



PUEBLOS EN RED



Natura 2000
Rutas en torno
al agua

Los tesoros de Navalagamella

-El río Perales-

*Flora y fauna protegida
en la Red Natura 2000
Sierra Oeste*

Proyecto financiado por:



Comunidad
de Madrid

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Asociación DEVERDE



DESCRIPCIÓN DE LA RUTA

El **río Perales** es el eje vertebrador de esta ruta circular, que tiene como punto de partida la villa de Navalagamella. Un denso encinar recoge y acoge un paseo lleno de tesoros por descubrir: dos molinos de agua centarios, un puente medieval, enebros singulares, el paisaje y sobretodo el agua, que da vida a este bosque mediterráneo.

ELEMENTOS SINGULARES

El puente **medieval del Pasadero**, fue construido durante la dominación árabe en el siglo IX, a modo de infraestructura de tipo defensivo para vigilar y proteger las poblaciones fronterizas contra las invasiones cristianas.

El **molino Serrano** y el del **Monasterio** son dos auténticas joyas históricas que dan fe de la importancia de este río para abastecer de harina al mismísimo rey Felipe II en el siglo XVI. En el entorno podremos disfrutar de varios **enebros** (*Juniperus oxycedrus*) centenarios que han alcanzado un porte espectacular, tan valiosos como las construcciones históricas que veremos en la ruta.

ESPECIES CARACTERÍSTICAS

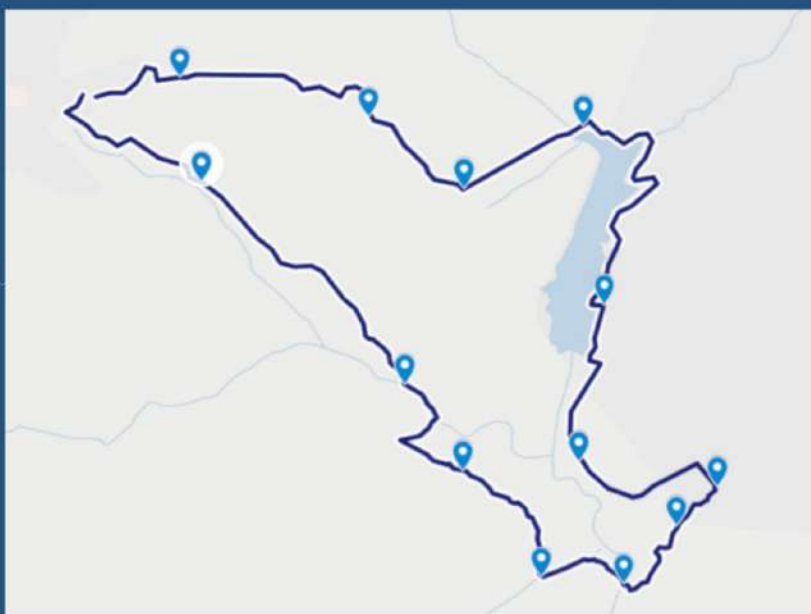
La **flora**, la **fauna**, el **paisaje** y la **historia** de esta comarca no se entendería sin el **río Perales**. En sus márgenes y sus bosques asociados conviven **especies autóctonas** que poco a poco reconquistan territorios que abandonaron hace años por la contaminación y el auge de las urbanizaciones, como la **nutria** (*Lutra lutra*) e invasoras como el **visón americano** (*Neovison vison*).

La Red Natura 2000 protege la “Cuenca y encinares del río Alberche y Cofio” .



HIDROLOGÍA

Una red de arroyos estacionales alimentan al principal río de la comarca, el **río Perales**, uno de los mejor conservados y de mayor valor ambiental de toda la CAM. Afluente del Alberche, nace en las Machotas y tiene unos 35 km de recorrido. No depende de recargas de acuíferos sino de las precipitaciones. Se retiene en el **embalse** de Cerro Alarcón, presa que altera el ecosistema natural.



ESPECIE ESTRELLA

En el río Perales vive un pequeño pececillo que merece una mención especial, la **pardilla** (*Iberochondrostoma lemmingi*).

Es un pez endémico que encuentra en este río uno de sus principales refugios.

Conservar en buen estado el río Perales, es proteger esta especie.



Muchos anfibios como la **salamandra** (*Salamandra atra*) viven también en el entorno del río Perales. Estos animales están ligados al agua y son especialmente delicados.



V. García Canseco / CENEAM - MMA

Navalagamella

El pueblo de Navalagamella nace en torno al siglo XI en la época de la Reconquista, posiblemente fundado, como tantos otros de nuestra sierra, por pastores llegados de Segovia.

De **tradición hortelana y ganadera**, cuenta con uno de los árboles más bellos de toda la Comunidad de Madrid, una encina catalogada como Árbol Singular. Superviviente de la famosa batalla de Brunete, Navalagamella es uno de los pueblos más interesantes a nivel de flora y fauna de toda la comarca.



Búscanos en
www.deverde.es

Facebook *Deverde*
Twitter *@DeVerdeSierra*