



Foto: J. Martín (Wikimedia Commons)

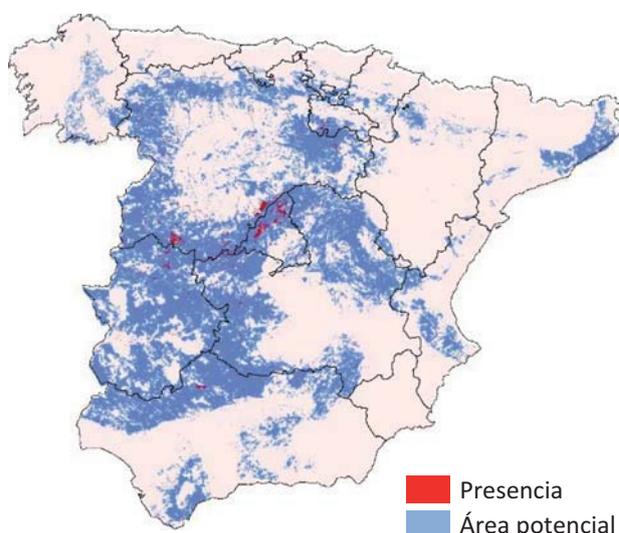
## Fraxinus angustifolia

El fresno común puede formar bosques de ribera que frecuentemente están limitados artificialmente a estrechas galerías arbóreas en los márgenes fluviales. Es propio de la España mediterránea ya que en la atlántica se ve sustituido por Fraxinus excelsior. Puede superar los 1000 m de elevación aunque en pendientes moderadas o bajas. Se asocia con precipitaciones estivales y otoñales más bien bajas.

### SITUACIÓN FUTURA

CGCM2 ■  
 ECHAM4 ■  
 CGCM2 y ECHAM4 ■

### SITUACIÓN ACTUAL



#### Evolución prevista

No se prevén problemas derivados del cambio climático ya que existe área potencial muy amplia y coincidente con la ocupación actual. Al ser esta especie muy exigente en humedad edáfica, una buena parte de esta área potencial no será adecuada por esa, razón, no contemplada en los modelos. Todos ellos, en diferente grado, prevén una disminución de la especie de las zonas más meridionales, especialmente de Andalucía.

### ESTADÍSTICA

#### Superficies actuales (km<sup>2</sup>)

- presencia: 2543 (2%)
- área potencial: 151416

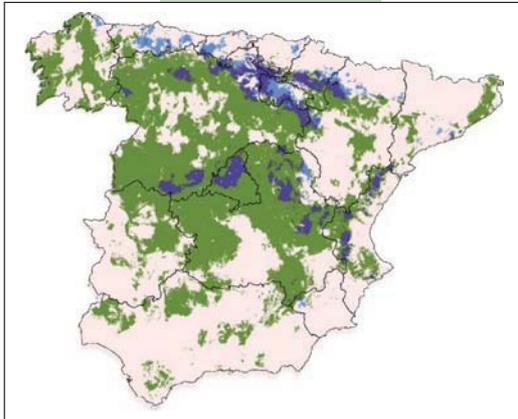
	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
<b>CGCM2</b>				
• 2011-2040	214006 (141%)	253336 (167%)	88%	91%
• 2041-2070	104413 (69%)	150706 (99%)	60%	71%
• 2071-2100	92345 (61%)	179428 (119%)	58%	79%
<b>ECHAM4</b>				
• 2011-2040	32909 (22%)	18785 (11%)	22%	11%
• 2041-2070	11547 (8%)	12495 (8%)	8%	7%
• 2071-2100	4416 (3%)	3378 (2%)	0.1%	2%

### VULNERABILIDAD

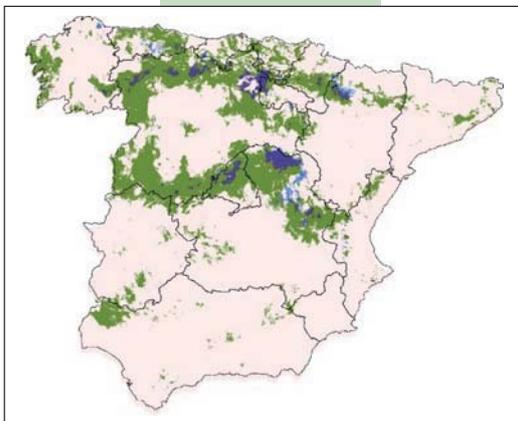
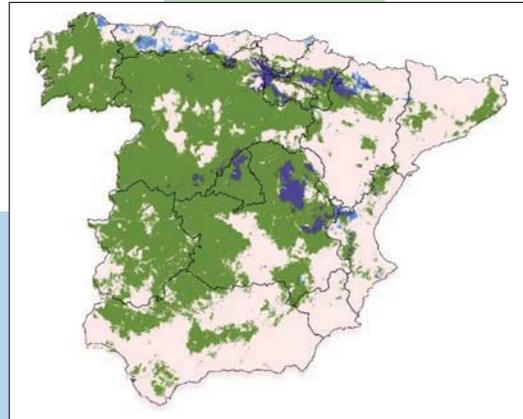


A2

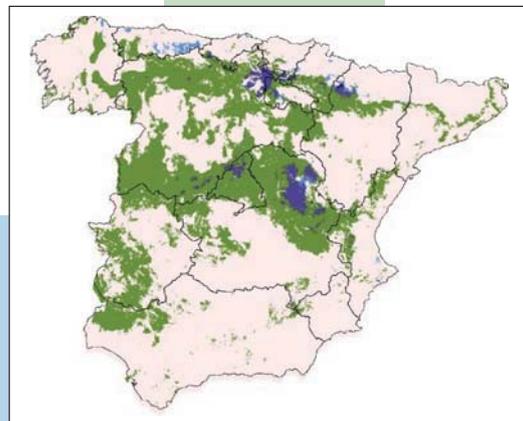
B2



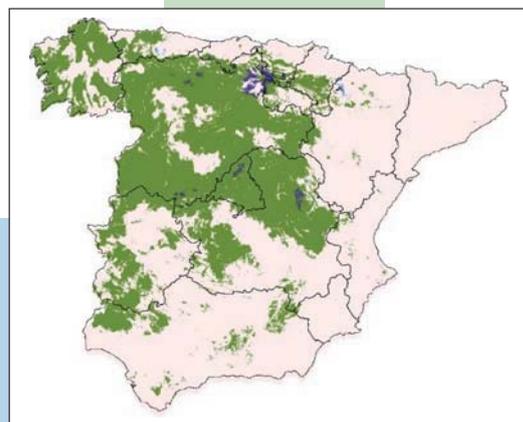
2011-2040



2041-2070



2071-2100

**Medidas de adaptación.***In situ:*

1. Protección de espacios actuales.
2. Reducción de la fragmentación del bosque .

*Generales:*

3. Plan de gestión específico.

Las fresnedas podrían ser recuperadas con un plan adecuado que incentivara la ampliación de los estrechos corredores fluviales que ahora forma por regeneración natural.