



RÍO HENARES

Ruta corredor ecofluvial
ALCALÁ DE HENARES



El río Henares nace en Sierra Ministra (Guadalajara) a 1.300 m de altitud y recorre 160km (27 por territorio madrileño), afluente del Jarama pertenece a la Cuenca Hidrográfica del Tago.

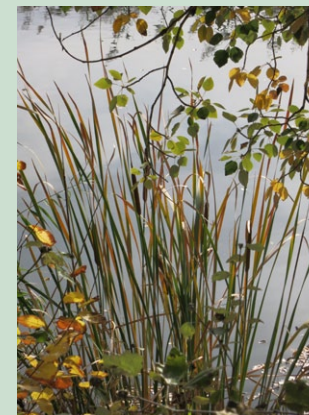
A su paso por Alcalá de Henares la cuenca del Henares es asimétrica. En su margen izquierda aparece la unidad morfológica Los Cerros que se integran en la llanura del páramo. Entre el río y el páramo aparecen cortados verticales (farallones) de gran importancia para el anidamiento de rapaces.

En la margen derecha la Vega del Henares, zona comprendida entre las distintas terrazas fluviales, los suelos fértiles favorecieron los asentamientos humanos y la construcción de elementos para la agricultura: azud, caz, molino, etc.

El río Henares, tan ligado a la historia de Alcalá, forma parte de la Lista Mediterránea de la Red Natura 2000, dado su valor ecológico que es posible disfrutar a través de caminos y sendas que acompañan este corredor ecofluvial.



VEGETACIÓN



La vegetación de ribera o riparia está adaptada a la humedad del suelo y la mayor o menor proximidad y altura respecto al cauce del río aunque no es totalmente independiente de los factores climáticos (precipitación y temperatura).

La vegetación riparia se dispone en bandas paralelas al cauce según las necesidades de humedad y de la resistencia a los desbordamientos del río, formando el llamado bosque galería, bosque de ribera o soto.

El suelo donde se asienta la vegetación está formado por los aluviones del río depositados en las avenidas. Es característico de este suelo la falta de estructura, una buena aireación y presencia constante de agua a escasa profundidad.

Desde el agua hacia fuera la vegetación característica es: lenteja de agua, carrizo, saucedá, chopera o alameda y olmeda.

El bosque de ribera del Henares ha sido sometido a una gran presión por aprovechamiento de los suelos aluviales para cultivos y prados, asentamientos humanos y el abastecimiento de agua (también para uso agrícola), instalación de zonas industriales en sus márgenes, disponibilidad de madera y leña y la grafiosis que afectó, y aún afecta, a los olmos produciendo su muerte.

FAUNA

La fauna en los ríos y riberas presenta una gran dependencia del agua y de la vegetación asociada.

En general, en los tramos altos de montaña, las aguas discurren limpias, frías y bien oxigenadas y la biodiversidad es muy elevada. Según se desciende a tramos medios y bajos, la fauna varía de manera natural adaptándose a las condiciones del medio. Esta transición se ve afectada por la contaminación, la regulación de caudales y la presión humana, disminuyendo la biodiversidad a especies generalistas que se adaptan con facilidad.

Mamíferos: Rata de agua (*Arvicola sapidus*), gineta (*Genetta genetta*), zorro (*Vulpes vulpes*) y jabalí (*Sus scrofa*).

Aves: Agateador (*Certhia brachydactyla*), ánade real (*Anas platyrhynchos*), carbonero (*Parus major*), carricero (*Acrocephalus scirpaeus*), focha (*Fulica atra*), gorrión común (*Passer domesticus*), grajilla (*Corvus monedula*), lavandera (*Motacilla alba*), martín pescador (*Alcedo atthis*), mirlo común (*Turdus merula*), mosquitero (*Phylloscopus collybita*), petirrojo (*Erithacus rubecula*), picapinos (*Dendrocopos major*), polla de agua (*Gallinula chloropus*), rui-



señor bastardo (*Cettia cetti*), urraca (*Pica pica*) y zampullín (*Tachybaptus ruficollis*).

Reptiles: Hay tres grandes familias dentro de los reptiles asociados a los ríos: galápagos, lagartos y ofidios. En el río Henares podemos encontrar el galápagos leproso (*Mauremys leprosa*) que es una especie bien adaptada al tramo medio del río. La culebra de agua o de collar (*Natrix Matrix*) habita en las aguas remansadas y con mucha vegetación del Henares.

Anfibios: Todos los anfibios dependen en gran medida del medio acuático ya que su ciclo reproductor pasa necesariamente por la fase de renacuajo. En el Henares encontramos especies como el sapo común (*Bufo bufo*).

Peces: Las especies representadas en el río Henares a su paso por Alcalá son aquellas tolerantes a las características del tramo medio del río. Barbo (*Barbus bocagei*), carpa (*Cyprinus carpio*) y boga de río (*Chondrostoma polylepis*).

Invertebrados: Los invertebrados acuáticos son muy numerosos y difíciles de visualizar. Es el orden más abundante. Son muy buenos bioindicadores de las condiciones ambientales de los ríos y el eslabón inicial de la cadena trófica. Ninfas de caballito del diablo (*Calopteryx haemorrhoidalis*) y zapatero (*Gerris najas*).



Depósito Legal: M-13680-2015

Reciclar
son **2** segundos
pero lo que queda
es para siempre.

Juntos somos eternos.

AMARILLO
SOLO ENVASES
DE PLÁSTICO, LATAS Y BRIKS

ECOEMBES
EL PODER DE LA COLABORACIÓN

CIUDADES PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD

ALCALÁ DE HENARES
AYUNTAMIENTO

MÁS INFORMACIÓN:
Concejalía de Seguridad Ciudadana,
Tráfico y Movilidad, Medio Ambiente y Aguas
Vía Complutense 130
28805 Alcalá de Henares
Tel.:91 888 33 00 Ext.: 3284

mambiente-educacion@ayto-alcaladehenares.es

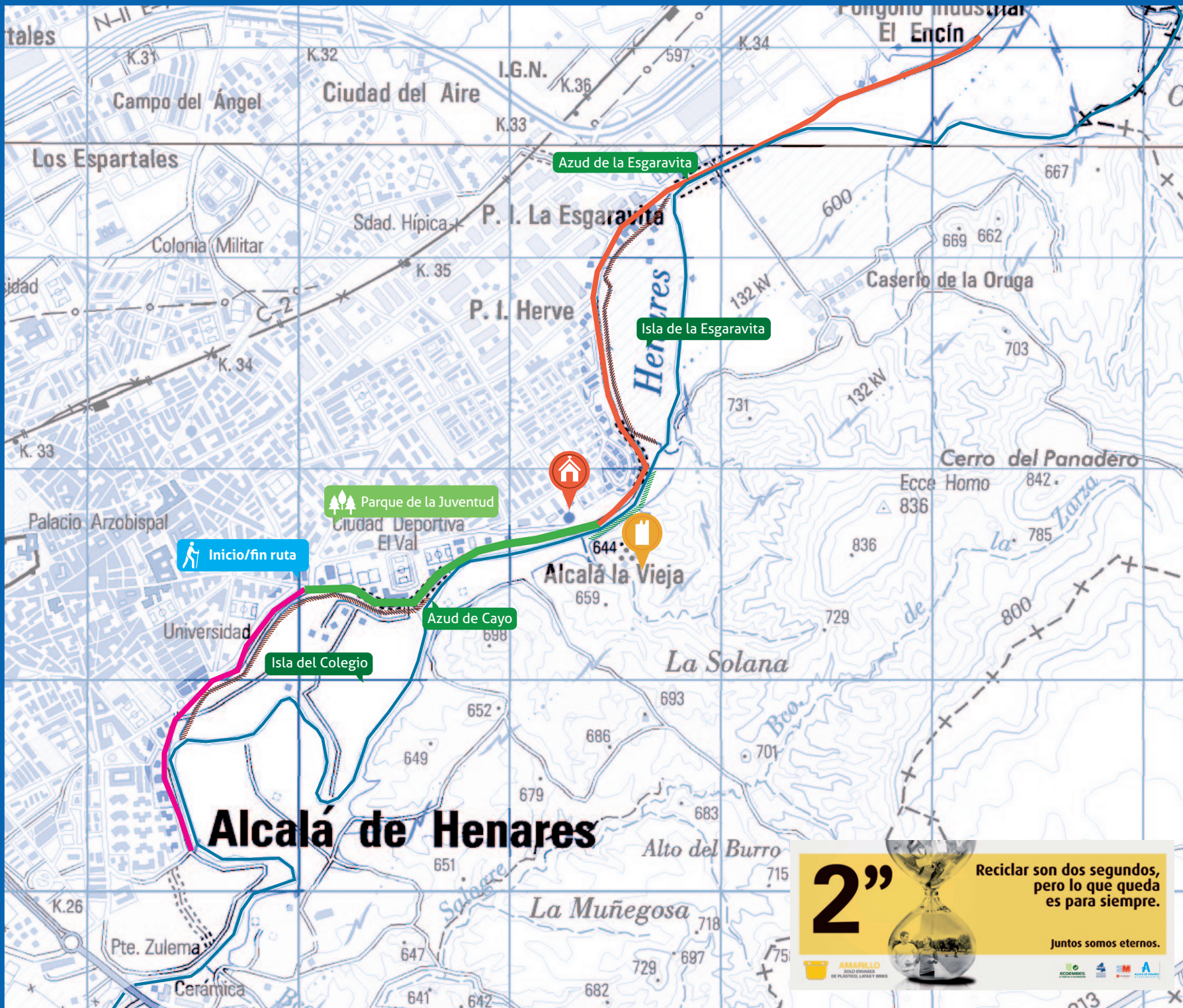


ayto-alcaladehenares.es



Ciudades
Patrimonio
de la Humanidad
UNESCO

ALCALÁ DE HENARES
AYUNTAMIENTO



RÍO HENARES

Ruta corredor ecofluvial



LEYENDA

- Paseo fluvial de Nueva Alcalá y Barrio Venecia
- Corredor ecofluvial del Henares (3 km)
- Ampliación Corredor ecofluvial

DIFICULTAD: Baja
DURACIÓN RUTA: 2h 30"
EDAD: no hay edad recomendada

- Río Henares
- Inicio/fin ruta corredor ecofluvial
- Ermita del Val
- Alcalá la Vieja (ruinas de Qal'at abd al-Salam)
- Caz
- Cortados

ESCALA APROXIMADA

187,5 m



2"

Reciclar son dos segundos, pero lo que queda es para siempre.

Juntos somos eternos.

