

## Flora Amenazada en Castilla y León

Familia:  
Isoetaceae

Categoría de Conservación Propuesta:

**ATENCIÓN PREFERENTE**

### *Isoetes durieui* Bory

#### DESCRIPCIÓN:

Pteridófito heterospóreo perenne. Tallo 3-lobulado; filopodios con tres dientes cortos. Hojas en disposición helicoidal, erectas -a veces recurvadas-, subuladas, liguladas y uninervas, estériles las más internas de la roseta; margen membranáceo traslúcido, ancho en la base, estrechándose bruscamente por encima del nivel del esporangio; sección transversal triangular. Esporófilos similares a los trofófilos. Esporangios adaxiales, alojados en una fóvea basal del esporófilo, cubiertos por el velo. Megásporas esferoidales, con lesura tenuimarginada y perisporio reticulado. Microsporas elípticas y verrucosas.

**HÁBITAT:** HÁBITAT PRINCIPAL: Suelos encharcados temporalmente.  
SUBSTRATO: Suelos silíceos.

**BIOLOGÍA:** TIPO BIOLÓGICO: Geófito  
FENOLOGÍA: III-VI.

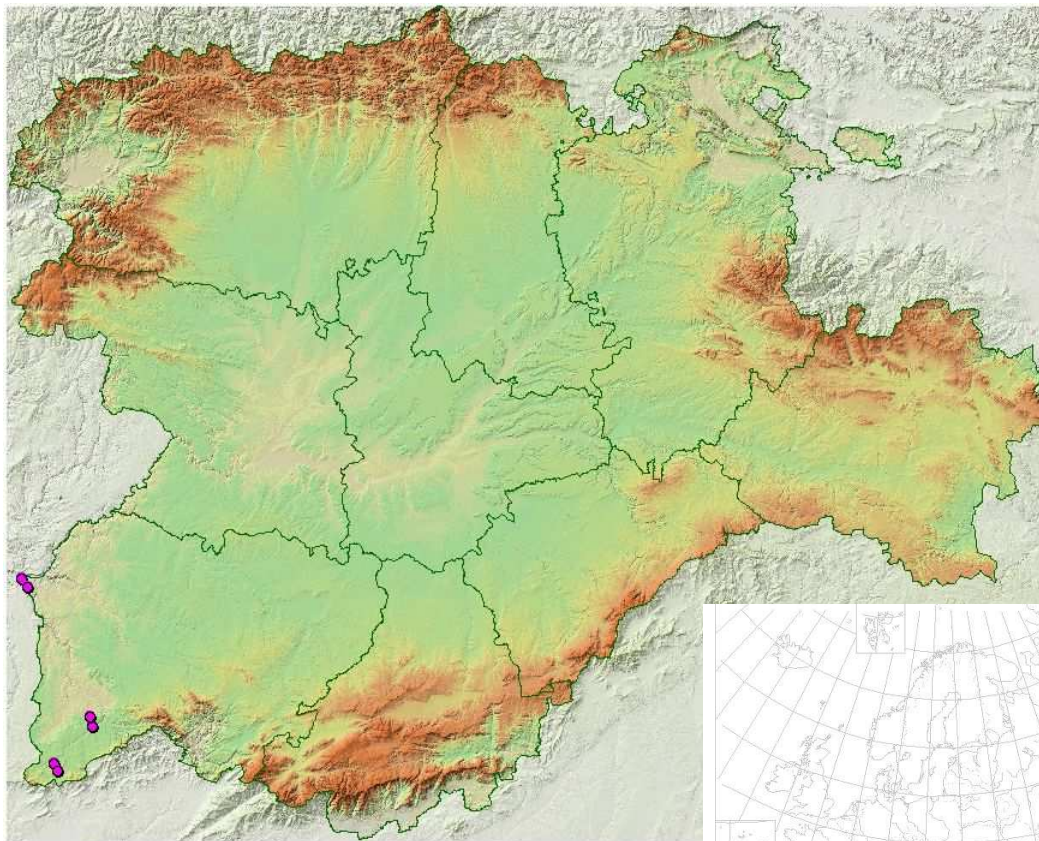
#### DISTRIBUCIÓN GENERAL

Nº cuadrículas UTM 10x10 en C y L: 6

**TAMAÑO POBLACIONAL:** Especie citada 9 veces para el territorio castellano leonés.

#### ESTADO DE CONSERVACIÓN

#### Distribución de Citas en la BD Catálogo de la Flora Vasculare de Castilla y León



## **Flora Amenazada en Castilla y León**

### **Bibliografía referente a la especie: *Isoetes durieui* Bory**

#### **Sánchez Agudo, J.**

2002 y sig, 'Proyecto de Cartografía Detallada de Hábitats', Cita de Visu.

#### **Varios**

, 'Herbario SALA. Universidad de Salamanca', Cita de Herbario.

#### **Rico, E., Giraldez, X. & Casaseca, B.**

1992, 'Aportaciones al conocimiento de los pteridófitos del occidente hispano - II', Bol. Soc. Brot., Sér. 2.

#### **Pérez Hornero, M. J.**

1993, 'Fitogeografía de los pteridófitos del centro-oeste hispano (provincias de Zamora, Salamanca y Cáceres): su distribución en relación con la altitud', Tesis de licenciatura.

### **OBSERVACIONES**