

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 o a los teléfonos: 649 47 43 17 / 924 93 00 93

desmania 
www.lifedesman.es



Socios



Administraciones colaboradoras



Cofinanciadores

