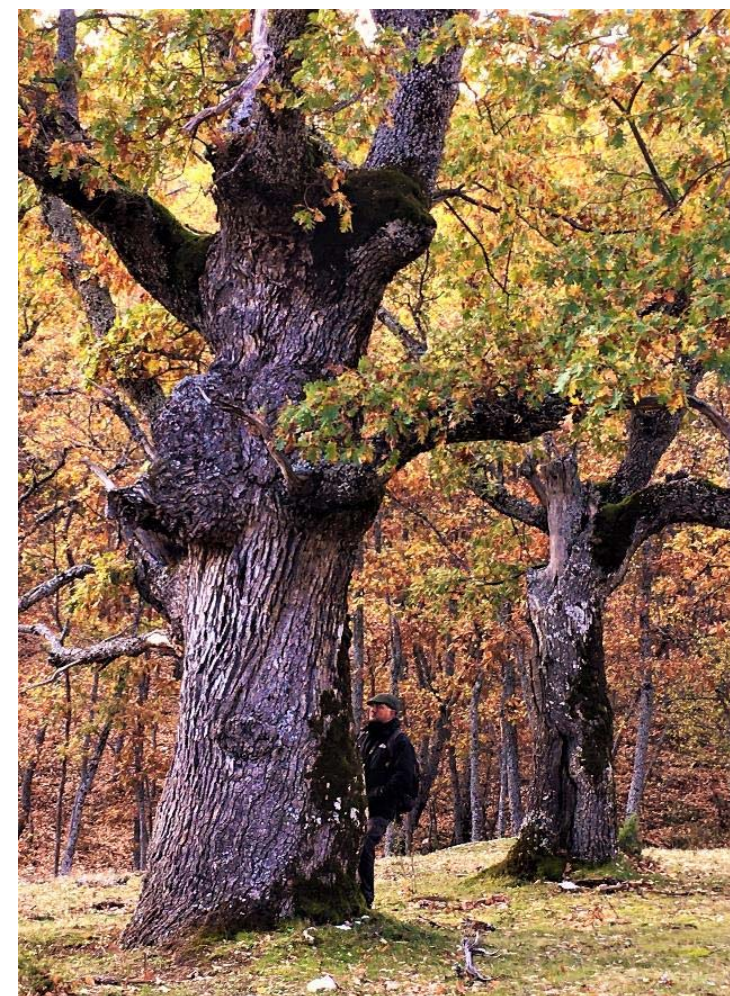


26/04/2024

Programa



- 10.00 – 10.15 **Presentación del proyecto LIFE RedBosques_Clima.**
Diego García Ventura, FUNGOBE
- 10.15 – 10.45 **Gestión forestal para la adaptación al cambio climático.** Enrique Arrechea Veramendi, Gobierno de Aragón
- 10.45 – 11.15 **Silvicultura de conservación de los procesos.** Óscar Schwendtner, Bioma Forestal
- 11.15 – 11.45 **Adaptación de los bosques al cambio climático. El caso del bosque de Poblet.** Mario Beltrán Barba, Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (CTFC)
- 11.45-12.15 Debate
- 12.15 Cierre del webinar





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