



Foto: F. Domínguez

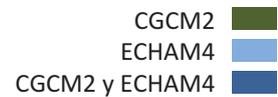
## Rosmarinus tomentosus

Es un endemismo de una franja litoral en las provincias de Granada y Málaga. Se pueden diferenciar dos poblaciones donde se presentan a su vez algunas discontinuidades mientras que hacia el interior se encuentra en solo dos localidades. Ocupa un nicho ecológico muy particular, fundamentalmente en acantilados marinos, marcado por el carácter rupícola, el efecto del viento y la salinidad ambiental, sobre calizas dolomíticas ricas en magnesio. Se ha observado una escasa regeneración natural además del aislamiento genético entre poblaciones.

### SITUACIÓN ACTUAL



### SITUACIÓN FUTURA



### Evolución prevista

Afectada por una fuerte presión humana que ha llevado a la desaparición en algunos lugares no se prevén problemas climáticos en el futuro.

### ESTADÍSTICA

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

- presencia: 7 (1%)
- área potencial: 559

	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
<b>CGCM2</b>				
• 2011-2040	15370 (2750%)	9092 (1626%)	100%	100%
• 2041-2070	3863 (691%)	8886 (1590%)	100%	100%
• 2071-2100	14715 (2632%)	1707 (305%)	100%	71%
<b>ECHAM4</b>				
• 2011-2040	8822 (1578%)	10170 (1819%)	100%	100%
• 2041-2070	29413 (5262%)	13813 (2471%)	100%	100%
• 2071-2100	3246 (581%)	13047 (2334%)	0%	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.