

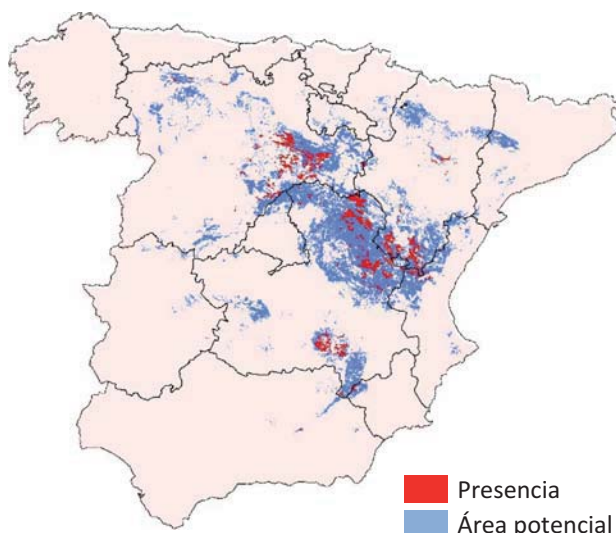


Foto: Carlosblh (Wikimedia Commons)

## Juniperus thurifera

La sabina albar se presenta como bosques abiertos en un amplio arco con su máximo en la zona centro-oriental de la Península. Aparece preferentemente entre los 800 y 1500 m aunque hay presencia menor desde los 300 y marginal hasta los 1900 m. Es más frecuente en zonas de pendientes bajas, a veces moderadas y evita las insolaciones muy bajas. Se asocia con precipitaciones estivales intermedias y otoñales más bien escasas y con temperaturas invernales moderadas.

### SITUACIÓN ACTUAL



■ Presencia  
■ Área potencial

### SITUACIÓN FUTURA

■ CGCM2  
■ ECHAM4  
■ CGCM2 y ECHAM4

#### Evolución prevista

Los modelos CGCM2 y ECHAM4 dan resultados diferentes aunque coinciden en una reducción significativa de la presencia a fin de siglo. Antes, el área potencial es amplia y se superpone con la distribución actual. Según el modelo ECHAM4 la reducción del área potencial es muy importante especialmente en el escenario A2 lo que llevaría a una muy fuerte reducción de la presencia. En el escenario A2 la sabina albar tiende a recogerse en las ubicaciones septentrionales de su área actual.

### ESTADÍSTICA

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

- presencia: 6472 (13%)
- área potencial: 48301

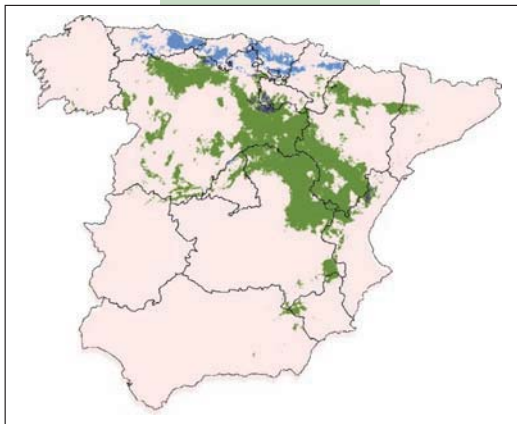
	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
<b>CGCM2</b>				
• 2011-2040	70460 (145%)	78640 (162%)	77%	78%
• 2041-2070	39253 (81%)	59150 (122%)	54%	72%
• 2071-2100	9042 (19%)	42660 (88%)	4%	60%
<b>ECHAM4</b>				
• 2011-2040	9460 (20%)	11680 (24%)	0%	7%
• 2041-2070	1580 (3%)	13640 (18%)	0%	12%
• 2071-2100	385 (1%)	3341 (7%)	0%	6%

### VULNERABILIDAD

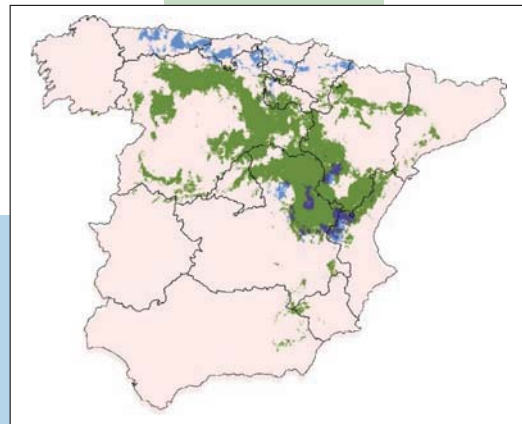


A2

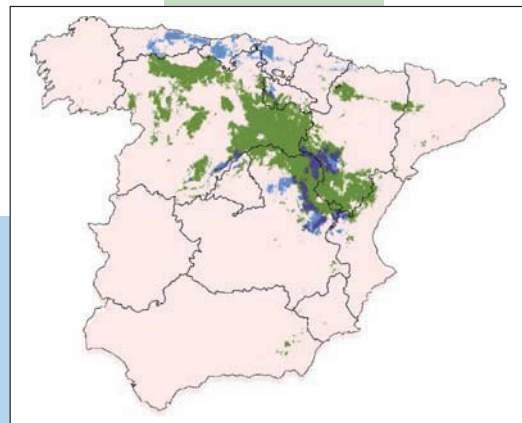
B2



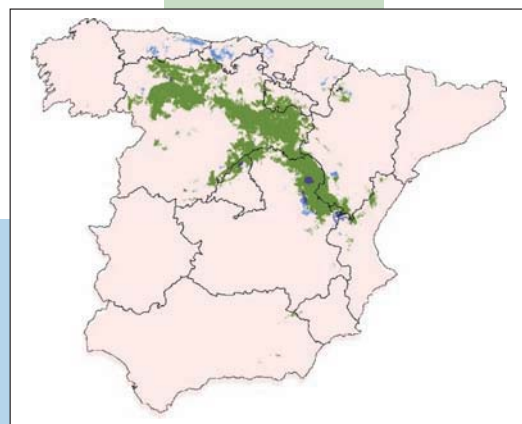
2011-2040



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.