

### Taxonomía

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Plantae	Spermatophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae

Nombre Taxon:	Arnica montana	L.
---------------	----------------	----

### Evaluación

Propuesta catálogo Categoría: **VU**

Categorías de protección previas:

CEANA	LESPE/CEA	Directiva Hábitats, Aves	Libro rojo (UICN)	UICN Mundial	BERNA	CONBONN
		V				

Resumen y justificación de la propuesta:

Aunque presenta un área de distribución bastante amplia, se trata de una especie escasa en los territorios limítrofes (País Vasco, Aragón, Aquitania) y se encuentra catalogada en el País Vasco y también en Aquitania. En Gipuzkoa y Araba varios núcleos han desaparecido (no confirmados desde hace varias décadas) o están en retroceso debido al cambio de uso y la matorralización de los pastos y pasto-brezales. En Navarra es una planta con muy pocas poblaciones. Entre las poblaciones navarras, la de Belata apenas cuenta con unos 20 ejemplares en flor, y la población de Burguete no se ha reencontrado recientemente (apenas 6 ejemplares). Los cambios de uso y la matorralización de pastizales y pastizales-matorrales pueden incidir negativamente en las poblaciones de la especie.

Criterio A: Tendencia del tamaño poblacional

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

Criterio B: Tendencia del área de distribución

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

Criterio C: Viabilidad Poblacional

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

Criterio D: Criterio experto

La mayor parte de las poblaciones son pequeñas y alguna ha podido desaparecer ya que no se ha vuelto a encontrar. Tiene una cierta vulnerabilidad por cambios de uso ya que su presencia está asociada al uso de los pastos.

Consideraciones respecto a poblaciones próximas:

En Aralar, existen poblaciones muy cerca de la frontera con Navarra. En gipuzkoa y Araba varios núcleos han desaparecido (no confirmados desde hace varias décadas) o están en retroceso

Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

## Población:

### Tamaño Poblacional:

12.555 tallos reproductores estimados en Larrondo.  
20 ejemplares en flor en Belate.  
Apenas 6 ejemplares en Burguete (no se han vuelto a reencontrar)  
Se desconoce el tamaño en las demás poblaciones.

### Evolución temporal de la población:

## Distribución:

### Distribución Mundial:

Endémica europea, con preferencia por la región Boreo-Alpina. Se encuentra desde Escandinavia hasta el norte de la Península Ibérica.

### Distribución España:

Pirineos, Montañas de la Cordillera Cantábrica

### Distribución Navarra:

Montañas del norte: Mendaur, Belate, Saioa, Artesiaga, Ibañeta, más una población en Larrondo, alto valle del Roncal.

### Datos cuantitativos sobre la evolución de distribución:

No hay datos

## Viabilidad Poblacional:

No hay datos

## Hábitat y Ecología

Crece en pastizales, matorrales y brezales de montaña, sobre suelos ácidos.

FormaBio: hemicriptófito ; FenoFlor: VI-VIII.

## Amenazas

<b>Código Amenaza:</b>	A02, Modificación de las prácticas agrícolas
<b>Comentario:</b>	Matorralización de pastos por abandono o reducción de la ganadería
<b>Código Amenaza:</b>	F04, Recolección y recogida de plantas terrestres, general
<b>Comentario:</b>	Existe la recolección de Arnica con fines medicinales, pero no se tiene constancia de procedimientos a gran escala que hayan dañado las poblaciones.

## Créditos

**Autor:** Daniel Goñi Martínez

## Bibliografía

Aseginolaza, C., Gómez, D., Lizaur, X., Monserrat, G., Morante, G., Salaberría, M.R. y Uribe-Echebarría, P.M.(1984): Catálogo Florístico de Alava, Vizcaya y Guipúzcoa.. Gobierno Vasco. 1149 pp.

Bascones, J.C.(1978): Relaciones suelo-vegetación en la Navarra húmeda del Noroeste.Estudio florístico-ecológico.. Tesis Doctoral.Universidad de Navarra..

García Zamora, C., Bascones, J.C. y Medrano, L.(1985): Flora del macizo de Mendaur.. Publ.Biol.Univ.Navarra.Ser.Botánica. 4:

GESTIÓN AMBIENTAL DE NAVARRA(2017): Base de datos georreferenciada para el registro de la monitorización de las especies de flora amenazada y de interés en Navarra. Gobierno de Navarra & Gestión Ambiental de Navarra.. .

Goñi, D.(2013): Plan de Gestión de la flora amenazada en la ZEC Larrondo-Lakartxela. Gobierno de Navarra, Gestión Ambiental de Navarra.

Lacoizqueta, J.M. de(1884): Catálogo de las plantas que espontáneamente crecen en el Valle de Vertizarana.1 parte.. Anal.Soc.Esp.Hist.Nat.. 13:131-225

Lorda, M.(2001): Flora del Pirineo navarro. Guineana. 7:1-557

Parolo, G., Rossi, G. y Ferrerini, A.(2008): Toward improved species niche modelling: *Arnica montana* in the Alps as a case study. *Journal of Applied Ecology*. 45:1410-1418

Ursúa, M.C. y Bascones, J.C.(1987): Notas botánicas de Navarra.. Príncipe de Viana. Supl. de Ciencias.. 7:137-155