



Foto: Morini33 (Wikimedia Commons)

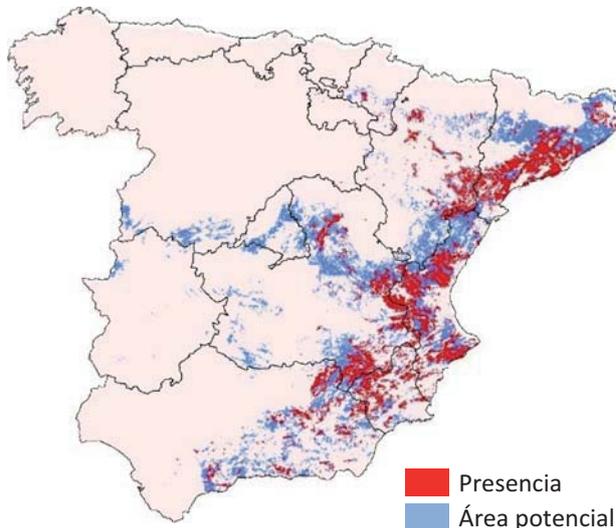
Pinus halepensis

El pino carrasco se adapta bien a terrenos calizos y secos y es frecuente en zonas de depósitos terciarios o cuaternarios. Se asocia a pendientes bajas entre el nivel del mar y los 1400 m. Es una especie bien adaptada a los incendios forestales por su capacidad regenerativa. Las zonas donde aparece tienen característicamente precipitaciones invernales bajas y máximas estivales altas.

SITUACIÓN FUTURA

CGCM2 ■
 ECHAM4 ■
 CGCM2 y ECHAM4 ■

SITUACIÓN ACTUAL



Evolución prevista

Se prevé una reducción muy importante en el modelos ECHAM4 aunque es más probable que los problemas sean mucho más moderados dadas las características ecológicas de la especie, apuntando al mantenimiento de amplias zonas potenciales compatibles en buena medida con las de ocupación actual.

ESTADÍSTICA

Superficies actuales (km²)

- presencia: 19585 (28%)
- área potencial: 70330

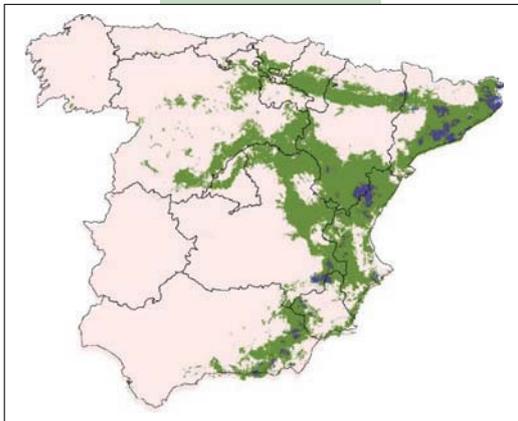
	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
• 2011-2040	116327 (165%)	159871 (227%)	62%	84%
• 2041-2070	70841 (100%)	94551 (134%)	29%	40%
• 2071-2100	19938 (28%)	84735 (120%)	6%	36%
ECHAM4				
• 2011-2040	7564 (11%)	1116 (2%)	8%	1%
• 2041-2070	881 (1%)	271 (0.4%)	0.4%	0.1%
• 2071-2100	587 (1%)	20 (0%)	0.1%	0.0%

VULNERABILIDAD

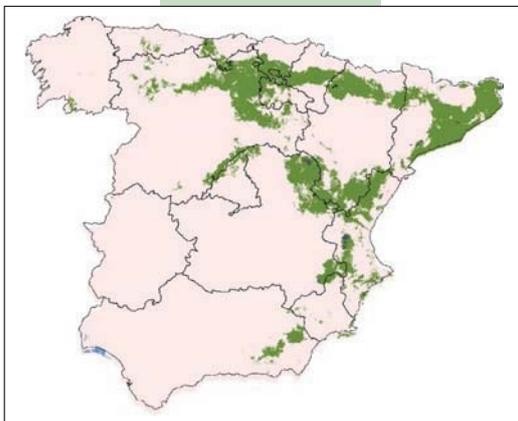


A2

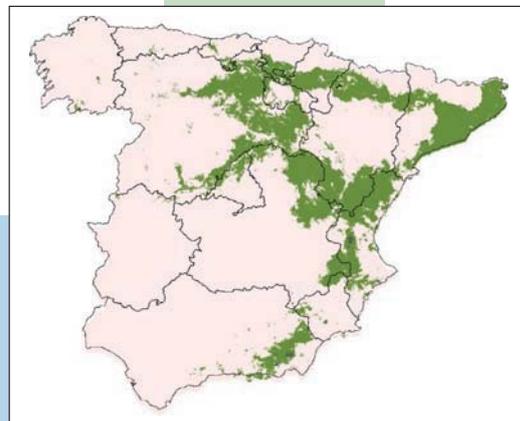
B2



2011-2040



2041-2070



2071-2100

**Medidas de adaptación.***In situ:*

1. Protección de espacios actuales.
2. Reducción de la fragmentación del bosque .

Generales:

3. Plan de gestión general.

Se propone un plan de gestión general para los pinos ibéricos atendiendo a las exigencias ecológicas comunes y diferenciales de todos ellos.