



Foto: Juan Luis Menéndez

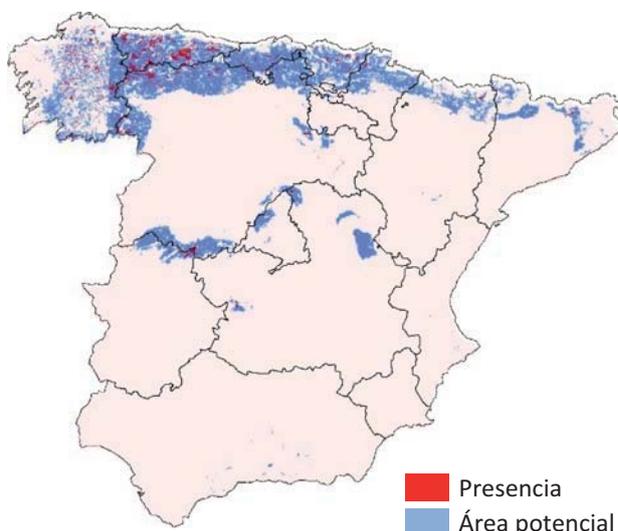
Betula alba var. alba

El abedul se presenta tanto en formaciones mixtas como casi puras en cuyo caso aparecen frecuentemente como orla superior de otros bosques como hayedos o rebollares, especialmente en la Cordillera Cantábrica, llegando a los 1700 m de altura. Como especie aparece desde el nivel del mar y preferentemente en el rango de los 100 a los 1600 m y en pendientes muy variables, desde zonas llanas a más de 45°. En Pirineos, aunque más escasos, llegan a superar los 2000 m. Le favorecen las precipitaciones otoñales y primaverales moderadas o altas.

SITUACIÓN FUTURA

CGCM2 ■
 ECHAM4 ■
 CGCM2 y ECHAM4 ■

SITUACIÓN ACTUAL



Evolución prevista

En el presente, el área de distribución es de un 7% del área potencial. En los modelos el área potencial se reduce pero sigue siendo mucho más amplia que el área ocupada por lo que es una especie que podría mantener su extensión sin excesivos problemas y, dadas sus características y el manejo al que ha sido sometido, expandirse.

La capacidad de mantenimiento y recuperación es alta ya que el área potencial futura se superpone ampliamente con la distribución actual.

ESTADÍSTICA

Superficies actuales (km²)

- presencia: 3811 (7%)
- área potencial: 54060

| | APF | | OPF | |
|---------------|--------------|-------------|-----|-----|
| | A2 | B2 | A2 | B2 |
| CGCM2 | | | | |
| • 2011-2040 | 61730 (114%) | 46800 (86%) | 71% | 40% |
| • 2041-2070 | 33000 (61%) | 40390 (74%) | 44% | 37% |
| • 2071-2100 | 9250 (17%) | 40480 (75%) | 13% | 52% |
| ECHAM4 | | | | |
| • 2011-2040 | 9455 (18%) | 24850 (46%) | 7% | 11% |
| • 2041-2070 | 3812 (7%) | 25140 (47%) | 2% | 13% |
| • 2071-2100 | 5040 (9%) | 12470 (23%) | 3% | 8% |

VULNERABILIDAD

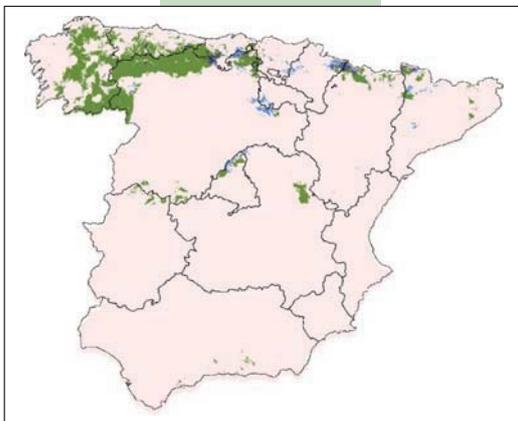
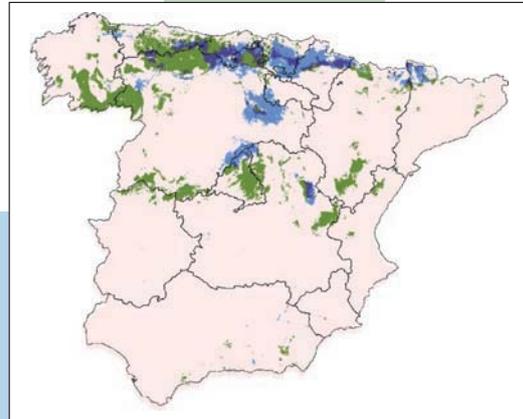


A2

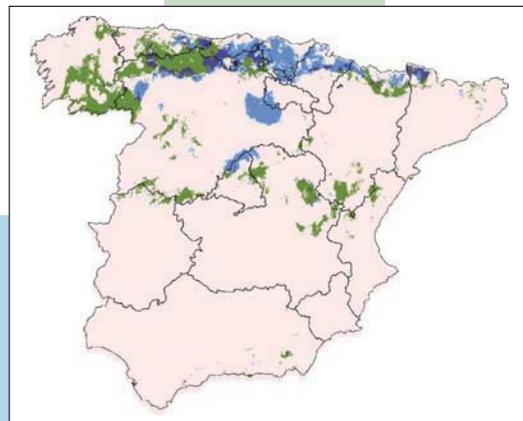
B2



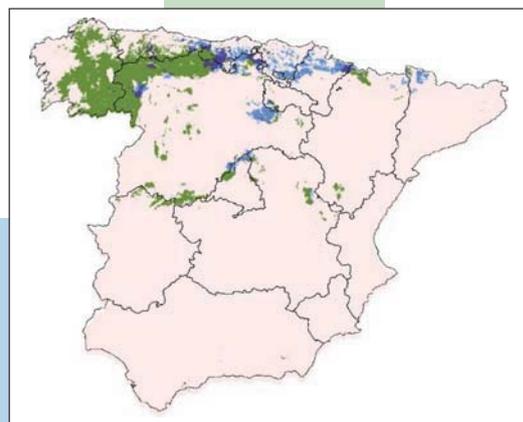
2011-2040



2011-2040



2011-2040

**Medidas de adaptación.***In situ:*

1. Protección de espacios actuales.
2. Reducción de la fragmentación del bosque.
3. Restauración de zonas potenciales futuras.

Generales:

4. Plan de gestión específico.

Los abedulares precisan un plan específico para una protección global y para facilitar su regeneración en las zonas donde ha sido eliminado en el pasado.