

## Taxonomía

Reino	Phylum	Clase	Orden	Familia
Plantae	Spermatophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Caryophyllaceae

Nombre Taxon:	<i>Arenaria vitoriana</i>	Uribe-Ech. & Alejandre
---------------	---------------------------	------------------------

## Evaluación

Propuesta catálogo Categoría: **EP**

Categorías de protección previas:

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

## Resumen y justificación de la propuesta:

Se trata de un endemismo ibérico presente en las áreas centro-norte de la Península Ibérica.

En Navarra únicamente se ha localizado en el raso de Burandi, en la sierra de Urbasa, donde aparece asociada a pastizales crioturbados sobre calizas.

Podría haber cierta capacidad de reforzamiento de la población navarra mediante el "efecto rescate" de las núcleos de la parte alavesa (donde también es muy rara), aunque no se puede asegurar. Aún así, teniendo en cuenta los estrictos requerimientos ecológicos de la especie, lo reducido de su área de presencia y el consiguiente riesgo ante acontecimientos estocásticos, y el carácter finícola de las poblaciones navarras, se ha considerado apropiado catalogar la especie como En Peligro de Extinción.

## 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

Única población conocida en Navarra en la sierra de Urbasa. Se conocen datos del número de individuos y área de distribución de 2007 a 2011. A partir de ese año se cambió la metodología de muestreo y los datos no son comparables. En este intervalo de tiempo, la tasa de crecimiento de la población ha sido de 4,6 (siendo el mayor salto de 2010 a 2011). El área de distribución no ha aumentado en esa proporción, siendo en 2007 de 3.763,32 m<sup>2</sup> y en 2011 de 4.680,33m<sup>2</sup>. Por lo tanto, lo que si ha aumentado significativamente es la densidad (0,43 individuos/m<sup>2</sup> en 2011). Aunque la evolución de la superficie ocupada y el número de individuos es positiva, no deja de ser una población con

una superficie y número de individuos muy reducida para la totalidad de Navarra. Es por ello muy vulnerable a cualquier cambio en su hábitat o fenómenos fortuitos como incendios.

#### Consideraciones respecto a poblaciones próximas:

Las pocas poblaciones conocidas de la especie están en general muy aisladas unas de otras, y ocupan enclaves de poca extensión. Las poblaciones más próximas a la navarra se encuentran en la sierra de Entzia (Aseginolaza et al. 1984).

#### Consideraciones respecto a poblaciones fragmentadas:

### Población:

#### Tamaño Poblacional:

Se conoce una población en el raso de Burandi, en sierra de Urbasa.

#### Evolución temporal de la población:

2007= 441; 2008=590; 2009=725; 2010=722; 2011=2.029

### Distribución:

#### Distribución Mundial:

Orófito mediterráneo. Endemismo de la Península Ibérica. Presente en el centro-norte de la Península Ibérica.

#### Distribución España:

Se encuentra en la Cordillera Cantábrica y Sistema Ibérico central.  
Planta de distribución Mediterráneo montaña occidental.

Se trata de un endemismo ibérico cuya área está fragmentada en una zona norteña, con localidades aisladas en Cantabria, Burgos, Álava y Navarra, y otra zona menor sureña, en Cuenca y Guadalajara. En la CAPV sólo se encuentra en algunas localidades alavesas, la más occidental de las cuales, en las cercanías de Bóveda, fue la que sirvió para describir la especie. Las otras poblaciones se concentran en montes de Vitoria (y Treviño), montes de Izki, Iturrieta y Entzia. Estas últimas contactan ya con la pequeña población navarra de sierra de Urbasa.

#### Distribución Navarra:

Muy rara, se conoce únicamente una población en Navarra en el raso de Burandi, en la sierra de Urbasa

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

2007=3.766,32m<sup>2</sup>; 2009=4.592,76; 2010=4.680,33; 2011=4.680,33

### Viabilidad Poblacional:

Se desconoce

## Hábitat y Ecología

Crece en pastizales abiertos, sobre suelos someros pedregosos, en sustratos calizos, en zonas llanas o con poca pendiente.

FormaBio: caméfito ; FenoFlor: V-VII.

## Amenazas

<b>Código Amenaza:</b>	A04, Pastoreo
<b>Comentario:</b>	infrapastoreo
<b>Código Amenaza:</b>	B02, Uso y gestión de bosques y plantaciones
<b>Comentario:</b>	acumulación troncos, pistas
<b>Código Amenaza:</b>	J01, Incendios y extinción de incendios
<b>Comentario:</b>	

## Créditos

**Autor:** Asun Berastegi Gartziandia y Enara Rabina del Río

## 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.

Berastegi, A. y Clavería, V.(2011): Informe de seguimiento de flora amenazada: Arenaria vitoriana Uribe-Ech. & Alejandro de 2009. Informe inédito. Gob. de Navarra y Gestión Ambiental de Navarra..

Berastegi, A. y Clavería, V.(2010): Informe de seguimiento de flora amenazada: Arenaria vitoriana Uribe-Ech. & Alejandro de 2009. Informe inédito. Gob. de Navarra y Gestión Ambiental de Navarra..

Berastegi, A. y Clavería, V.(2009): Informe de seguimiento de flora amenazada: Arenaria vitoriana Uribe-Ech. & Alejandro de 2009. Informe inédito. Gob. de Navarra y Gestión Ambiental de Navarra..

Berastegi, A. y Clavería, V.(2008): Diagnóstico del estado de conservación y propuestas de medidas y directrices de conservación de Arenaria vitoriana Uribe-Ech. & Alejandro en Navarra.. Informe inédito. Gob. de Navarra y Gestión Ambiental de Navarra..

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.. .

Guzmán, D. y Goñi, D.(2001): Revisión del Catálogo de Flora Vasculare Amenazada en Navarra. Informe inédito.

Uribe-Echebarría, P.M.(1988): Más datos sobre Arenaria vitoriana (Caryophyllaceae). Estudios del Inst. Alavés de la Naturaleza. 3:225-230

Uribe-Echebarría, P.M. y Urrutia, P.(1988): Apuntes para el conocimiento de la Sección Erinacoides Spach del género Genista L. (Leguminosae). Estudios del Inst. Alavés de la Naturaleza. 3:209-224

Villar, L., Catalán, P., Guzmán, D. y Goñi, D.(1995): Bases técnicas para la protección de la flora vascular de Navarra. Informe inédito. Gob. Navarra. IPE Jaca..