

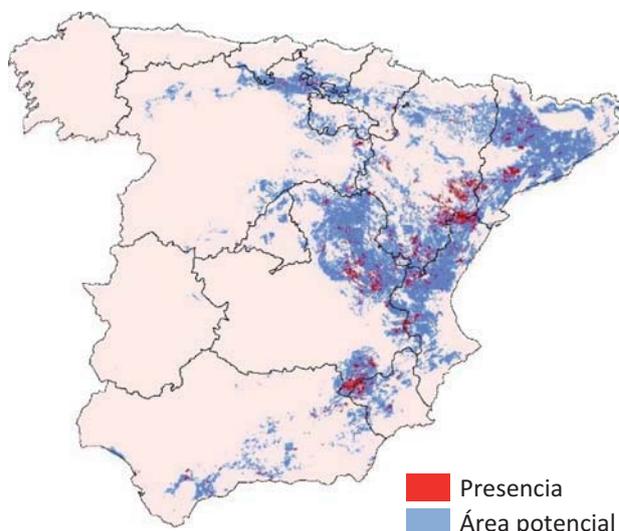


Foto: J. Tosti (Wikimedia Commons)

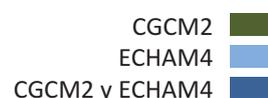
## Juniperus phoenicea

La sabina negral o mora no suele formar masas puras sino que aparece en mezcla con especies como la encina, el pino carrasco o la sabina albar. Está presente desde el nivel del mar hasta los 1700 m y prefiere las pendientes bajas o moderadas. Se asocia a precipitaciones moderadas de agosto a octubre, evitando las más elevadas, y a temperaturas estivales no extremas.

### SITUACIÓN ACTUAL



### SITUACIÓN FUTURA



### Evolución prevista

En el escenario A2 se espera una reducción muy significativa de la presencia, lo mismo que con el modelo ECHAM4 en el escenario B2. Con la combinación CGCM2-B2 la reducción no es tan importante ya que existe área potencial suficiente que se superpone al área actual, facilitando la permanencia y, en su caso, la colonización. Las zonas potenciales remanentes se agrupan en una franja septentrional desde el N de Castilla y León hasta Cataluña. Las poblaciones de Murcia y zonas vecinas desaparecen.

### ESTADÍSTICA

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

- presencia: 7929 (17%)
- área potencial: 78420

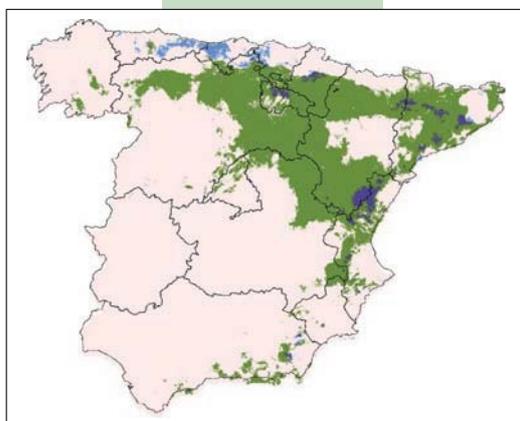
	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
<b>CGCM2</b>				
• 2011-2040	126940 (162%)	136504 (174%)	60%	56%
• 2041-2070	64877 (83%)	87123 (111%)	16%	33%
• 2071-2100	32580 (42%)	57532 (73%)	6%	14%
<b>ECHAM4</b>				
• 2011-2040	10324 (13%)	11160 (14%)	4%	6%
• 2041-2070	1098 (1%)	6059 (8%)	0%	1%
• 2071-2100	3051 (4%)	2221 (4%)	0%	1%

### VULNERABILIDAD

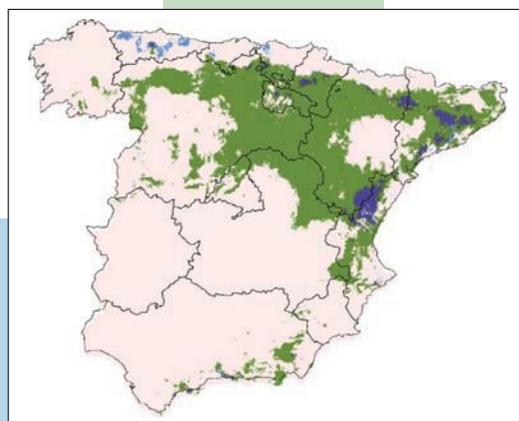


A2

B2



2011-2040



2041-2070



2071-2100

**Medidas de adaptación.***In situ:*

1. Protección de espacios actuales.
2. Potenciación de las poblaciones actuales.

*Ex situ:*

3. Recolección de germoplasma.

*Generales:*

4. Plan de gestión general.

La potenciación de las poblaciones puede incluir la plantación planificada en masas de otros árboles donde ya existe presencia de la especie.