



lifesuber.eu



Guía de recomendaciones y medidas de adaptación al cambio climático en la gestión de *Quercus suber*

Mario Beltrán Barba

Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (CTFC)

Roser Mundet Juliol, Teresa Baiges Zapater, Míriam Piqué Nicolau

Barcelona, 13 de junio de 2018

Guía de recomendaciones y medidas de adaptación al cambio climático en la gestión de *Quercus suber*



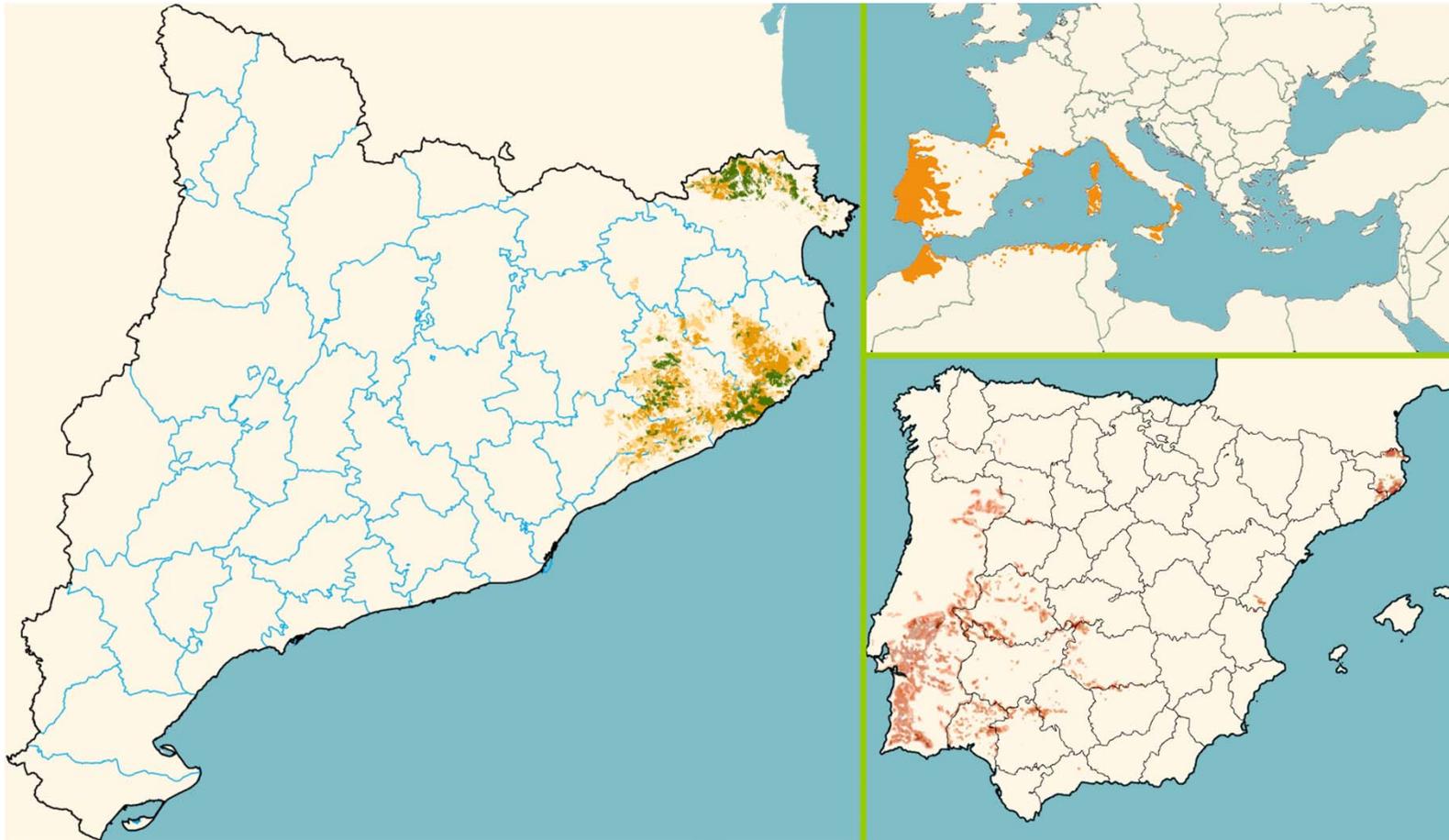
Contenido:

- Introducción
- Gestión del alcornocal para la adaptación al cambio climático
- Gestión para la reducción del riesgo de grandes incendios forestales
- Restauración de alcornocales degradados
- Gestión para el control integral de plagas de alcornoque

Introducción

- Contexto general

Mario Beltrán
Miriam Piqué
Pau Vericat



Introducción

- Objetivos generales



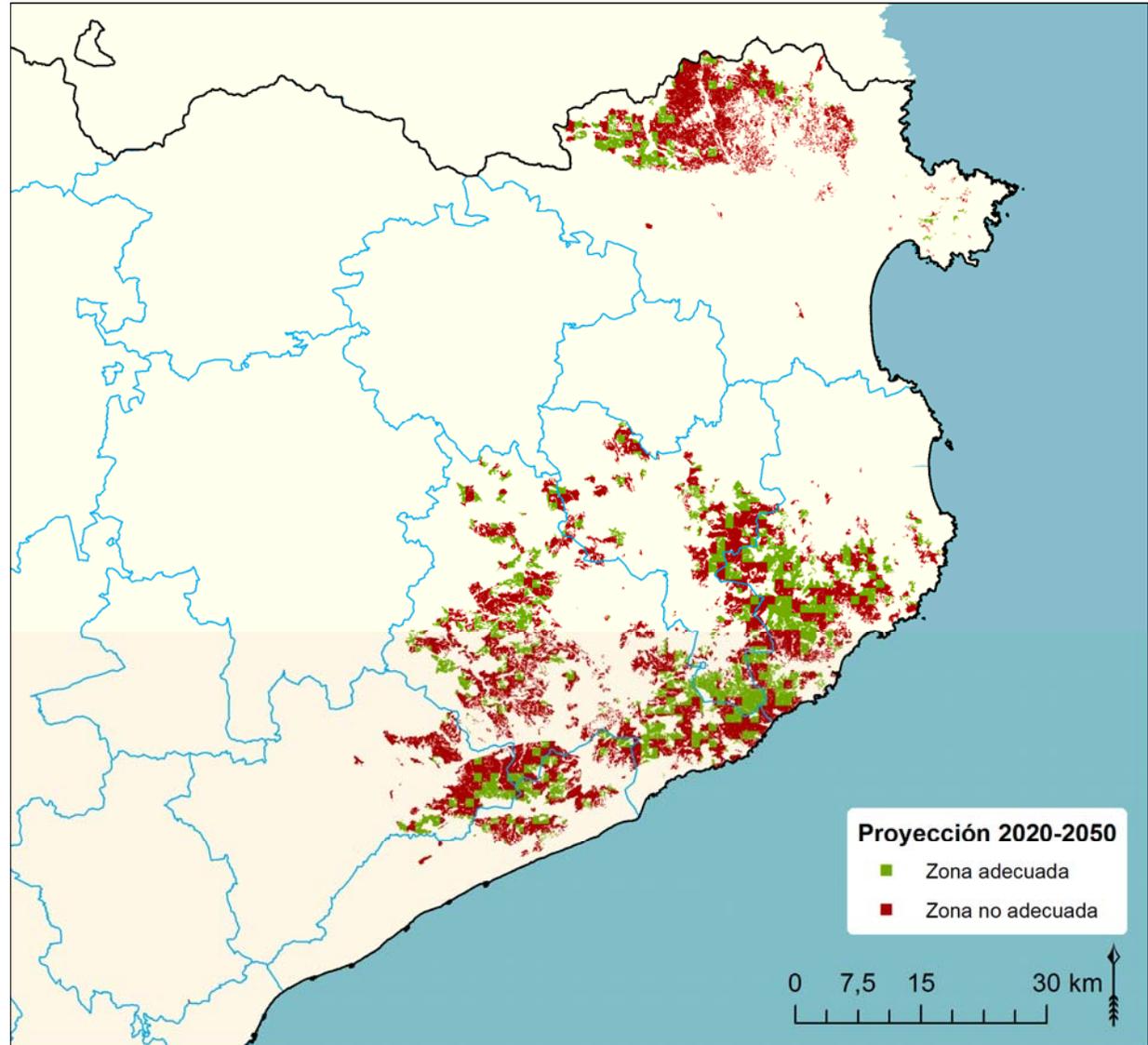
Introducción

- Análisis de vulnerabilidad
 - Restricción hídrica
 - Incendios forestales
 - Afectación por culebrilla



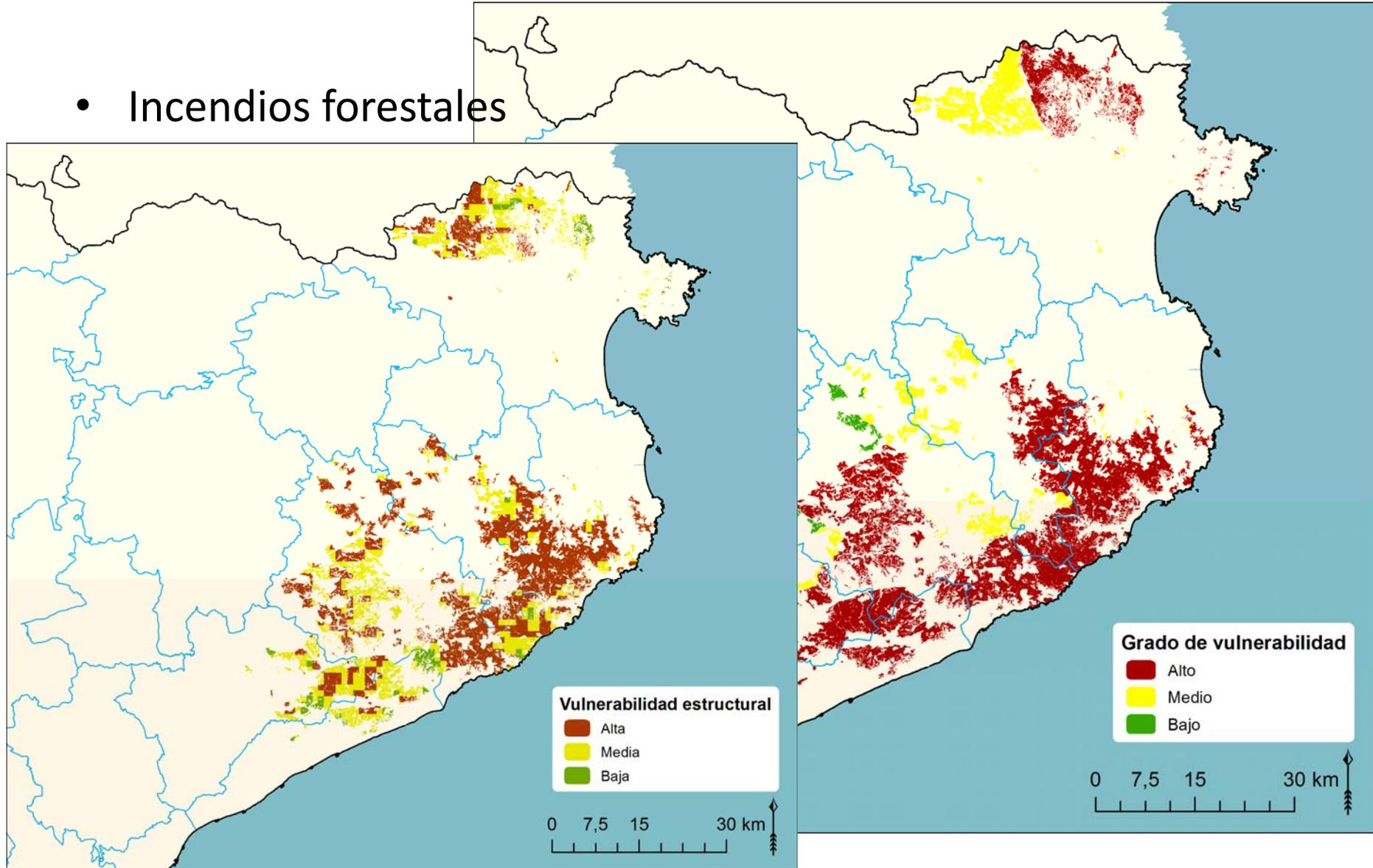
Análisis de vulnerabilidad

- Restricción hídrica



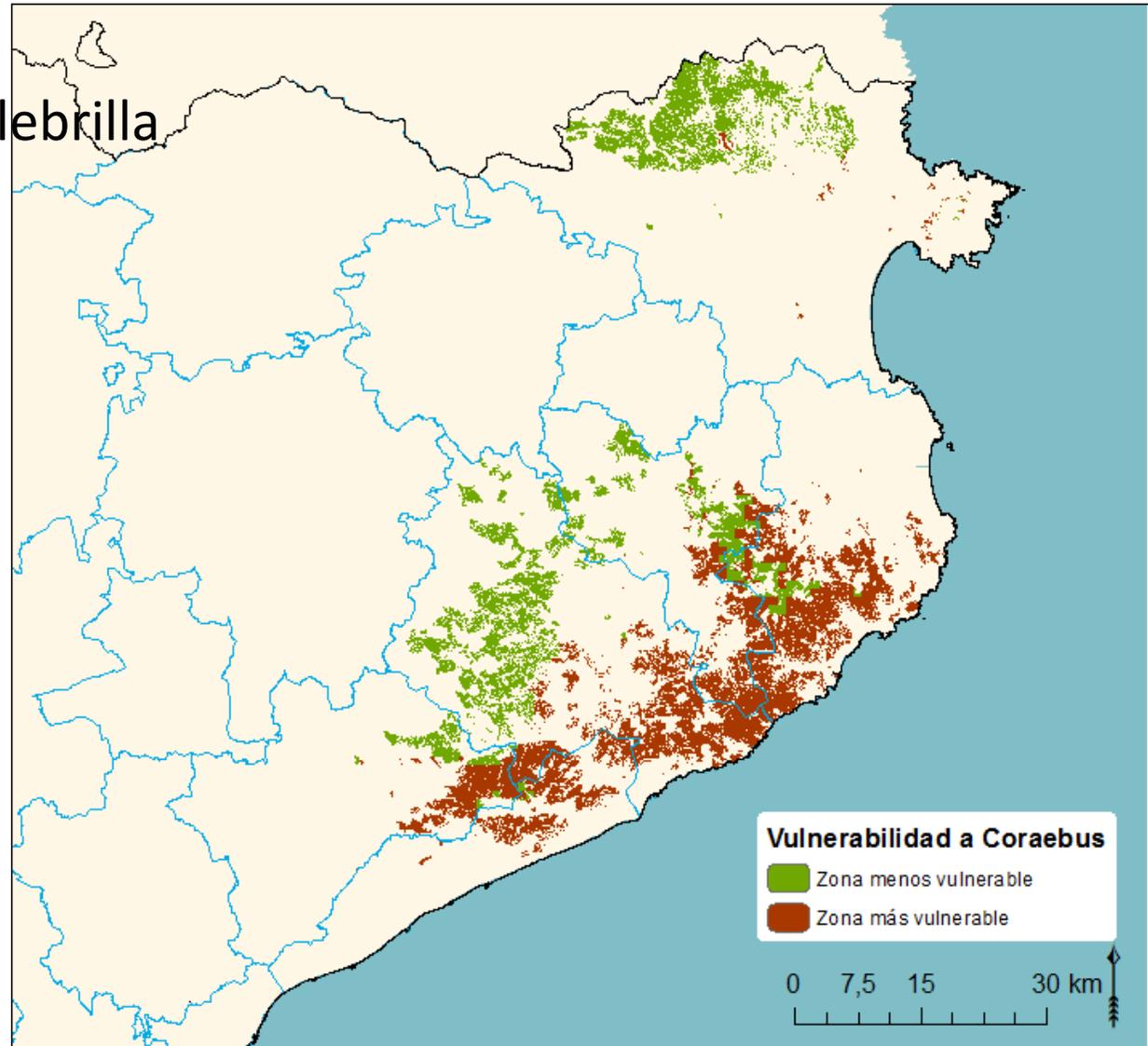
Análisis de vulnerabilidad

- Incendios forestales



Análisis de vulnerabilidad

- Afectación por culebrilla



Gestión del alcornocal para la adaptación al cambio climático



Teresa Baiges
Mario Beltrán
Roser Mundet

- Mejora de la vitalidad y de la producción
- Contenido:
 - Situación actual de los alcornocales catalanes
 - Una selvicultura para mejorar la capacidad de adaptación de los alcornocales al cambio climático
 - Modelos de gestión que optimizan la producción corchera, mejorando la vitalidad y la resistencia frente a grandes incendios: el ejemplo de los modelos multifuncionales ORGEST en Catalunya
 - Tratamientos de adaptación propuestos para el alcornocal

Gestión para la reducción del riesgo de grandes incendios forestales



Míriam Piqué
Eduard Busquets
Mario Beltrán

- Prevención de GIF en zonas estratégicas
- Contenido:
 - Los GIF en Catalunya
 - El comportamiento del fuego en las formaciones forestales de alcornocal
 - Resistencia y resiliencia
 - Gestión tradicional para la prevención de incendios forestales
 - Prácticas innovadoras y recomendaciones de gestión para la prevención de grandes incendios forestales en alcornocales
 - Beneficios y compatibilidades de la gestión para la reducción de GIF
 - Casos prácticos de gestión de alcornocales para la prevención de GIF

Restauración de alcornoques degradados



Roser Mundet
Josep M. Tusell
Joan Abel

- Recuperación de zonas no productivas
- Contenido:
 - Descripción de los alcornoques degradados
 - Principales causas de la degradación
 - Prácticas de restauración de alcornoques degradados
 - Densificación de las masas de *Quercus suber*
 - Casos prácticos de gestión para la restauración de alcornoques degradados

Gestión para el control integral de plagas del alcornoque



Antonio Torrell
Josep Maria Riba

- Diagnósis y actuaciones contra plagas
- Contenido:
 - Patologías del alcornoque
 - Enfermedades
 - Plagas ocasionadas por insectos o ácaros
 - El caso del *Coraebus undatus*

AGRADECIMIENTOS

A los propietarios de los montes donde se han realizado las actuaciones del proyecto y al personal técnico de los socios y colaboradores.

El proyecto LIFE+SUBER (LIFE13ENV/ES/000255) ha sido financiado por el programa LIFE de la Unión Europea y cofinanciado por Amorim Florestal Mediterraneo, SL, el Institut Català del Suro y la Diputación de Barcelona.



lifesuber.eu

mario.beltran@ctfc.cat

tbaiges@gencat.cat

roser.mundet@forestal.cat