

Foto: L. Fernández (Wikimedia Commons)

Castanea sativa

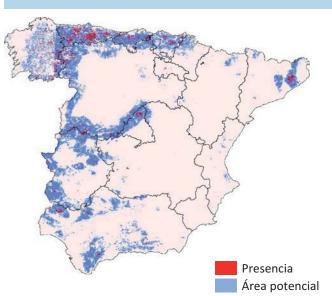
El castaño es un árbol naturalizado de amplia distribución, a veces en manchas homogéneas y en otras como componente de formaciones mixtas. Aparece desde el nivel del mar hasta los 1600 m aunque es más frecuente en el rango de 100 a 1100 m. Prefiere las pendientes bajas o moderadas y huye de las insolaciones extremas, especialmente de las más intensas.

Le son favorables las precipitaciones abundantes en otoño y en primavera.

SITUACIÓN FUTURA



SITUACIÓN ACTUAL



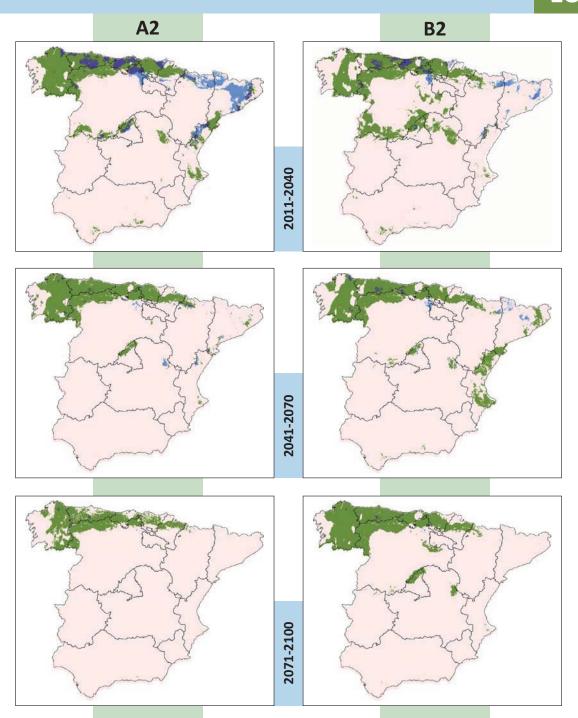
Evolución prevista

Aunque la reducción del castaño no es muy significativa, sí es interesante destacar que los modelos prevén su desaparición en la mitad Sur peninsular y Levante, manteniéndose ampliamente en la zona atlántica.

ESTADÍSTICA				
Superficies actuales (km²)				
• presencia:	5990 (8%)			
 área potencial: 	78113			
,				
		APF		OPF
CGCM2	A2	B2	A2	B2
• 2011-2040	77380 (99%)	76980 (99%)	77%	67%
• 2041-2070	60950 (78%)	68090 (87%)	69%	69%
• 2071-2100	40280 (52%)	66260 (85%)	50%	69%
ECHAM4				
ECHAM4 • 2011-2040	28640 (37%)	10123 (13%)	25%	14%
	28640 (37%) 2481 (4%)	10123 (13%) 3528 (5%)	25% 2%	14% 3%

VULNERABILIDAD





Medidas de adaptación.

In situ:

1. Protección de espacios actuales.

Se trata de una especie naturalizada por lo que no se plantean planes específicos de gestión.