



Foto: J. Martínez Huelves

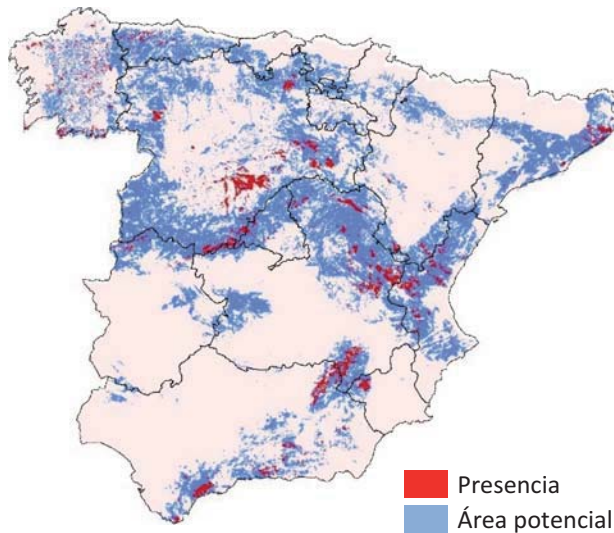
## Pinus pinaster

El pino resinero está ampliamente representado en la Península. Dada su diversidad climática se habla de dos subespecies. Una propia de la zona atlántica y otra más rústica, propia de la mediterránea. Son destacables los boques de este pino en la comarca de la Sierra de Segura. Aparece desde el nivel del mar hasta los 1500 m siendo muy frecuente entre los 600 y 1400. No se asocia con factores limitantes claros ya que tanto las máximas como las precipitaciones estivales son moderadas.

### SITUACIÓN FUTURA

CGCM2 ■  
 ECHAM4 ■  
 CGCM2 y ECHAM4 ■

### SITUACIÓN ACTUAL



### Evolución prevista

Como en otros pinos, se apunta a un declive, especialmente notable cuanto más al Sur se produzca, previéndose la desaparición general en Andalucía, las vecinas Murcia y Albacete y en el centro de Castilla y León. En la zona Norte, atlántica, se mantienen amplias zonas potenciales que deben ser potenciadas.

### ESTADÍSTICA

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

- presencia: 12390 (9%)
- área potencial: 141437

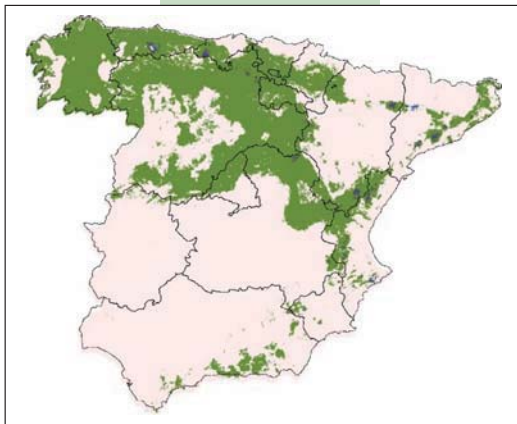
	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
<b>CGCM2</b>				
• 2011-2040	156587 (111%)	148344 (105%)	58%	58%
• 2041-2070	93791 (66%)	122507 (87%)	23%	35%
• 2071-2100	39417 (28%)	93474 (66%)	9%	25%
<b>ECHAM4</b>				
• 2011-2040	2204 (2%)	1163 (1%)	1%	0%
• 2041-2070	87 (0%)	157 (0%)	0%	0%
• 2071-2100	40 (0%)	44 (0%)	0%	0%

### VULNERABILIDAD

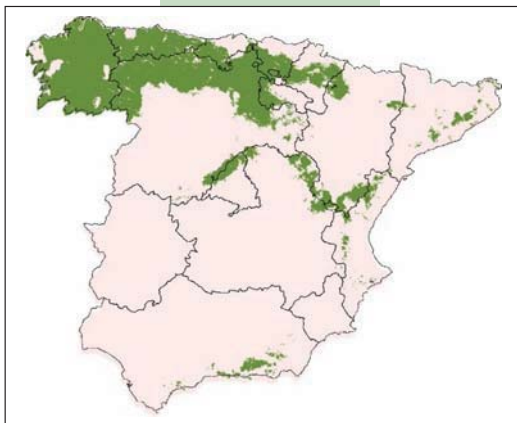
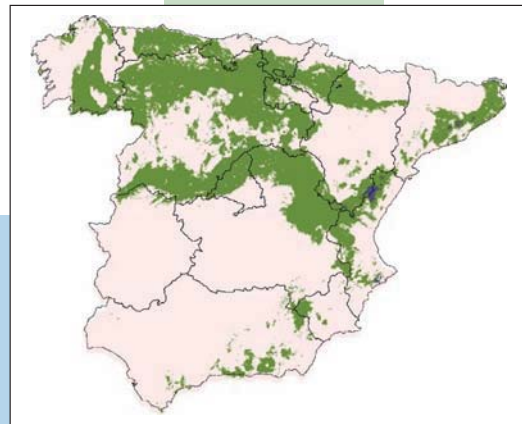


A2

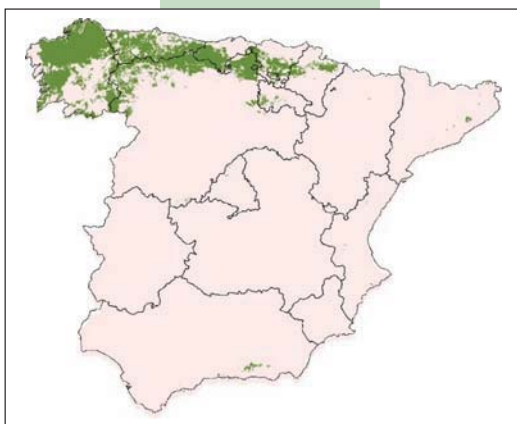
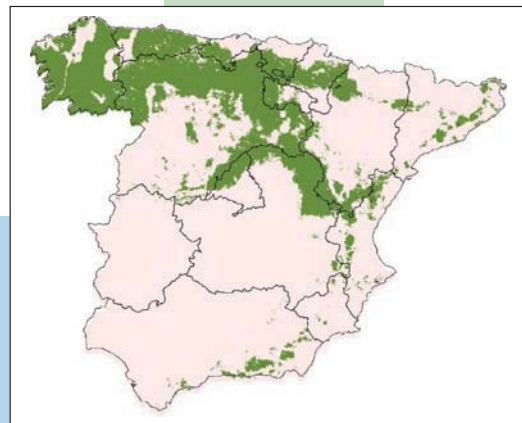
B2



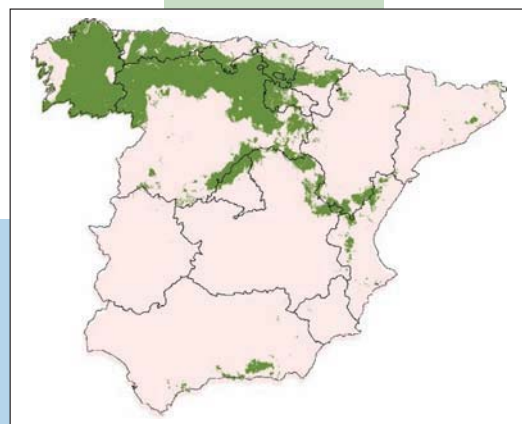
2011-2040



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 general.

Se propone un plan de gestión general para los pinos ibéricos atendiendo a las exigencias ecológicas comunes y diferenciales de todos ellos.