



Foto: María Auxiliadora Díaz

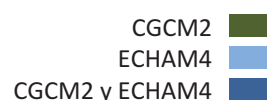
## Vella castrilensis

Es un endemismo estricto de la Sierra de Cazorla (Jaén) y Sierra de Castril (Granada), localizado en el límite provincial de Granada y Jaén, en los municipios de Castril y Cazorla, presente principalmente en pendientes rocosas (arcilloso-calcáreas), en grietas inaccesibles o bajo matorral espinoso almohadillado. Existe una sola población de unos 5000 ejemplares que aparece en forma de agregados con densidades variables a lo largo del territorio.

### SITUACIÓN ACTUAL



### SITUACIÓN FUTURA



### Evolución prevista

La principal amenaza actual sobre esta especie es el excesivo pastoreo por parte de cabras, ovejas, ciervos y cabra montés. El riesgo de desaparición es alto pero los modelos no son concluyentes por lo que deben considerarse todas las opciones incluyendo el refuerzo de la población actual.

### ESTADÍSTICA

#### Superficies actuales (km<sup>2</sup>)

- presencia: 6 (3%)
- área potencial: 158

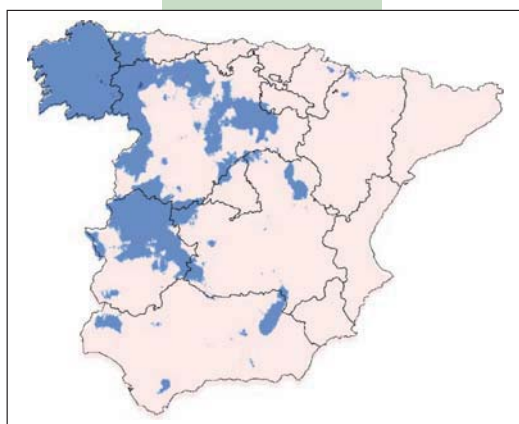
	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
<b>CGCM2</b>				
• 2011-2040	196 (124%)	1908 (1208%)	0%	0%
• 2041-2070	4489 (2841%)	2925 (1851%)	67%	0%
• 2071-2100	16041 (10152%)	11547 (7308%)	83%	100%
<b>ECHAM4</b>				
• 2011-2040	103257 (65352%)	94301 (59684%)	100%	67%
• 2041-2070	52475 (33212%)	48417 (30644%)	0%	67%
• 2071-2100	45154 (28578%)	90519 (57290%)	83%	100%

### VULNERABILIDAD

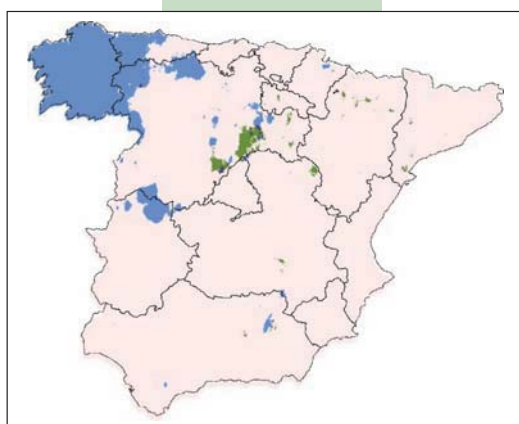
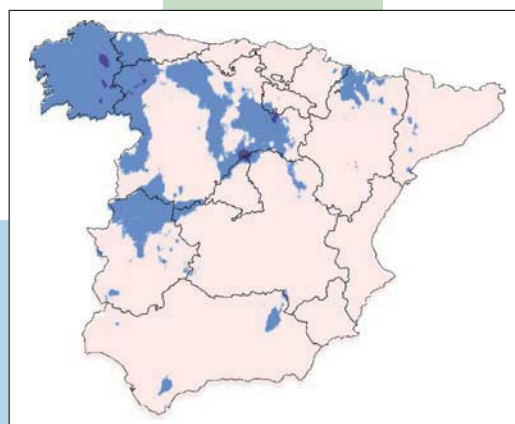


A2

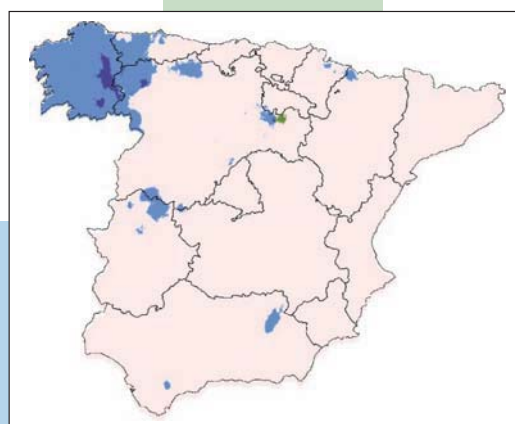
B2



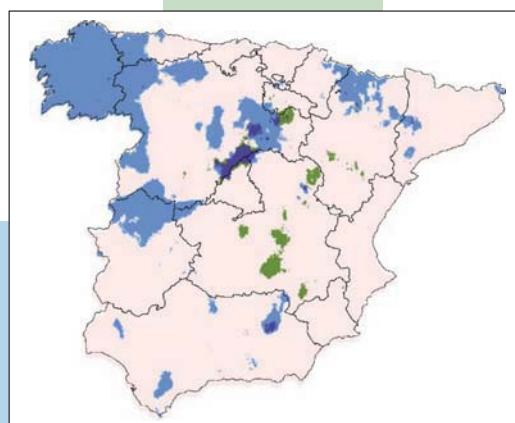
2011-2040



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.