



Foto: F. Xaber (Wikimedia Commons)

Quercus pubescens (Q. humilis)

El roble pubescente es de distribución ibérica exclusivamente en Cataluña, donde supera los 1600 m en pendientes bajas o moderadas y no muy insoladas. Como otros robles, se asocia con máximas estivales más bien bajas.

SITUACIÓN ACTUAL



■ Presencia
■ Área potencial

SITUACIÓN FUTURA

■ CGCM2
■ ECHAM4
■ CGCM2 y ECHAM4

Evolución prevista

Se prevé Se preé una reducción importante hacia final de siglo, especialmente porque las áreas potenciales son casi disjuntas de las actualmente ocupadas o, según el modelo, incluso mínimas.

ESTADÍSTICA

Superficies actuales (km²)

- presencia: 8670 (17%)
- área potencial: 51960

	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
• 2011-2040	29300 (56%)	31800 (61%)	68%	63%
• 2041-2070	6910 (13%)	16060 (31%)	20%	44%
• 2071-2100	1290 (2%)	10875 (21%)	4%	31%
ECHAM4				
• 2011-2040	7100 (14%)	5835 (11%)	10%	9%
• 2041-2070	4980 (10%)	2430 (5%)	4%	2%
• 2071-2100	730 (1%)	73 (0.1%)	1%	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 en las zonas estables.

Ex situ:

3. Recolección de germoplasma.

Generales:

4. Plan de gestión específico.

Este roble forma uno de los bosques que debe ser gestionado de forma integral en toda su área de distribución en un Plan de atención a todos los *Quercus* ibéricos.