



Foto: P. Navas

Quercus alpestris

Esta especie, llamada comúnmente quejigo de las nievas presenta una sola población a las montañas occidentales calizas de la provincia de Málaga (Sierra de las Nieves y de Tolox) entre los 1600 y 1800 m. Ocupa suelos profundos, actualmente muy erosionados. Es una población en regresión con pocos individuos juveniles y baja tasa de renovación por la escasa supervivencia de las plántulas. En el laboratorio y viveros germinan el 90% de los frutos con un buen desarrollo de plántulas.

SITUACIÓN FUTURA

CGCM2 ■
 ECHAM4 ■
 CGCM2 y ECHAM4 ■

SITUACIÓN ACTUAL



Evolución prevista

Climáticamente no se prevén problemas hasta fin de siglo con lo que urge la atención a este taxon tan restringido aprovechando sus buenas perspectivas de germinación y crecimiento en condiciones controladas.

ESTADÍSTICA

Superficies actuales (km²)

- presencia: 13 (36%)
- área potencial: 36

		APF		OPF	
		A2	B2	A2	B2
CGCM2					
• 2011-2040	3909 (10858%)	205 (569%)	100%	100%	
• 2041-2070	855 (2375%)	82 (228%)	100%	100%	
• 2071-2100	505 (1403%)	0 (0%)	92%	0%	
ECHAM4					
• 2011-2040	79 (219%)	70 (194%)	92%	0%	
• 2041-2070	119 (331%)	223 (619%)	100%	0%	
• 2071-2100	16 (44%)	0 (0%)	77%	0%	

VULNERABILIDAD



A2

B2



2011-2040



2041-2070



2071-2100

**Medidas de adaptación.***In situ:*

- Protección de espacios actuales.
- Repoblación artificial en zonas vecinas.

Ex situ:

- Recolección de germoplasma y conservación en viveros.
- Traslocación de ejemplares a otras zonas potenciales lejanas.

Planificación y coordinación.

- Plan específico de conservación.
- Coordinación entre CC.AA.