



EL VISÓN EUROPEO

GUÍA BÁSICA PARA
LA CONSERVACIÓN
DE SU ENTORNO



EL VISÓN EUROPEO

ES UN PEQUEÑO
CARNÍVORO
SEMIACUÁTICO EN
PELIGRO CRÍTICO DE
EXTINCIÓN

Ya ha desaparecido de la mayor parte de Europa y en la Península Ibérica tan solo nos quedan 500 individuos que forman una de las últimas poblaciones viables del mundo.

Está presente en Navarra, La Rioja, País Vasco, Castilla León y Aragón.

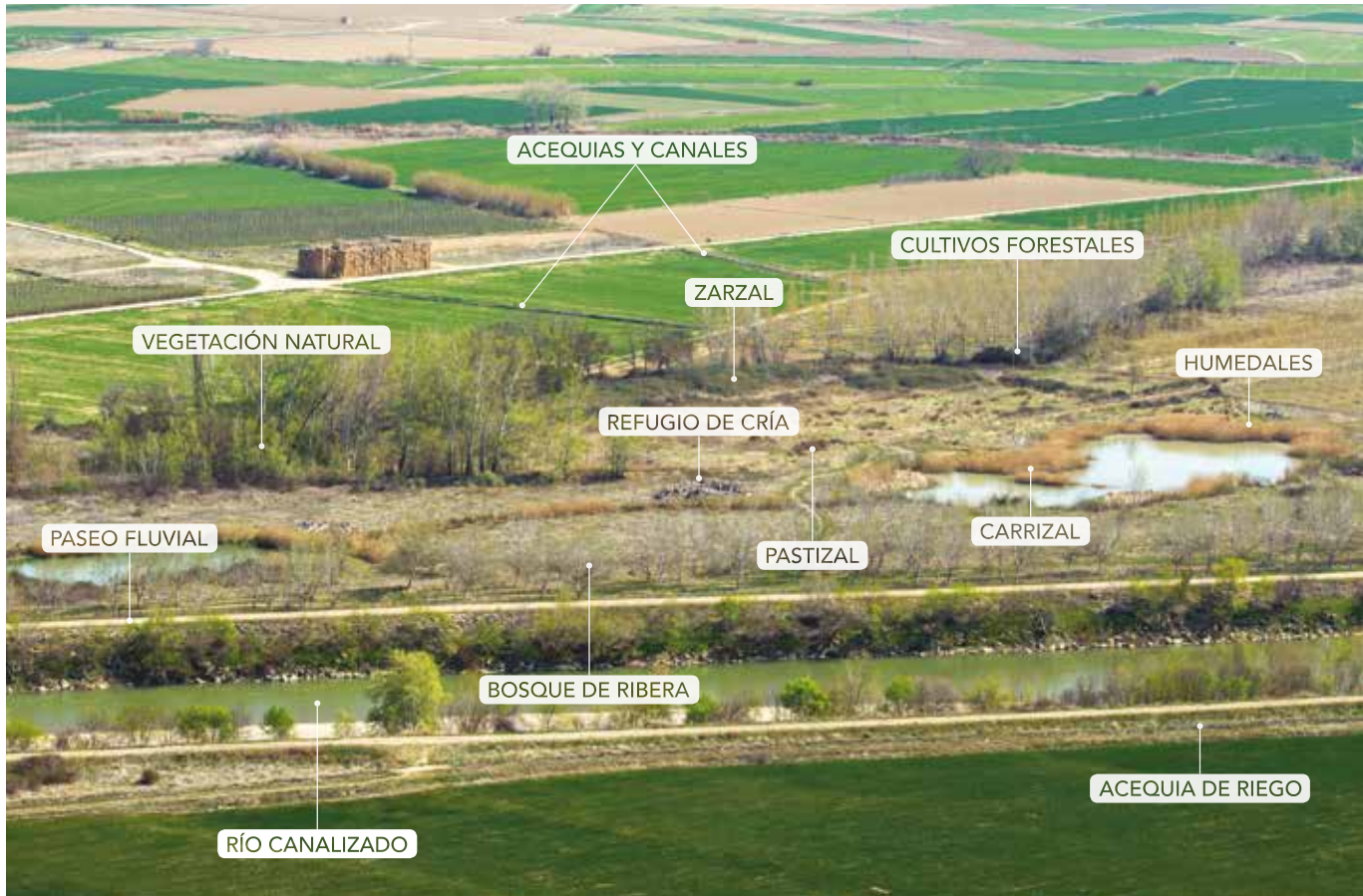
Su principal amenaza es el visón americano por lo que se están realizando grandes esfuerzos en todas las comunidades para mantenerlos controlados. En Navarra no existen todavía poblaciones asentadas de visón americano.

No vive únicamente en ríos de aguas limpias y cristalinas, sino también en entornos humanizados, junto a huertas y choperas, acequias, balsas y parques fluviales de pueblos y ciudades.



**EL VISÓN EUROPEO ES
UNO DE LOS ANIMALES
EN MAYOR RIESGO
DE DESAPARICIÓN
DEL PLANETA.**

**DEBEMOS CUIDAR
SU HÁBITAT.**



ACEQUIAS Y CANALES

CULTIVOS FORESTALES

VEGETACIÓN NATURAL

ZARZAL

HUMEDALES

REFUGIO DE CRÍA

PASEO FLUVIAL

PASTIZAL

CARRIZAL

BOSQUE DE RIBERA

RÍO CANALIZADO

ACEQUIA DE RIEGO

¿CÓMO PODEMOS AYUDARLE?

LA CONSERVACIÓN DE LAS ZONAS HÚMEDAS ES FUNDAMENTAL PARA LA SUPERVIVENCIA DE LA ESPECIE. SIN ELLAS NO TIENE UN LUGAR ADECUADO PARA CRIAR

Las hembras necesitan ríos de poca corriente, meandros abandonados, balsas y lagunas. Son remansos de aguas tranquilas con amplias orillas en donde existe abundante "maleza": marañas de arbustos, zarzales y acúmulos de ramas y troncos depositadas por las riadas que les proporcionan un refugio adecuado para alimentarse, esconderse y criar.



La conservación de cada uno de los ejemplares es vital para el conjunto de su población. Dada la escasez de visones europeos en el mundo, debemos extremar las precauciones y los cuidados sabiendo que protegiendo a cada uno de ellos estamos protegiendo a una especie entera.





ANTES DE REALIZAR
CUALQUIER ACTUACIÓN
EN LA NATURALEZA
RECUERDA QUE PUEDE
HABER CERCA UN
VISIÓN EUROPEO

Para cualquier actuación que pueda afectar a su hábitat es necesario contar con seguimiento y vigilancia ambiental, debe realizarse fuera de la época de reproducción y atender las directrices y recomendaciones técnicas desarrolladas por la Administración competente.

RESPETEMOS EL ENTORNO FLUVIAL

ESTAS ZONAS DE DIFÍCIL
ACCESO SON LAS ÁREAS
DE REPRODUCCIÓN
“PREFERIDAS”

La “limpieza” del entorno fluvial es especialmente grave para el visón europeo ya que utiliza precisamente estas zonas consideradas “sucias” como áreas de reproducción.

En la actualidad se evita cualquier intervención en el río, salvo actuaciones puntuales y debidamente justificadas que supongan un riesgo para la seguridad de las personas o de bienes de elevado valor económico (problemas de inundación en viviendas, carreteras, puentes, etc.).

Los acúmulos de madera producidos por las riadas, los huecos de las raíces de los árboles y las marañas de vegetación son lugar para la cría y refugio de visón.



**HASTA HACE POCO
ERA HABITUAL ELIMINAR
ESTAS ZONAS DE GRAN
VALOR PAISAJÍSTICO Y
ECOLÓGICO.**



DEBEMOS TENER UN CUIDADO ESPECIAL EN EL PERIODO DE REPRODUCCIÓN DEL 1 DE ABRIL AL 31 DE AGOSTO

El resto del año conviene evitar:

- 1 | Trabajos en el cauce; dragados, rectificaciones, eliminación de islas y meandros "torcidos", etc.
- 2 | Limpieza sistemática de la vegetación de las orillas y márgenes y la retirada de acúmulos de madera muerta.
- 3 | Protección de orillas mediante técnicas que desnaturalizan el paisaje (escolleras, gaviones, cemento, etc.).

Por norma general se debe atender a un Condicionado y a unas Directrices específicas para actuaciones en hábitats de visón.

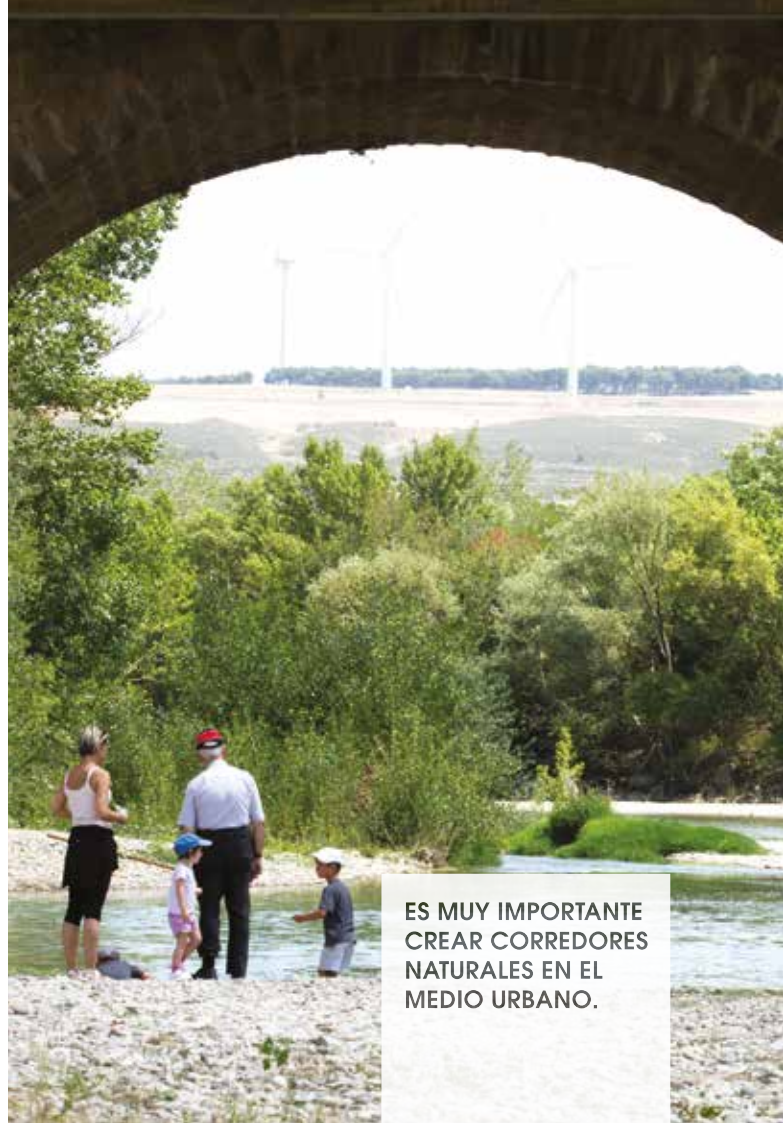
PARQUES FLUVIALES: CONEXIÓN ENTRE LA NATURALEZA Y LA CIUDAD

LAS CIUDADES Y PUEBLOS DEBERÍAN ADAPTARSE A LOS ENTORNOS FLUVIALES Y NO AL REVÉS

Los Parques Fluviales deben integrar el entorno natural en la estructura urbana respetando y potenciando sus valores, corrigiendo impactos y mejorando su funcionamiento hidráulico.

Recomendaciones para el diseño, construcción y mantenimiento de Parques Fluviales que ayudan a la supervivencia de especies tan amenazadas como el visón europeo:

- 1** Huir de los espacios ajardinados más propios del medio urbano en sentido estricto.
- 2** Ser respetuoso con la vegetación natural, especialmente en el entorno inmediato al agua.
- 3** Potenciar la evolución natural del entorno fluvial para que se desarrollen los hábitats y las especies de interés.



ES MUY IMPORTANTE
CREAR CORREDORES
NATURALES EN EL
MEDIO URBANO.



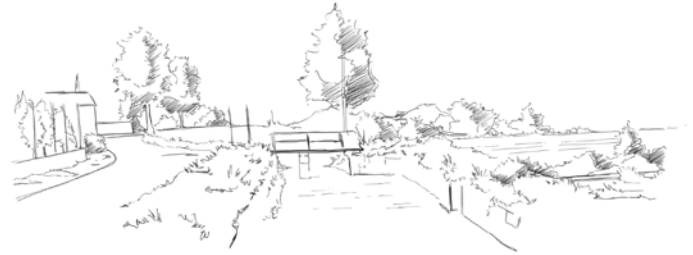
REVEGETAR UTILIZANDO
MATERIAL VIVO COMO
EMPALIZADAS DE TRONCOS,
COBERTURA DE RAMAS,
ENTRAMADOS DE SAUCE...



MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS

LOS ESTUDIOS HAN DEMOSTRADO QUE EL VISÓN UTILIZA EL REGADÍO PARA DESPLAZARSE, ALIMENTARSE Y CRIAR

La modernización de regadíos influye directamente sobre los hábitats de visón europeo. Para evitar la fragmentación de su población se debe salvaguardar el laberíntico entramado de acequias de tierra con abundante vegetación de zarza y carrizo.



Es de gran importancia mantener intactas las acequias más utilizadas por el visón europeo para garantizar que la población sigue en contacto entre sí y que acceden al resto de hábitats que necesitan para sobrevivir (canales, zonas de caza y refugio, retornos de regadío hasta el río, etc.).





SIFÓN SIN ADAPTAR



SIFÓN ADAPTADO



ES POSIBLE DESARROLLAR PROYECTOS QUE CONJUGUEN LOS INTERESES AGRÍCOLAS CON LOS DEL VISÓN EUROPEO

- 1 Antes de iniciar las obras, es necesaria la creación de zonas húmedas en lugares próximos para **compensar la pérdida de hábitat**.
- 2 Realizar la obra **por fases** para no afectar a todos los ejemplares y a todo el hábitat al mismo tiempo.
- 3 Construir **rampas de salida en las nuevas acequias** para evitar que los animales queden atrapados.
- 4 Instalar **sifones adaptados** en las intersecciones del regadío con carreteras y caminos, ya que son una trampa mortal: los visones y otros carnívoros entran fácilmente para cazar ranas y cangrejos pero luego no pueden salir.

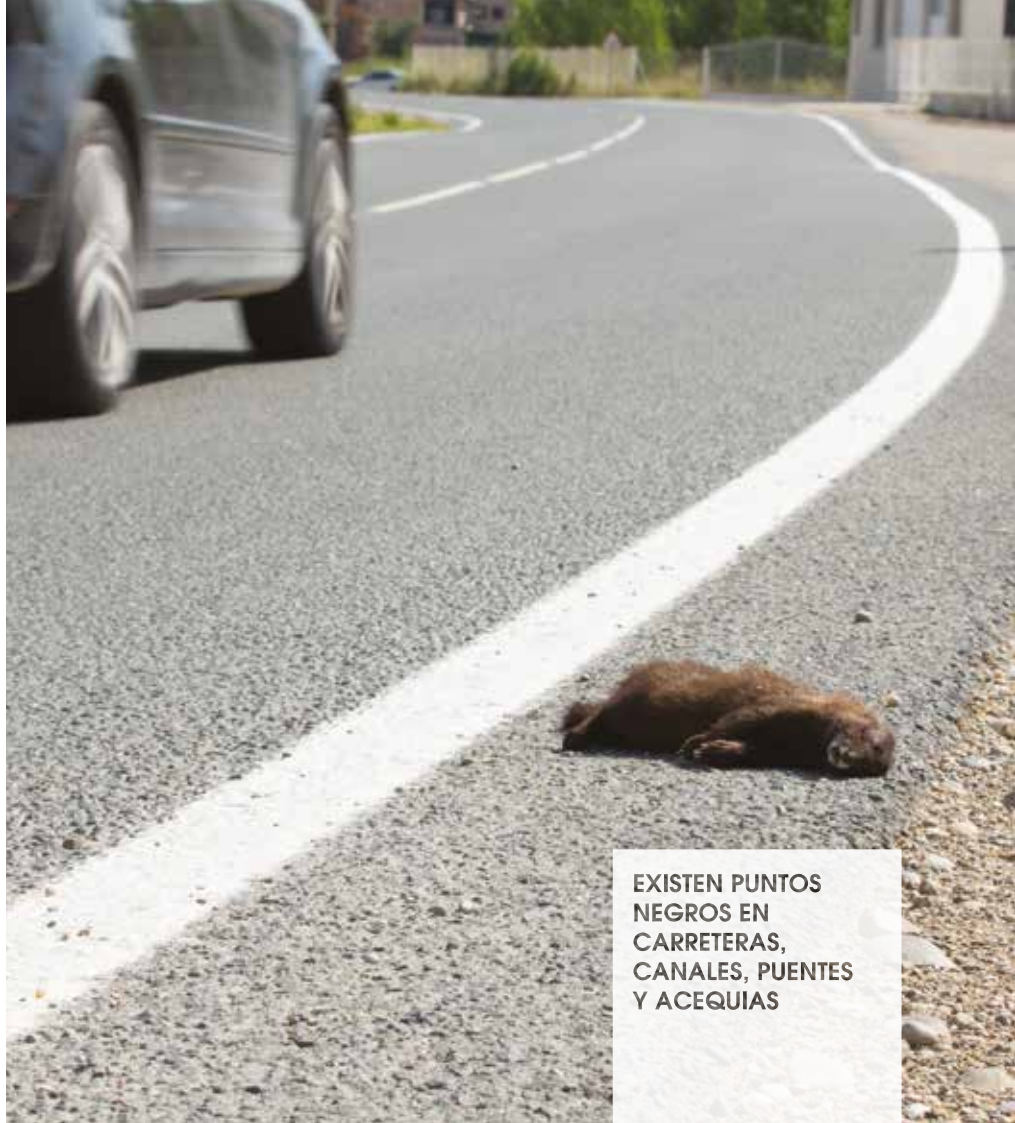
Un diseño con pared rugosa y una inclinación aproximada de 30° hace que, si los visones entran al interior de la estructura, puedan salir independientemente de la altura de la lámina de agua.

ELIMINAR LOS PUNTOS NEGROS

CUANDO UNA
CARRETERA ATRAVIESA
UN CURSO DE AGUA
HAY QUE ASEGURAR
UN PASO SECO PARA
EVITAR ATROPELLOS

En ocasiones le resulta más fácil salir a la carretera para cruzar que seguir por su camino natural, momento en el que puede ser atropellado. Algunos puntos en concreto suponen una barrera que causa el aislamiento de la población.

Cuando se detecte un visón atropellado hay que dar aviso al **112**, para que el Guarderío de Medio Ambiente registre las coordenadas y recoja al ejemplar muerto.



EXISTEN PUNTOS
NEGROS EN
CARRETERAS,
CANALES, PUENTES
Y ACEQUIAS



MEDIDAS DE FÁCIL APLICACIÓN Y BAJO COSTE PARA REDUCIR LOS ATROPELLOS

Se recomiendan una serie de medidas de fácil aplicación y bajo coste tanto para reducir el impacto de los puntos de cruce existentes, como para adecuar los de nueva construcción:

- 1 | Sobredimensionar la capacidad de la estructura para asegurar un **paso seco todo el año**.
- 2 | Cuando no sea posible, se deben utilizar **marcos de hormigón o tubos paralelos**, en una o ambas orillas, obteniendo pasos secos y permeabilizando la vía.
- 3 | Facilitar el paso de los animales mediante rampas y plataformas, con pendientes no superiores a 25°, de un mínimo de 50 cm de ancho y con perfecta conexión con las orillas naturales aguas arriba y aguas abajo de la estructura.



GESTIÓN FORESTAL EN ENTORNOS FLUVIALES

UNA BUENA GESTIÓN DE ESTOS ENTORNOS ES CLAVE PARA LA SUPERVIVENCIA DEL VISIÓN EUROPEO

Muchas veces las plantaciones forestales, especialmente las choperas productivas, se encuentran ubicadas en zonas de refugio, alimentación o cría del visón europeo. Por ello es muy importante realizar una correcta gestión de las mismas.

Es recomendable la plantación de una banda continua de vegetación natural a lo largo de todo el curso fluvial, con una anchura de entre 15 y 25 metros.



LA PLANTACIÓN DE VEGETACIÓN A LO LARGO DEL CURSO DEL RÍO ES UNA MEDIDA INDISPENSABLE PARA LA CONSERVACIÓN DEL VISIÓN EUROPEO.



LA PLANTACIÓN DE SOTO NATURAL SE SUBVENCIONA CADA AÑO DENTRO DE LAS AYUDAS A TRABAJOS FORESTALES

Recomendaciones para una correcta gestión forestal en zonas de refugio, cría y alimentación del visón europeo:

- 1** En las fases de preparación del terreno, incluyendo el destocoñado, se tendrá especial **cuidado al retirar troncos y ramas**, ya que debajo de ellos puede haber un visón europeo.
- 2** En caso de ser necesario realizar desbroces de vegetación es preferible la utilización de **medios manuales** ya que ante una amenaza, los visones se agazapan bajo la densa vegetación pudiendo no ser vistos por las máquinas.
- 3** Se recomienda **no modificar el perfil de las orillas** ya que los animales, que se encuentran bajo tierra pueden ser aplastados por el peso de la maquinaria o por la acción de la pala mecánica.
- 4** Se recomienda, siempre que sea posible, **respetar los zarzales** que crecen en las choperas, ya que son utilizados por el visón como refugio.

Nafarroako
Gobernua  Gobierno
de Navarra

