



Foto: Qgroom (Wikimedia Commons)

## Acer granatense (*Acer opalus* subsp. *granatense*)

Este arce debe su nombre a las sierras calizas de Granada, aunque aparece en otras zonas del este español entre los 400 y 1600 m en pendientes medias o bajas. Se asocia con insolaciones bajas o medias y no forma bosques sino que se acompaña de otras especies arbóreas. La lista roja de la flora vascular de Andalucía cataloga esta especie como *vulnerable* y en Murcia como *en peligro de extinción*. Aparece en zonas de precipitación general más bien baja y de temperaturas moderadas a altas aunque prefiere microclimas húmedos.

### SITUACIÓN FUTURA

CGCM2 ■  
 ECHAM4 ■  
 CGCM2 y ECHAM4 ■

### SITUACIÓN ACTUAL



### Evolución prevista

Este endemismo no parece muy amenazado a medio plazo y es una de las especies que por su escasa presencia y favorables condiciones futuras puede ser objeto de un plan para su regeneración y expansión. Ocupa un área muy pequeña de la zona potencial y en el futuro las áreas potenciales se superponen a las actuales con lo que la vulnerabilidad es baja y puede incluso, con un manejo, adecuado, aumentar su presencia.

### ESTADÍSTICA

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

- presencia: 243 (2%)
- área potencial: 15122

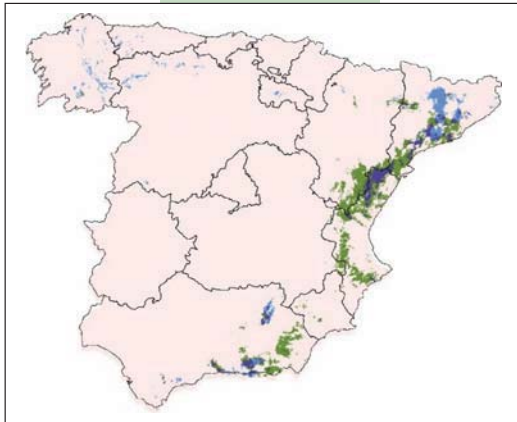
	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
<b>CGCM2</b>				
• 2011-2040	21127 (139%)	11672 (77%)	67%	52%
• 2041-2070	8356 (55%)	17692 (117%)	46%	45%
• 2071-2100	2615 (17%)	3795 (25%)	23%	28%
<b>ECHAM4</b>				
• 2011-2040	10508 (69%)	4732 (31%)	47%	14%
• 2041-2070	1999 (13%)	1997 (13%)	10%	3%
• 2071-2100	421 (3%)	631 (4%)	0%	2%

### VULNERABILIDAD

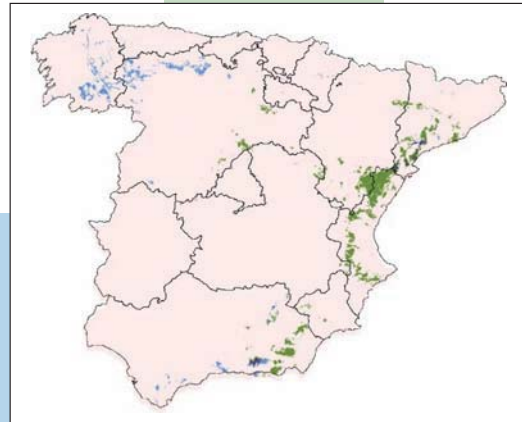


A2

B2



2011-2040



2041-2070



2071-2100

**Medidas de adaptación.***In situ:*

1. Protección de espacios actuales.
2. Reducción de la fragmentación.
3. Medidas para aumentar su presencia.

*Ex situ:*

4. Recolección de germoplasma.
- Generales:*
5. Plan de gestión específico.

Es un árbol escaso, frecuentemente aislado, cuya presencia puede ser incrementada con un plan de gestión adecuado.