

# TRABAJEMOS POR CONSERVAR LOS RÍOS DONDE VIVE EL DESMÁN

Proyecto europeo LIFE+ Desmania  
"Programa para la conservación y  
recuperación del desmán ibérico  
(*Galemys pyrenaicus*) y su  
hábitat en Castilla y León  
y Extremadura".



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Medio Ambiente y Rural,  
Políticas Agrarias y Territorio

¡¡¡QUÉ SI  
QUE SE PUEDE  
VIVIR!!

## EL VALOR DE LOS RÍOS DE MONTAÑA Y LOS BOSQUES DE RIBERA

EL AGUA DE LOS MANANTIALES DE MONTAÑA ALIMENTA LOS ECOSISTEMAS DE NUESTROS MONTES Y VALLES.

### LOS BOSQUES DE RIBERA:

- ▶ AYUDAN A LA FORMACIÓN DE SUELOS ESTABLES, EVITANDO LA EROSIÓN.
- ▶ FACILITAN LA INFILTRACIÓN DE AGUA A LOS ACUÍFEROS A TRAVÉS DE LOS HUECOS DEJADOS POR SUS RAÍCES QUE TAMBIÉN FILTRAN LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA (NITRATOS, FOSFATOS, ETC)
- ▶ HACEN DE BARRERA NATURAL CONTRA LAS CRECIDAS.
- ▶ APORTAN MATERIA ORGÁNICA (HOJAS Y MADERA MUERTA), IMPRESCINDIBLE PARA EL EQUILIBRIO DE LA VIDA EN NUESTROS RÍOS.
- ▶ DAN COBIJO A MULTITUD DE ESPECIES ANIMALES Y VEGETALES (ALGUNAS DE ELLAS EN PELIGRO DE EXTINCIÓN EN EXTREMADURA COMO EL TEJO O EL DESMÁN IBÉRICO).
- ▶ APORTAN SOMBREO CONTRIBUYENDO ASÍ A REDUCIR LA PÉRDIDA DE AGUA POR EVAPOTRANSPIRACIÓN.

EL AGUA ES LA  
CONSCIENCIA  
VIVIENTE DEL  
PAISAJE

## LOS PRINCIPALES PROBLEMAS QUE TIENEN NUESTROS RÍOS DE MONTAÑA:

- ▶ CAPTACIONES Y DERIVACIONES DE AGUA ABUSIVAS NO REGULADAS QUE SECAN RÍOS Y GARGANTAS DURANTE EL ESTIAJE.
- ▶ ELIMINACIÓN O ALTERACIÓN DE LA VEGETACIÓN DE RIBERA CON LOS CONSECUENTES PROBLEMAS DE EROSIÓN DE LAS MÁRGENES Y PÉRDIDA DE CALIDAD DE LAS AGUAS.
- ▶ LA CREACIÓN DE BARRERAS ARTIFICIALES (COMO AZUDES) QUE ROMPEN LA CONTINUIDAD LONGITUDINAL DEL RÍO, AFECTANDO AL TRANSPORTE DE SEDIMENTOS, NUTRIENTES Y AL TRÁNSITO DE ESPECIES ACUÁTICAS O SEMIACUÁTICAS.
- ▶ CONTAMINACIÓN DE LAS AGUAS POR PRODUCTOS QUÍMICOS (HERBICIDAS E INSECTICIDAS), BASURAS, ESCOMBROS Y VERTIDOS DE AGUAS FECALES.
- ▶ TODO ESTO LLEVA A LA DEGRADACIÓN DEL ECOSISTEMA FLUVIAL TRADUCIÉNDOSE EN LA PÉRDIDA DE ESPECIES AUTÓCTONAS Y A ENCONTRARNOS CON QUE EL AGUA PURA DE LAS MONTAÑAS ES CADA VEZ MÁS ESCASO Y MENOS PURA.

## ¿QUE PODEMOS HACER PARA QUE EL DESMÁN SIGA ENTRE NOSOTROS?

### 1. PRESERVAR Y MANTENER LA VEGETACIÓN DE RIBERA

LA PRESENCIA DEL DESMÁN EN NUESTROS RÍOS DE MONTAÑA ES UN BUEN REFLEJO DE LA CALIDAD DEL ECOSISTEMA FLUVIAL.

- ▶ RESPETAR LAS BANDAS DE VEGETACIÓN DE RIBERA Y AYUDAR A SU REGENERACIÓN EN LAS ZONAS DEGRADADAS O DONDE SE HAN ELIMINADO.
- ▶ NO UTILIZAR LOS ÁRBOLES COMO POSTES DE ALAMBRA NI SUJETAR ELEMENTOS, YA QUE LOS ALAMBRES ESTRANGULARÁN EL TRONCO HASTA ACABAR MATANDO AL ÁRBOL.
- ▶ NO HACER QUEMAS JUNTO A LA RIBERA, NI ACUMULAR RESTOS DE PODAS O MATERIAL COMBUSTIBLE JUNTO A ÉSTA.
- ▶ EL DESBROCE MANUAL APORTA MAYOR FERTILIDAD AL SUELO FRENTE AL USO DE HERBICIDAS QUE EMPOBRECE EL SUELO FÉRTIL ADEMÁS DE ENVENENAR LA VEGETACIÓN DE RIBERA Y AL PROPIO RÍO.

**Un río de montaña con su vegetación autóctona es un río vivo que da vida a todos.**

### 2. NO COLOCAR BARRERAS ARTIFICIALES

- ▶ HAY QUE RESPETAR EL FLUJO NATURAL DE LOS RÍOS DE MONTAÑA. NO REALIZAR AZUDES, NI PRESAS, NI ENCAUZAR SUS MÁRGENES. Y CUANDO SEA POSIBLE ELIMINAR LAS BARRERAS EN DESUSO.
- ▶ LAS PRESAS Y AZUDES SOBRE LOS CAUCES REDUCEN LOS PROCESOS DE OXIGENACIÓN Y AUTODEPURACIÓN DE LAS AGUAS CORRIENTES. ESTAS BARRERAS HACEN QUE SE ACUMULEN SEDIMENTOS QUE COLMATAN EL LECHO DEL RÍO, AFECTANDO A LA CALIDAD DEL AGUA Y A TODA LA VIDA QUE HABITA EN ÉL.
- ▶ EL RÍO ES UN CORREDOR NATURAL PARA MUCHAS ESPECIES DE FAUNA, SIENDO AQUELLAS DE HÁBITOS ACUÁTICOS DEPENDIENTES DEL FLUJO LIBRE DE SUS AGUAS ¡NO LES PONGAMOS BARRERAS!

**Construyamos con cabeza y tendremos más agua de mayor calidad para personas, fauna y flora.**

### 3. UTILIZAR EL AGUA DEL RÍO DE FORMA INTELIGENTE

EL AGUA ES UN RECURSO VITAL. NO PODEMOS APROPIARNOS DE ELLA, NI CONSUMIRLA SIN CONTROL.



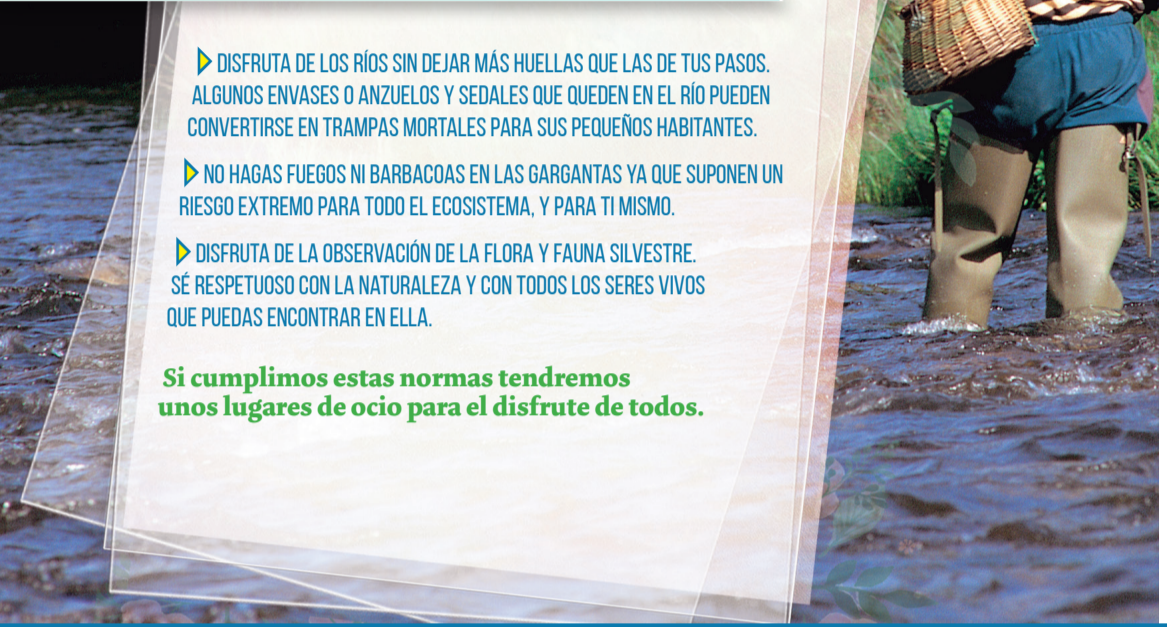
- ▶ LOS RÍOS TIENEN UN CAUDAL LIMITADO. DEBEMOS FOMENTAR EL AHORRO DEL AGUA Y EL CONSUMO RESPONSABLE. INTRODUCIENDO MEJORAS EN EL ALMACENAMIENTO DE AGUAS PROCEDENTES DE LAS LLUVIAS, CULTIVANDO LAS ESPECIES MEJOR ADAPTADAS A NUESTRO ENTORNO Y CLIMA MEDITERRÁNEO, APOSTANDO POR SISTEMAS DE RIEGOS MODERNOS Y EFICIENTES Y AJUSTÁNDONOS A LAS CONCESIONES REGULADAS QUE GARANTICEN LOS CAUDALES ECOLÓGICOS.
- ▶ EN LAS CAPTACIONES Y DERIVACIONES DE AGUA (PARA RIEGO, PRODUCCIÓN ELÉCTRICA O CONSUMO) ES VITAL PONER FILTROS O REJILLAS PARA EVITAR QUE LAS PEQUEÑAS ESPECIES DE FAUNA ASOCIADA A LOS RÍOS –COMO LA TRUCHA O EL DESMÁN– SEAN SUCCIONADAS, O QUEDEN ATRAPADAS Y MUERAN.
- ▶ PARA UNA PROTECCIÓN EFICAZ, TANTO LA DISTANCIA ENTRE BARROTES DE LAS REJILLAS COMO EL PASO DE LUZ EN LOS FILTROS, DEBE SER INFERIOR A LOS 15mm.

**Recuerda que el agua es un tesoro limitado que no debe despilfarrarse.**

### 4. MANTENER LIMPIAS LAS GARGANTAS Y LOS RÍOS DE MONTAÑA

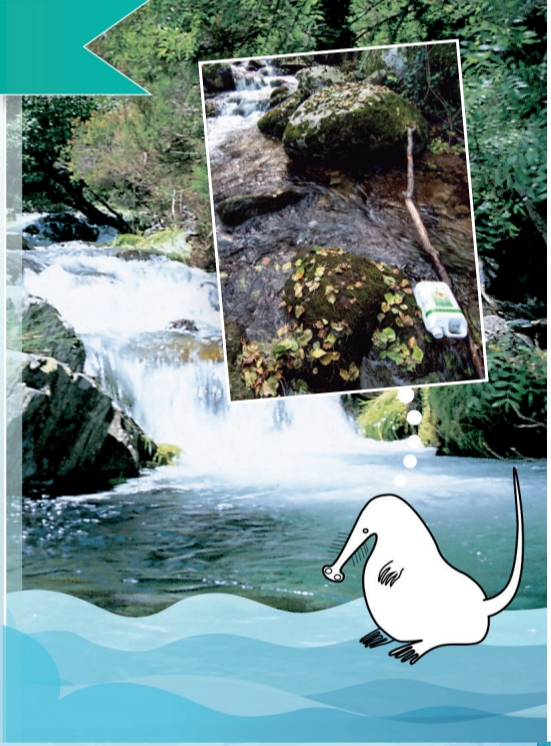
- ▶ DISFRUTA DE LOS RÍOS SIN DEJAR MÁS HUELLAS QUE LAS DE TUS PASOS. ALGUNOS ENVASES O ANZUELOS Y SEDALES QUE QUEDEN EN EL RÍO PUEDEN CONVERTIRSE EN TRAMPAS MORTALES PARA SUS PEQUEÑOS HABITANTES.
- ▶ NO HAGAS FUEGOS NI BARBACOAS EN LAS GARGANTAS YA QUE SUPONEN UN RIESGO EXTREMO PARA TODO EL ECOSISTEMA, Y PARA TI MISMO.
- ▶ DISFRUTA DE LA OBSERVACIÓN DE LA FLORA Y FAUNA SILVESTRE. SÉ RESPETUOSO CON LA NATURALEZA Y CON TODOS LOS SERES VIVOS QUE PUEDAS ENCONTRAR EN ELLA.

**Si cumplimos estas normas tendremos unos lugares de ocio para el disfrute de todos.**



### 5. NO VERTER PRODUCTOS QUÍMICOS, ABONOS, RESIDUOS O BASURAS

- ▶ SI ENVENENAMOS EL RÍO NOS ENVENENAMOS A NOSOTROS MISMOS YA QUE EL RÍO FORMA PARTE DE NUESTRA VIDA Y DE ÉL DEPENDEN TODOS LOS SECTORES, DESDE LA AGRICULTURA Y GANADERÍA HASTA EL TURISMO.
- ▶ NUNCA DEBEMOS HACER TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS EN LAS PROXIMIDADES DE LOS CAUCES DE LOS RÍOS, ARROYOS O GARGANTAS.
- ▶ EL EXCESO DE ABONOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS CERCANOS A LOS RÍOS ACABAN LLEGANDO A SUS AGUAS, AFECTÁNDONOS A TODOS.
- ▶ BOTELLAS Y GARRAFAS ABANDONADAS EN EL RÍO SE CONVIERTEN EN TRAMPAS MORTALES PARA LOS PEQUEÑOS HABITANTES DEL RÍO
- ▶ TENEMOS LA RESPONSABILIDAD DE PRESERVAR LOS RÍOS DE MONTAÑA TAL Y COMO SE PRESENTAN EN SU ESTADO NATURAL. ES EL MEJOR LEGADO QUE PODEMOS DEJAR A NUESTROS HIJOS Y UN EXCELENTE RECLAMO PARA AQUELLOS QUE NOS VISITAN.



### 6. ACCIONES QUE PROTEGEN A LAS ESPECIES DE GARGANTAS Y RÍOS DE MONTAÑA

- ▶ VOLUNTARIADO CON CREACIÓN DE GRUPOS LOCALES DE CUSTODIA DEL RÍO PARA LIMPIARLOS DE BASURAS.
- ▶ PROMOVER ACTUACIONES CONJUNTAS ENTRE LAS ADMINISTRACIONES COMPETENTES EN LA GESTIÓN DEL MEDIO FLUVIAL PARA LA ELIMINACIÓN DE BARRERAS O LA MEJORA Y RECUPERACIÓN DE LA VEGETACIÓN DE RIBERA.
- ▶ ACCIONES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL SOBRE NUESTROS RÍOS EN COLEGIOS Y ASOCIACIONES.
- ▶ FOMENTO DE LA CULTURA DEL AGUA (AHORRO Y USO SOSTENIBLE).
- ▶ FOMENTAR ACTIVIDADES DE PASTOREO PARA LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS.
- ▶ IMPULSAR LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.
- ▶ NEUTRALIZACIÓN DE PUNTOS NEGROS PARA LA MICROFAUNA (UTILIZACIÓN DE FILTROS, REJILLAS, ELIMINACIÓN DE BARRERAS ARTIFICIALES, NO HACER VERTIDOS AL RÍO, ETC.).

ADOPTA RESPONSABILIDADES PARA PRESERVAR NUESTRAS GARGANTAS Y RÍOS DE MONTAÑA



### AYÚDANOS A SABER MÁS SOBRE NUESTRO DESMÁN

El Desmán ibérico se encuentra en peligro de extinción en Extremadura. Apenas cuenta con pequeñas poblaciones aisladas y dispersas por las comarcas del Ambroz, Valle del Jerte y La Vera. Por este motivo se ha elaborado el Plan de Recuperación del Desmán Ibérico (*Galemys pyrenaicus*) en Extremadura (más información a través del portal <http://extremambiente.juntaex.es>).

#### ALERTA DESMÁN !!!

Cualquier información sobre esta especie tan rara y escasa en Extremadura es de gran valor e interés para contribuir a su protección y a la mejora de los ríos donde habita.

Si has tenido la suerte de observar un desmán, o tienes información relacionada con la especie, no dudes en contactarnos. Puedes hacerlo a través correo electrónico: [desman.extremadura@juntaex.es](mailto:desman.extremadura@juntaex.es) o a los teléfonos: 649 47 43 17 / 924 93 00 93

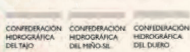
desmania   
www.lifedesman.es



Socios



Administraciones colaboradoras



Cofinanciadores

