

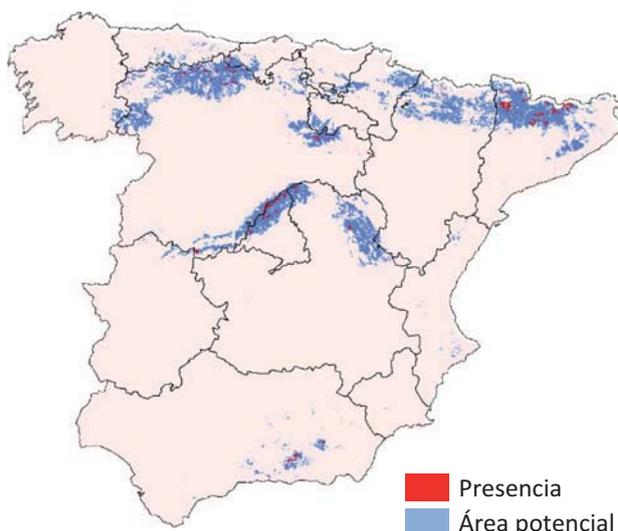


Foto: P. Hänninen (Wikimedia Commons)

## *Juniperus alpina* (*J. communis* subsp. *alpina*)

Este enebro es propio del piso subalpino y aparece desde Sierra Nevada hasta la Cordillera Cantábrica y Pirineos. Sólo se muestra con cierta frecuencia por encima de los 1200 m llegando a superar los 2500 en pendiente bajas o moderadas. Se asocia con temperaturas máximas otoñales y mínimas invernales bajas.

### SITUACIÓN ACTUAL



■ Presencia  
■ Área potencial

### SITUACIÓN FUTURA

■ CGCM2  
■ ECHAM4  
■ CGCM2 y ECHAM4

#### Evolución prevista

Se prevé una reducción muy significativa del área potencial con un solapamiento parcial con el área ocupada en la actualidad. En una de las especies que probablemente vea su hábitat cada vez más reducido por las subidas de temperatura generales y ser propio del piso subalpino.

### ESTADÍSTICA

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

- presencia: 1447 (4%)
- área potencial: 34522

	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
<b>CGCM2</b>				
• 2011-2040	18825 (54%)	23829 (61%)	66%	80%
• 2041-2070	8695 (25%)	8012 (23%)	60%	51%
• 2071-2100	1278 (4%)	6992 (20%)	8%	34%
<b>ECHAM4</b>				
• 2011-2040	2729 (8%)	2213 (6%)	12%	15%
• 2041-2070	1215 (4%)	1511 (4%)	5%	7%
• 2071-2100	640 (2%)	226 (1%)	1%	1%

### VULNERABILIDAD



A2

B2



2011-2040



2041-2070



2071-2100

**Medidas de adaptación.***In situ:*

1. Protección de espacios actuales.

*Ex situ:*

2. Recolección de germoplasma.

*Generales:*

3. Plan de gestión general.

Debe diseñarse un plan de gestión general para los enebros en toda su área de distribución ya que sus problemas son similares.