



Foto: L. Medina

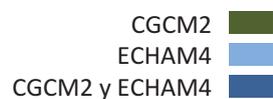
Marsilea batardae

Es un helecho que lleva a cabo su ciclo en medios anfibios estacionales con escasa mineralización como lechos y márgenes de ríos y arroyos estacionales y embalses. Vive en grietas de pizarras, cascajares y arenas de sedimentación, y en sustratos limosos húmedos, siempre lejos de las zonas de mayor corriente. El hábitat natural de las poblaciones españolas, en cuanto a área de ocupación, no llega siquiera a los 100 m².

SITUACIÓN ACTUAL



SITUACIÓN FUTURA



Evolución prevista

No se prevén problemas climáticos futuros.

ESTADÍSTICA

Superficies actuales (km²)

- presencia: 26 (0%)
- área potencial: 27651

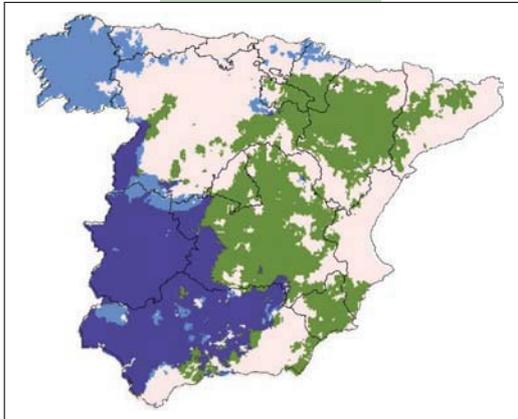
	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
• 2011-2040	215342 (779%)	148895 (538%)	100%	100%
• 2041-2070	363402 (1314%)	239037 (864%)	100%	100%
• 2071-2100	397745 (1438%)	353237 (1278%)	100%	100%
ECHAM4				
• 2011-2040	148854 (538%)	228634 (827%)	100%	100%
• 2041-2070	247295 (894%)	266161 (963%)	100%	100%
• 2071-2100	386882 (1399%)	359203 (1299%)	100%	100%

VULNERABILIDAD

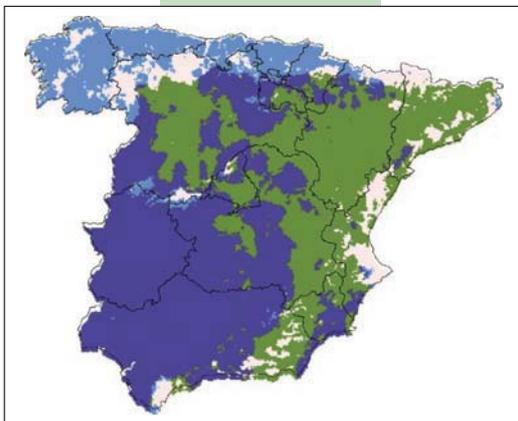
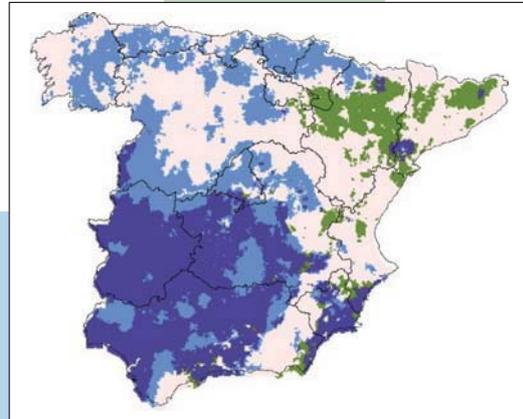


A2

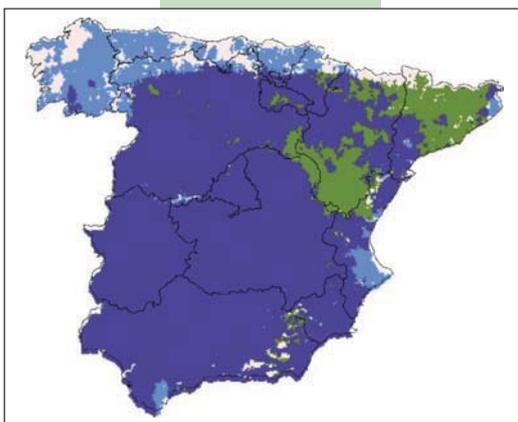
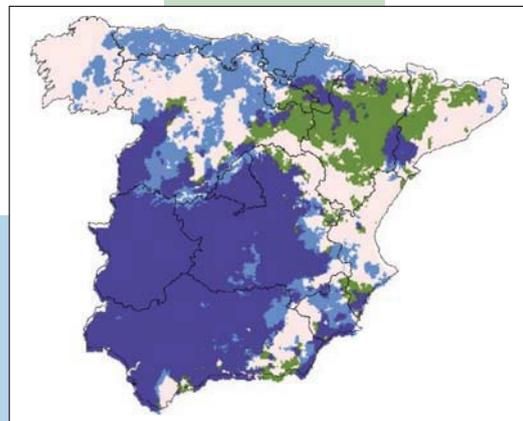
B2



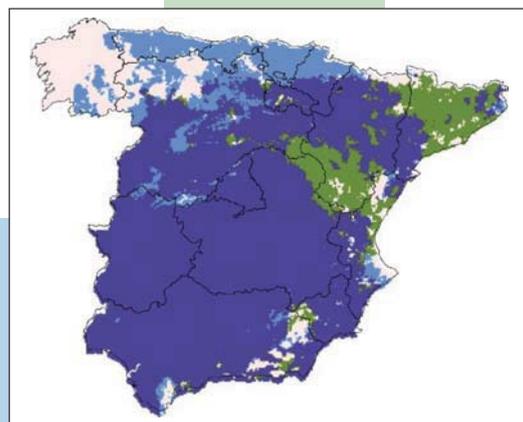
2011-2040



2041-2070



2071-2100

**Medidas de adaptación.***In situ:*

- Protección de espacios actuales.
- Repoblación artificial en zonas vecinas.

Ex situ:

- Recolección de germoplasma y conservación en viveros.
- Traslocación de ejemplares a otras zonas potenciales lejanas.

Planificación y coordinación.

- Plan específico de conservación.
- Coordinación entre CC.AA.