

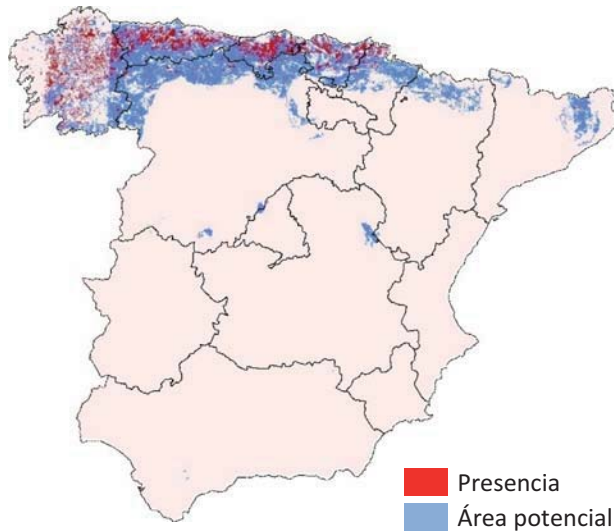


Foto: Brass H. (Wikimedia Commons)

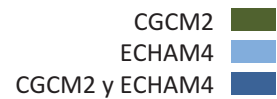
Quercus robur

El carbayo forma bosques frecuentemente mixtos, con abundante sotobosque, y modificados por el hombre en casi toda la España atlántica, entre el nivel del mar y unos 1100 m de altitud en pendientes bajas o moderadas. No evita ningún grado de insolación aunque es más frecuente en enclaves con exposiciones medias. Aparece asociado a temperaturas máximas estivales bajas y precipitaciones generales abundantes.

SITUACIÓN ACTUAL



SITUACIÓN FUTURA



Evolución prevista

No se prevén problemas futuros por cuestiones climáticas ya que las áreas potenciales, se superponen suficientemente con las actualmente ocupadas con lo que facilitan el mantenimiento de los efectivos actuales o, si es necesario, una expansión planificada.

ESTADÍSTICA

Superficies actuales (km²)

- presencia: 9377 (19%)
- área potencial: 49110

| | APF | | OPF | |
|---------------|--------------|--------------|-----|-----|
| | A2 | B2 | A2 | B2 |
| CGCM2 | | | | |
| • 2011-2040 | 58051 (118%) | 71876 (146%) | 88% | 97% |
| • 2041-2070 | 37463 (76%) | 58816 (120%) | 63% | 85% |
| • 2071-2100 | 16961 (34%) | 39871 (81%) | 27% | 60% |
| ECHAM4 | | | | |
| • 2011-2040 | 27354 (56%) | 34923 (71%) | 54% | 58% |
| • 2041-2070 | 13624 (28%) | 36342 (74%) | 25% | 54% |
| • 2071-2100 | 12465 (25%) | 23959 (49%) | 22% | 39% |

VULNERABILIDAD



A2

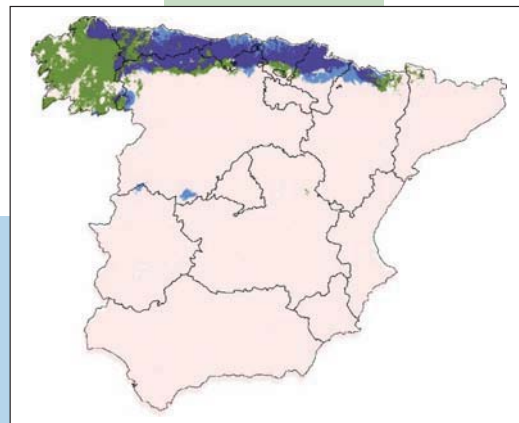
B2



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.

El carbayo forma uno de los bosques que debe ser gestionado de forma integral en toda su área de distribución en un Plan de atiende a todos los *Quercus* ibéricos.