



Esta iniciativa busca mejorar la conservación de los ecosistemas acuáticos en el entorno de Picos de Europa, un lugar con una **elevada biodiversidad** y alto valor ecológico.

En este territorio se desarrolla una **actividad productiva** íntimamente relacionada con los recursos naturales, especialmente con los que ofrecen los ecosistemas acuáticos, como la ganadería, el turismo o la energía hidroeléctrica. Por ello, la **participación ciudadana** y la concertación de usos es esencial para alcanzar el objetivo de este proyecto.

Bosques aluviales de alisos y fresnos

(hábitat 91E0*)

desfavorable

Se trata de un hábitat prioritario formado por bosques situados junto al cauce de los ríos y que son esenciales para mantenerlos en un estado saludable. A las especies dominantes, aliso y fresno, las acompañan distintos sauces que son abrigo y refugio de una rica biodiversidad, fuente de alimento, barrera frente a inundaciones y filtro de sedimentos.

Fotografías: Red Cambera

Estado de conservación desfavorable según la Directiva Hábitats para la región atlántica

Tremedales

mires de transición (hábitat 7140)

desfavorable

Turberas desarrolladas en bordes de lagos y otras superficies acuáticas o encharcadas formadoras de un sustrato inestable u oscilante que puede ser incluso flotante. Suelen albergar una notable comunidad de anfibios y plantas de gran interés porque únicamente viven en estos lugares.



Oasis de vida en el desierto rocoso

El agua en Picos de Europa se convierte pronto en bebida para las montañas y desaparece bajo las cumbres. Es fácil volver a verla corriendo por los fondos de los valles, en ríos que atraviesan los macizos rocosos.

Allí donde se muestra y permanece congrega a **multitud de seres** que dependen de ella para vivir, ya sea en lugares naturales como ríos, lagunas o turberas, o artificiales como bebederos.

Todos los ecosistemas acuáticos de montaña nos aportan servicios esenciales que se reflejan en multitud de actividades y usos: **abastecimiento, ganadería, agricultura, explotación hidroeléctrica, depuración de vertidos o el turismo**, entre otros.

La degradación de estos espacios y la pérdida de especies pueden conllevar alteraciones que incrementen los **riesgos ambientales** para la sociedad, siendo prioritario tomar medidas urgentes para cuidar este rico patrimonio natural.

Desde los pequeños charcos, donde abundan los huevos de anfibios, hasta los ríos o los lagos, **el agua está llena de vida**. ¡Solo tienes que fijarte bien y descubrir quién vive ahí!



DIVAQUA

MEJORANDO LA DIVERSIDAD ACUÁTICA EN PICOS DE EUROPA

¿QUIÉN VIVE AQUÍ? LA VIDA ACUÁTICA EN PICOS DE EUROPA



Mapa del área DIVAQUA



621 348 838
info@lifedivaqua.com · www.lifedivaqua.com
 Instituto de Hidráulica Ambiental (IH Cantabria)
 C/ Isabel Torres 15 · 39011 · Santander
 Cantabria (España)

El Proyecto LIFE18 NAT/ES/000121 y este documento cuenta con la contribución financiera del Programa LIFE de la Unión Europea, y la cofinanciación de la Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente del Gobierno de Cantabria y Navarros Generación.



COORDINACIÓN:



SOCIOS BENEFICIARIOS:



La información recogida en este documento refleja únicamente el punto de vista de los beneficiarios del proyecto LIFE DIVAQUA. La Agencia Ejecutiva Europea de Clima, Infraestructura y Medio Ambiente (CINEA) y la Comisión Europea no son responsables por cualquier uso que pueda realizarse de la información contenida en este documento.

mamíferos

peces

anfibios y reptiles

cangrejos

helechos



ESTADO DE CONSERVACIÓN SEGÚN LA UICN EN ESPAÑA

LC Preocupación menor

NT Casi amenazado

VU Vulnerable

EN En peligro

CR En peligro crítico

EW Extinto en estado silvestre

EX Extinto

Riesgo bajo

Amenazado



- AMENAZAS**
- Contaminación
 - Destrucción del hábitat
 - Sobreutilización de los recursos hídricos

- HÁBITAT**
- Ríos y arroyos
 - Humedales (sólo el Desmán)



Nutria
Lutra lutra

- AMENAZAS**
- Sobrepesca
 - Presencia de presas
 - Canalizaciones
 - Introducción de especies exóticas
 - Vertidos
 - Extracción de gravas
 - Actividades humanas

- HÁBITAT**
- Ríos y arroyos



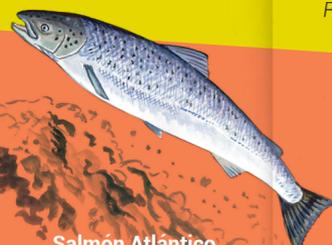
Sábalo
Alosa alosa



Bermejuela
Rutilus arcasii



Trucha común
Salmo trutta



Salmón Atlántico
Salmo salar

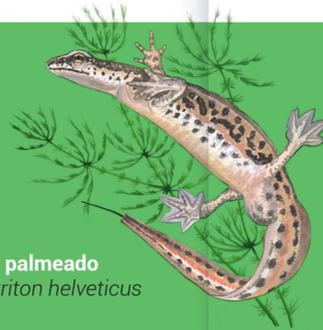


Lamprea marina
Petromyzon marinus

- AMENAZAS**
- Contaminación de arroyos
 - Desaparición de lugares de reproducción
 - Atropellos
 - Enfermedades emergentes
 - Introducción de especies exóticas
 - Nitrificación y eutrofización de algunas charcas y lagunas de montaña por pastoreo intensivo
 - Degradación de puntos de agua permanentes
 - Contaminación



Sapillo pintojo ibérico
Discoglossus galganoi



Tritón palmeado
Lissotriton helveticus



Sapo partero común
Alytes obstetricans

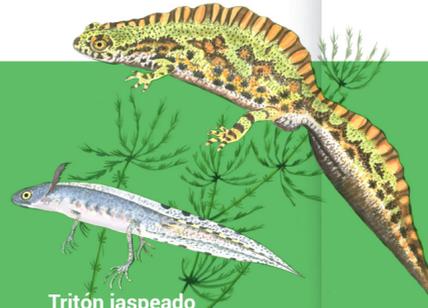


Salamandra rabilarga
Chioglossa lusitanica



Rana patilarga
Rana iberica

- HÁBITAT**
- Ríos y arroyos
 - Humedales
 - Turberas
 - Bebederos



Tritón jaspeado
Triturus marmoratus



Ranita de San Antonio
Hyla arborea



Salamandra común
Salamandra salamandra



Tritón alpino
Lissotriton helveticus

- AMENAZAS**
- Patógenos
 - Dispersión de especies exóticas
- HÁBITAT**
- Ríos y arroyos
 - Humedales



Pijara
Woodsia radicans



Cangrejo de río europeo
Austropotamobius pallipes