



# Un humedal en Sotobajo, Falces

El río gana un  
espacio para el  
visión europeo...  
y para todos

2012 CONTIGO  
AVANZAMOS



Obra Social "la Caixa"



GESTIÓN AMBIENTAL  
VIVEROS Y REPOBLACIONES  
DE NAVARRA S.A.



Ayuntamiento  
de Falces



**Sotobajo** está situado al sur del término municipal de **Falces**, en la margen izquierda del río Arga. Limita con el Soto de la Muga (Peralta) en la desembocadura del **río Molinar**, que recoge el agua sobrante del regadío tradicional de Falces para conducirla hasta el Arga.

Sotobajo está incluido en el **Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) Tramos Bajos del Aragón y del Arga**, un espacio con valores ecológicos importantes como para formar parte de la red ecológica europea Red Natura 2000.

## Un espacio con importantes valores ecológicos



La vegetación presente en este LIC se caracteriza por la presencia de **bosques de ribera** aislados y **sotos** de alto valor ecológico, con **choperas mediterráneas** y diversas comunidades asociadas a estos medios, como los **juncales**.

Entre las especies de fauna presentes en Sotobajo destaca el **visón europeo**, una de las especies con mayor riesgo de desaparecer del planeta. Otras, como la **nutria**, el **galápago europeo**, aves acuáticas tanto invernantes como de verano (**cerceta común**, **patos cuchara**, **cormorán grande**, **milano negro**, **gavilán**, **rascón...**) etc. están también presentes en estos sotos.

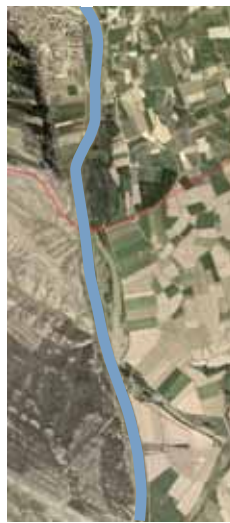
En los "Tramos bajos de los ríos Arga y Aragón" se detectó la mayor población de visón europeo existente en Navarra, y, teniendo en cuenta que en esta Comunidad vive el 70% de todos los visones europeos de la Península Ibérica, estos bosques y sotos adquieren una gran importancia para su conservación.



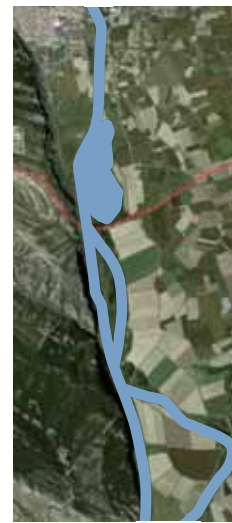
## Un espacio que ha sido transformado por el hombre



**1957**  
curso natural  
del río Arga  
aguas abajo  
del puente de  
Falces.



**2005**  
el mismo  
tramo, tras la  
canalización  
en los años  
60.



**2008**  
obras de  
restauración  
para la  
recuperación  
de meandros y  
creación de  
humedales  
asociados a  
este tramo del  
Arga.

Una de las principales amenazas de estos importantes hábitats y especies ha sido el proceso de **canalización** sufrido por el río Arga años atrás, que forzó el aislamiento del cauce de algunos sotos naturales de gran valor, madres y antiguos meandros.

Este fenómeno también ha afectado al propio río, al dificultarse la laminación natural de las avenidas, y a los bosques de ribera, a los que ya no

llegan los limos y nutrientes que los fertilizaban en los momentos de crecida.

En el caso de este espacio de Red Natura 2000, Gobierno de Navarra y poblaciones locales vienen trabajando conjuntamente en **proyectos de gestión sostenible** del medio fluvial que persiguen la mejora ambiental de los ríos y la minimización del riesgo causado por las inundaciones (LIFE GERVE, Interreg-GIRE...).

## Sotobajo, un humedal creado para recuperar servicios y valores ambientales de interés

Sotobajo es uno de los parajes de este espacio Red Natura 2000 en el que se están desarrollando estos proyectos.

El Humedal de Sotoabajo se ha creado en parcelas de propiedad comunal, una vieja chopera que el Ayuntamiento de Falces ha puesto al servicio de la conservación de importantes especies, entre las que destaca el visón europeo. Se han aprovechado las aguas de retorno del regadío de Falces para crear un complejo sistema de balsas y canales que vierte al Arga.

Con el acondicionamiento de este Humedal se han logrado los siguientes **objetivos**:

- Aumentar la superficie de hábitat de calidad para el visón europeo, nutria, galápago europeo...
- Mejorar la calidad de las saucedas y las choperas
- Favorecer la dinámica natural del río
- Acercar a la sociedad los importantes valores naturales de este entorno



Día del Árbol celebrado en el entorno del Humedal de Sotobajo.





## Un agradable paseo para conocer los beneficios que ofrece este humedal

Para facilitar el acercamiento de la población (local y visitante) a los valores de este espacio, se han acondicionado **dos senderos**. Uno más **corto**, de aproximadamente 500 m., que está adaptado para personas con movilidad reducida y deficiencia visual, y otro más **largo**, de unos 2,5 Km y menos accesible, más apropiado para hacerlo en bicicleta, o a pie, y que requiere mayor silencio y tranquilidad para no molestar a la fauna silvestre.

Para empezar, el visitante puede realizar el sendero corto, donde encontrará diversos paneles que le informarán de los **beneficios** que aporta este humedal. Aquí va un avance...

- Ofrece todos los "ingredientes" necesarios para favorecer la presencia de numerosas especies de animales y plantas
- Depura las aguas de regadío para devolverlas al Arga en mejor estado
- Sirve de llanura de inundación para crecidas, frenando la fuerza del agua y evitando así daños aguas abajo
- Favorece el disfrute de las personas y fomenta su implicación en la conservación de estos valores



PERALTA



PERALTA

FALCES



Sistema de balsas y canales que vierte al Arga

Sendero corto (500 m)

Parking con plazas adaptadas, exclusivamente, y con opción de viraje para autobuses adaptados

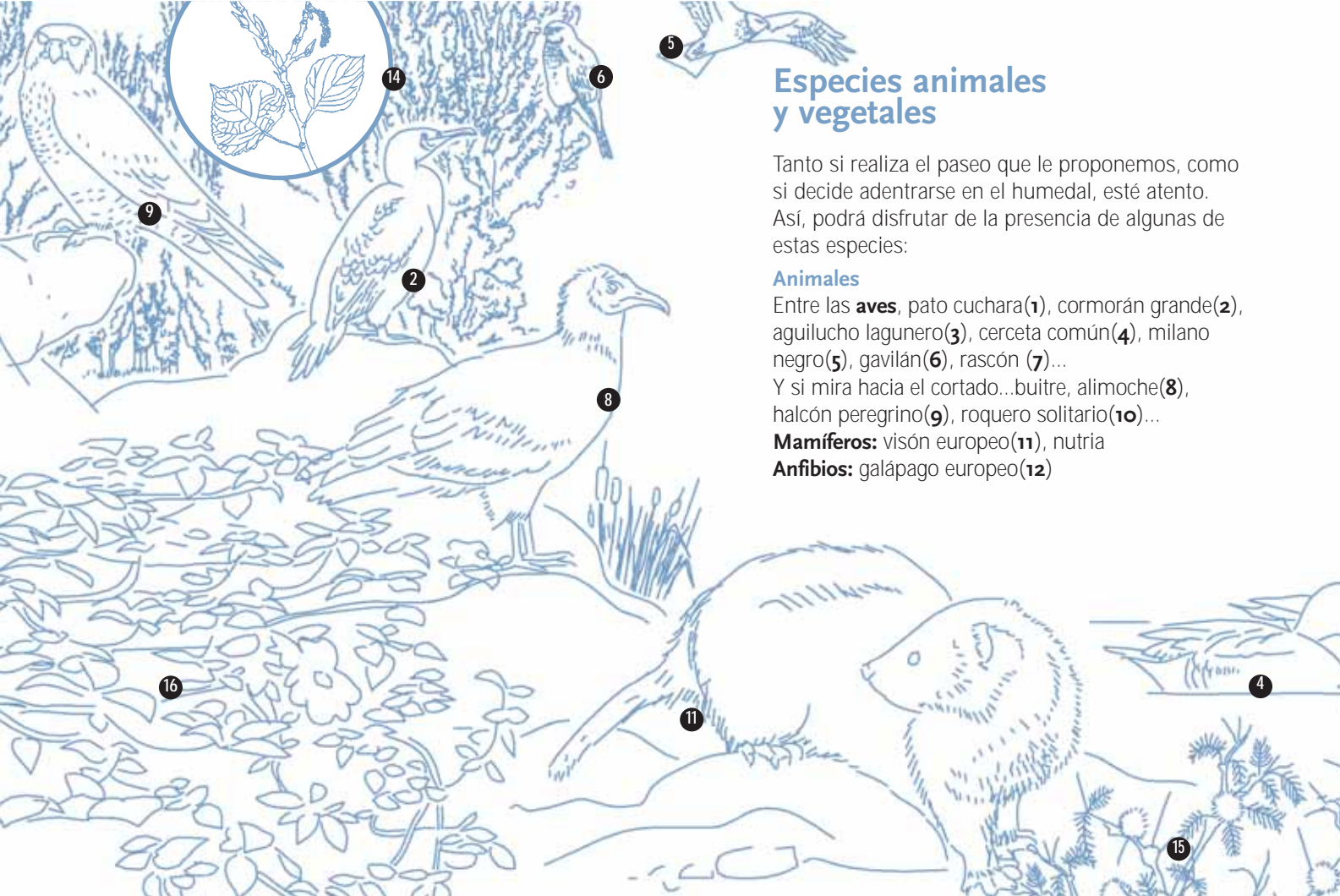
FALCES

Zona de acogida:

- Parking para visitantes con plazas adaptadas y para autobuses
- Merendero
- Punto de información

Acceso: NA-6210  
Carretera de Tafalla





## Especies animales y vegetales

Tanto si realiza el paseo que le proponemos, como si decide adentrarse en el humedal, esté atento. Así, podrá disfrutar de la presencia de algunas de estas especies:

### Animales

Entre las **aves**, pato cuchara(1), cormorán grande(2), aguilucho lagunero(3), cerceta común(4), milano negro(5), gavián(6), rascón (7)...

Y si mira hacia el cortado...buitre, alimoche(8), halcón peregrino(9), roquero solitario(10)...

**Mamíferos:** visón europeo(11), nutria

**Anfibios:** galápago europeo(12)



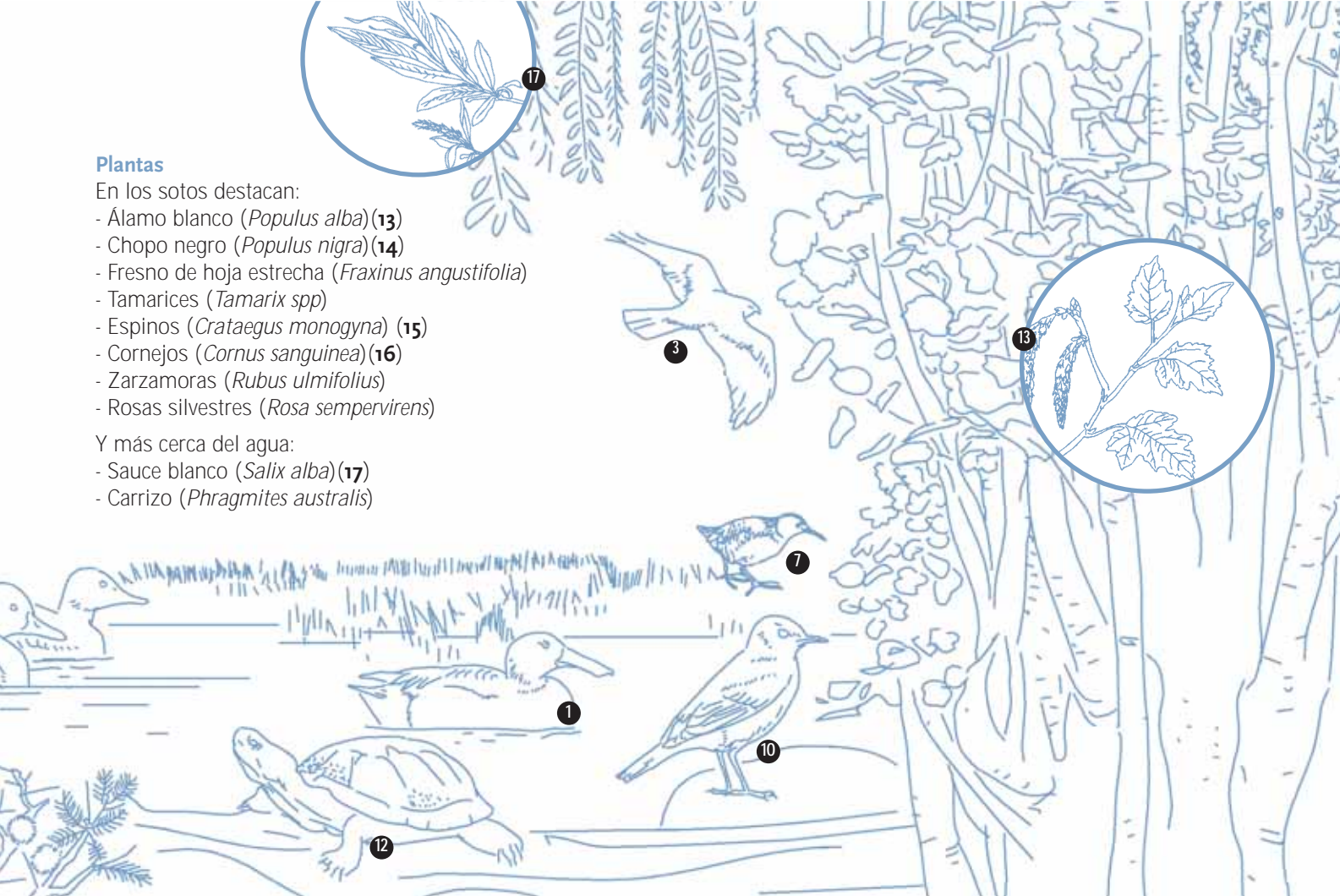
## Plantas

En los sotos destacan:

- Álamo blanco (*Populus alba*) (13)
- Chopo negro (*Populus nigra*) (14)
- Fresno de hoja estrecha (*Fraxinus angustifolia*)
- Tamarices (*Tamarix* spp)
- Espinos (*Crataegus monogyna*) (15)
- Cornejos (*Cornus sanguinea*) (16)
- Zarzamoras (*Rubus ulmifolius*)
- Rosas silvestres (*Rosa sempervirens*)

Y más cerca del agua:

- Sauce blanco (*Salix alba*) (17)
- Carrizo (*Phragmites australis*)



## Otros puntos de interés en Falces

### Del patrimonio natural...

> **BARRANCO DE SIERRAS (1)**  
(EN EL LIC YESOS DE LA RIBERA ESTELLESA)  
Saliendo del núcleo urbano, camino del cementerio, se llega al Barranco de Sierras, que destaca por su vegetación dentro de una zona seca, montañosa y muy erosionada.

> **RESERVA NATURAL DEL ARQUILLO Y VARBARACES (2)**  
Por la carretera a Miranda de Arga, se llega a la Reserva Natural de los Sotos del Arquillo y Barbaraces, que abarca ambas orillas del río Arga, aguas abajo de la presa del Arquillo. Se puede encontrar una buena representación de bosque en galería, con numerosas especies vegetales y animales de interés.

### Del patrimonio histórico...

> **YACIMIENTO DE SAN ESTEBAN (5)**  
> **ERMITA DEL CRISTO DEL CALVARIO, S. XVIII (6)**  
> **BASÍLICA DEL SALVADOR DEL MUNDO**  
> **CASTILLO DE LOS MOROS DEL S. VIII (3)**  
> **IGLESIA DE SANTA MARÍA DE FALCES (4)**





## Para más información

Ayuntamiento de Falces

☎ 948 73 40 72

@ ayto@falces.org

w [www.falces.org](http://www.falces.org)

Policía Municipal

☎ 663 82 28 00

Casa Rural "El Cajo"

☎ 646 26 72 26

Restaurante Asador D. Diego de Larrea

☎ 948 71 40 02

Restaurante Garmendi

☎ 948 73 43 56

Bocatería Rubio

☎ 948 73 46 18

Consortio Eder ([www.consortioeder.com](http://www.consortioeder.com))

**Días señalados:** antepenúltimo domingo de agosto, fiestas en honor a la Virgen de La Nieva en las que se celebra el popular encierro de El Pílon. Fiestas en honor de El Salvador del Mundo, el 9 de noviembre. En mayo, fiestas de la juventud.

En Falces:



