



Foto: Xemenendura (Wikimedia Commons)

Acer opalus

Este arce no forma bosques sino que aparece mezclado entre otras especies arbóreas. En España, según el MFE aparece restringido a Cataluña donde puede aparecer por debajo de los 1300 m en pendientes moderadas o bajas. No se asocia a ningún nivel de insolación específico, apareciendo desde umbrías hasta zonas más expuestas aunque al no formar bosques las condiciones locales pueden estar matizadas por otros árboles. Aparece en zonas de precipitación estival alta e invernal moderada o baja.

SITUACIÓN FUTURA

CGCM2 ■
 ECHAM4 ■
 CGCM2 y ECHAM4 ■

SITUACIÓN ACTUAL



Evolución prevista

Ocupa una mínima parte de su área potencial que aunque se reduce sigue siendo mucho mayor que su ocupación actual. Puede expandirse aprovechando las medidas de protección sobre los bosques caducifolios que deben tomarse de forma general.

ESTADÍSTICA

Superficies actuales (km²)

- presencia: 240 (8%)
- área potencial: 2867

	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
• 2011-2040	3678 (128%)	1448 (50%)	68%	36%
• 2041-2070	1885 (66%)	2669 (93%)	50%	43%
• 2071-2100	3950 (138%)	3837 (134%)	48%	65%
ECHAM4				
• 2011-2040	10584 (369%)	6627 (231%)	97%	94%
• 2041-2070	4036 (140%)	4300 (150%)	70%	53%
• 2071-2100	1026 (35%)	1412 (49%)	5%	12%

VULNERABILIDAD



A2

B2



2011-2040



2041-2070



2071-2100

**Medidas de adaptación.***In situ:*

1. Protección de espacios actuales.

De baja vulnerabilidad, no forma habitualmente bosques sino que aparece como acompañante en bosques caducifolios por lo que es suficiente la protección de estos en conjunto.