

**Taxonomía**

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Plantae	Spermatophyta	Liliopsida	Juncales	Juncaceae

<b>Nombre Taxon:</b>	<i>Juncus filiformis</i>	L.
----------------------	--------------------------	----

**Evaluación**

Propuesta catálogo Categoría: **VU**

Categorías de protección previas:

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

**Resumen y justificación de la propuesta:**

Juncus filiformis es una planta extremadamente rara en el Pirineo Occidental, con contadas poblaciones en ambas vertientes. En Navarra únicamente se ha localizado en dos puntos: Larra (CAMPOS et al., 2002) y Lakora (ARAN 80.386). En ambos casos las localizadas son muy pequeñas y la de Lakora, que está constituida por una docena de macollas. Se desconoce si se trata de localidades estables o no. En todo caso, teniendo en cuenta la sensibilidad de su hábitat, muy dependientes de las precipitaciones invernales, probablemente se traten de localidades sujetas a fuertes fluctuaciones en el número de ejemplares. Otro factor de riesgo, muy probable a medio plazo, es la colmatación del propio ibón de Lakora. Actualmente la vegetación predominante en ese punto es de un pasto acidófilo dominado por Nardus stricta. La presencia de ganado, aunque poco abundante, podría afectar a estas pequeñas poblaciones.

Por todo ello, se propone la clasificación del grado de amenazada de la especie como VU D1+2, y por tanto, incluir la especie dentro del catálogo de flora amenazada de Navarra en la categoría de Vulnerable

**Criterio A: Tendencia del tamaño poblacional**

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

**Criterio B: Tendencia del área de distribución**

**Criterio C: Viabilidad Poblacional**

Este criterio no es de aplicación en este taxon.

**Criterio D: Criterio experto**

Se trata de una especie muy rara en Navarra, con poblacione muy pequeñas y puntuales, situadas en su límite de distribución en el Pirineo y que viven hábitats sensibles (márgenes de ibones y arroyos de alta montaña). Existen citas en la vertiente norte del Pirineo, muy cerca de las poblaciones navarras, aunque se desconoce si existe intercambio o posible efecto rescate. Estos nos hace evaluar la especie como mínimo como VU D1+2 (considerando los escapos

reproductores como unidad individual y el número de localidades conocidas).

#### Consideraciones respecto a poblaciones próximas:

Existe una población muy próxima en la vertiente norte del monte Lakora.

#### Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

Las localidades de ambas vertientes de Lakora se encuentran relativamente lejos de las más próximas en Agua Tuerta-Estanés (Aragón).

### Población:

#### Tamaño Poblacional:

Desconocido, aunque la población de Lakora está formada por una docena de macollas y unos centenares de escapos reproductores. El área de ocupación de esta localidad sería de menos 100m<sup>2</sup>.

#### Evolución temporal de la población:

No hay datos en este sentido, aunque es previsible una reducción de la calidad del hábitat y por tanto del número de ejemplares.

### Distribución:

#### Distribución Mundial:

Holártica

#### Distribución España:

Pirineos y Montes Cantábricos

#### Distribución Navarra:

En Navarra únicamente se ha localizado en dos puntos: Larra (CAMPOS et al., 2002) y Lakora (ARAN 80.386). En ambos casos las localizadas son muy pequeñas y la de Lakora, que está constituida por una docena de macollas, con unos centenares de escapos reproductores.

#### Datos cuantitativos sobre la evolución de distribución:

No hay datos en este sentido, aunque es previsible una reducción de la calidad del hábitat y por tanto de la distribución de la especie.

Es probable que su presencia pueda ser mayor de la que conocemos actualmente en el Pirineo navarro.

### Viabilidad Poblacional:

Sin datos

## Hábitat y Ecología

Zonas higroturbosas en manantiales, arroyos y a orillas de ibones del piso montano al alpino.

FormaBio: geófito rizomatoso ; FenoFlor: VI-VIII.

## Amenazas

<b>Código Amenaza:</b>	A04, Pastoreo
<b>Comentario:</b>	
<b>Código Amenaza:</b>	M01, Cambios en las condiciones abióticas
<b>Comentario:</b>	
<b>Código Amenaza:</b>	M02, Cambios en las condiciones bióticas
<b>Comentario:</b>	

## Créditos

---

**Autor:** Joseba Garmendia Altuna y Maialen Arrieta Aseginolaza

## Bibliografía

---

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.. .