# RIVERA DE HUÉZNAR

## INFORMACIÓN GENERAL

#### CARACTERÍSTICAS FÍSCIAS

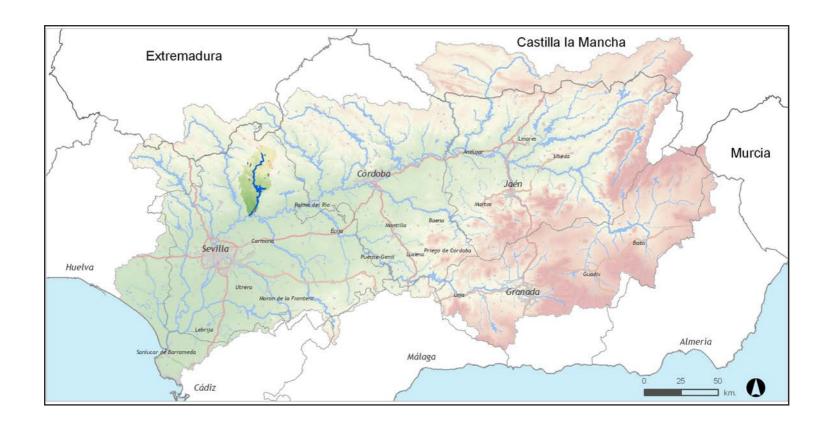
- 1. Extensión de la cuenca (km²): 694.
- 2. Longitud del río (km.): 63.
- 3. Nacimiento: Alanís (Sevilla).
- 4. Desembocadura: Villanueva del Río y Minas (Sevilla).
- 5. División administrativa:
  - Andalucía: Sevilla: Alanís, Cazalla de la Sierra, Constantina, El Pedroso, San Nicolás del Puerto y Villanueva del Río y Minas.

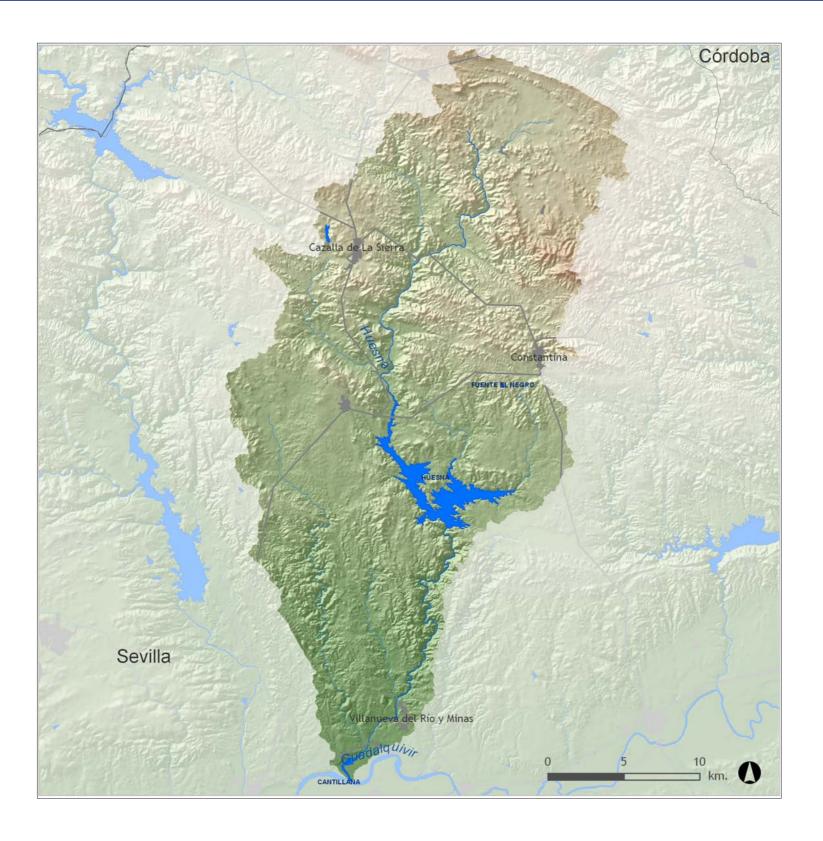
#### Datos hidrológicos

- 1. Precipitación media anual (mm/m²): 743.
- 2. Aportación media anual (Hm³): 83'6.
- 3. Régimen hídrico:
  - Tramo alto y medio: rápido.
  - Tramo bajo: tranquilo.
- 4. Régimen hidráulico: permanente.

#### OTROS DATOS DE INTERÉS

1. Embalses existentes: Huéznar.





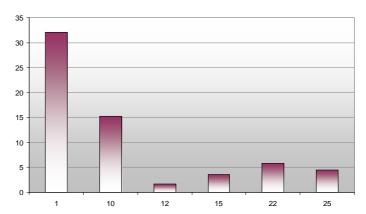
#### ESTRUCTURA GEOLÓGICA Y MORFOLÓGICA

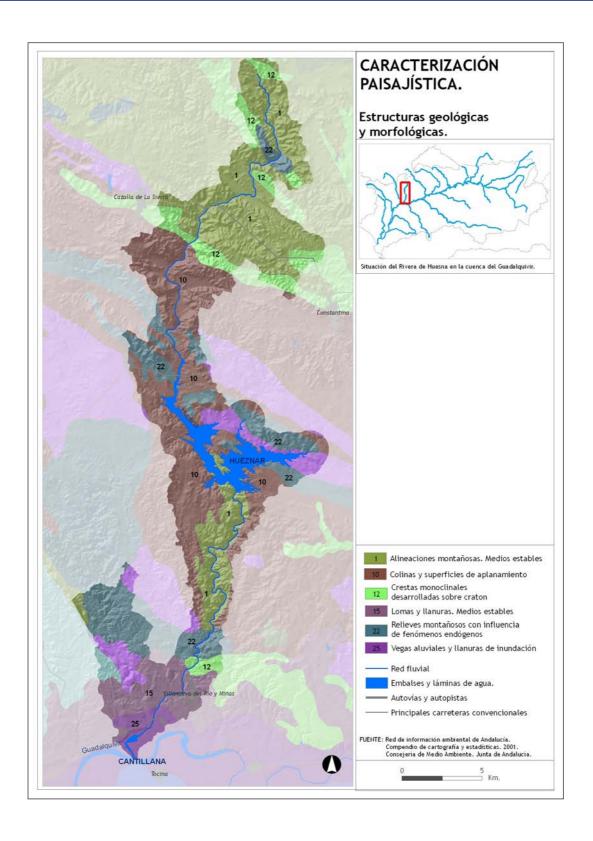
Las unidades morfológicas que se encuentran en la cuenca del Rivera de Huéznar están distribuidas de forma muy irregular, siendo varias de ellas las que ocupan la mayor parte del recorrido del río. En este sentido son dos las que aparecen principalmente: alineaciones montañosas, del Cámbrico, compuestas por una litología de pizarras y esquistos, y colinas y superficies de aplanamiento, del Cámbrico-Protozoico superior, con una litología compleja vulcano sedimentaria. La primera de ellas se localiza fundamentalmente en la zona de la cabecera, acompañada por pequeñas áreas de crestas monoclinales desarrolladas sobre craton. También se presenta en una reducida área en el tramo medio. Las colinas y superficies de aplanamiento ocupan casi todo el tramo medio del Rivera de Huéznar.

Aguas abajo de estas zonas, aparecen las estructuras típicas de los fondos de valles: lomas y llanuras, del Mioceno Superior y de litología compuesta fundamentalmente por calcarenitas, arenas y margas; y vegas aluviales y llanuras de inundación del Cuaternario, compuestas por arenas, limos y arcillas en la desembocadura.

Existe una unidad morfológica que se distribuye en pequeñas zonas y de forma muy dispersa: los relieves montañosos con influencias de fenómenos endógenos, que aparecen tanto en la zona alta de la cuenca como en las cercanías a la vega del Guadalquivir, en la desembocadura del Rivera de Huéznar.

#### Distancia (km.) recorrida en las diferentes morfologías





#### CONDICIONES ESCÉNICAS

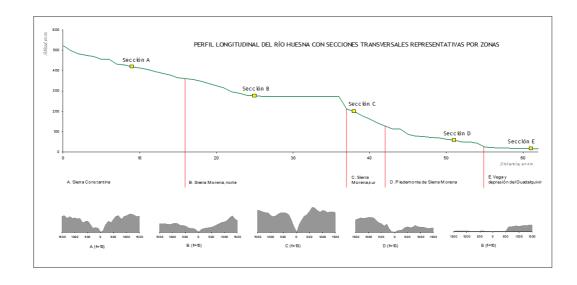
Se trata de uno de los ríos con mayor desnivel absoluto de la cuenca, descendiendo en poco más de 60 km. de longitud 500 m. de altura. Tan sólo en la parte final del río, a menos de 7 km. de la desembocadura, el cauce presenta un perfil longitudinal homogéneo y con pendientes tendidas. En los restantes tramos del río las pendientes son considerables y muy heterogéneas.

De forma general, el Rivera de Huéznar se divide en tres tramos, claramente diferenciados, atendiendo a su perfil longitudinal por las pendientes medias que presenta. En el primero de ellos, correspondiente a la zona de sierra, las pendientes son mayores al resto del cauce. Especial significado tiene en este tramo la zona comprendida aguas abajo del embalse del Huéznar, que con mayores pendientes contrasta con los tramos localizados en la zona de campiña. Es a partir de esta zona de campiña donde las pendientes empiezan a suavizarse, existiendo tan sólo un escalón de entrada a la zona de la vega del Guadalquivir. Por último, el tramo correspondiente a la vega del Guadalquivir aparece sin desnivel destacado y con una importante homogeneidad en su perfil longitudinal.

Para el caso de las secciones transversales, de las cinco realizadas, las tres primeras (A, B y C) pertenecen a los tramos de sierra, y la cuarta y la quinta sección (D y E) a las zonas de campiña y de vega respectivamente.

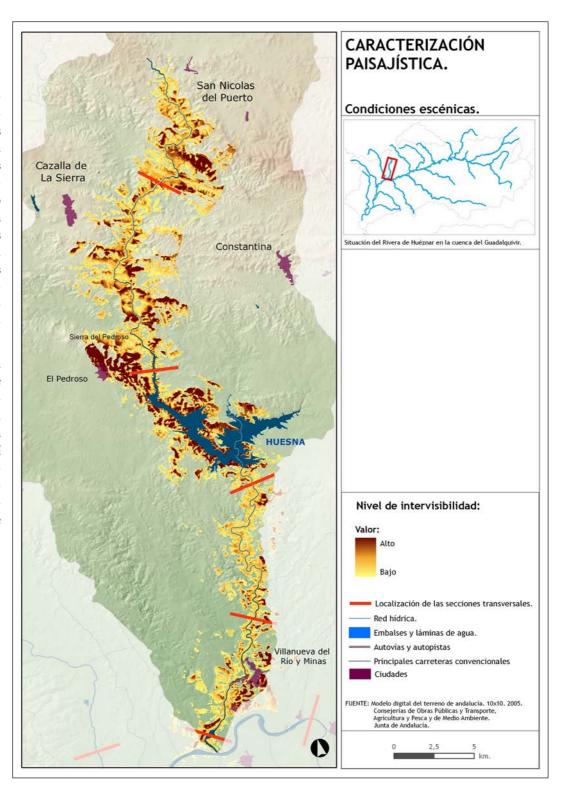
En el caso de los tramos de sierra, dentro de esta tónica general, los perfiles transversales muestran un valle encajado donde no existe llanura de inundación. El segundo perfil, en el municipio de El Pedroso (Sevilla), presenta ciertas particularidades debido a su localización en la cola del embalse del Huéznar.

La sección transversal realizada en la zona de campiña (D), en el término municipal de Villanueva del Río y Minas, muestra un perfil con desniveles más suaves que en los casos anteriores. La cercanía del río al fondo del valle del Guadalquivir propicia la aparición de una llanura de inundación cada vez mayor que culmina con la entrada en la zona de vega. Cabe destacar en el tramo final del Rivera de Huéznar la proximidad de las terrazas del Guadalquivir, que tienen un especial significado tanto en el perfil transversal como en el longitudinal del río.



Respecto a las condiciones de visibilidad, el Rivera de Huéznar presenta una marcada dicotomía entre las áreas de sierra y las de campiña. En el primer caso, al igual que en otros ríos que transcurren por ámbitos serranos, el entorno escénico del río aparece bien delimitado y con una importante representación de áreas con altos valores de intervisibilidad. En la zona de campiña los niveles de intervisibilidad descienden sustancialmente, aunque siguen permitiendo concretar el corredor escénico del río.

Por su parte, el tramo localizado en la vega del Guadalquivir dispone de varios lugares que favorecen la accesibilidad visual al entorno fluvial. Dichos lugares se corresponden con el piedemonte de Sierra Morena así como con las terrazas del Guadalquivir, que por su proximidad y posición prominente ofrecen destacadas panorámicas sobre el Rivera de Huéznar.

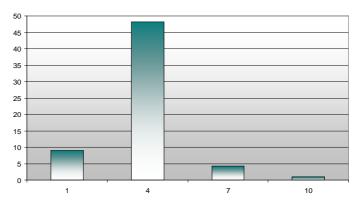


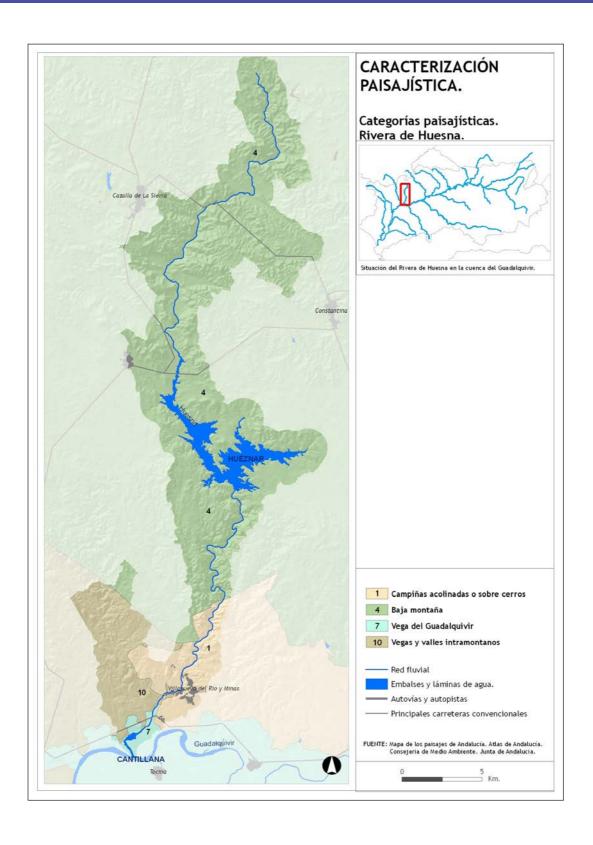
#### CATEGORÍAS PAISAJÍSTICAS

Al igual que ocurre con otros afluentes del Guadalquivir de la margen derecha, la principal categoría paisajística por la que transcurre el Rivera de Huéznar es la de baja montaña, que acompaña al río en más de tres cuartas partes de su recorrido. Sólo en el tramo final, en el término municipal de Villanueva del Río y Minas, es donde aparecen otras categorías paisajísticas -campiña acolinada, un valle intramontano- y, finalmente, entra en la vega del Guadalquivir.

De ellas, la campiña acolinada o sobre cerro es la mas destacada de las tres, ya que son cerca de 9 km. los transcurridos por el Rivera de Huéznar en esta categoría paisajística, mientras que en el valle intramontano es 1'5 km. y en la vega del Guadalquivir 4'2 km.

Distancia (km.) recorrida en las diferentes Categorías Paisajísticas.





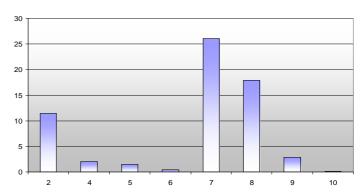
#### Unidades fisionómicas de paisaje

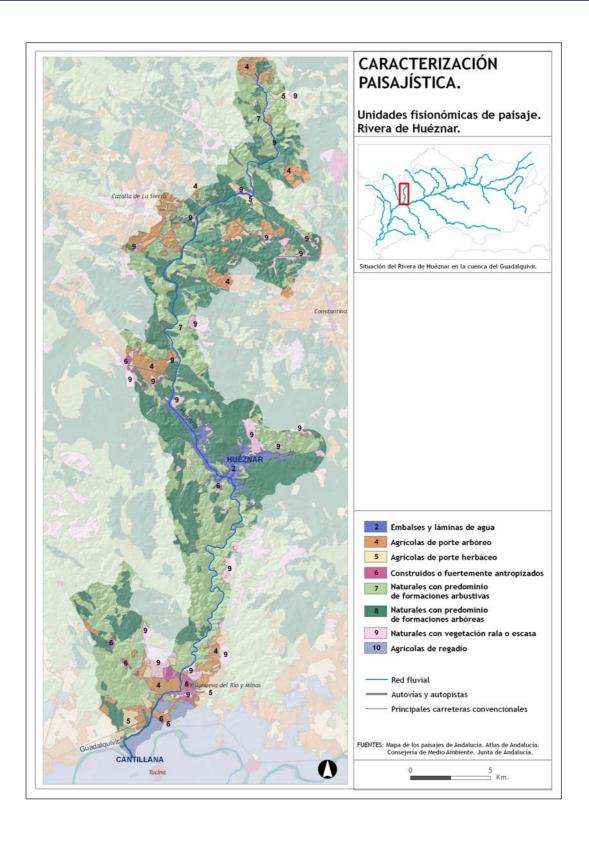
El predominio de la baja montaña puede ser correlacionado con la fuerte presencia de fisionomías paisajísticas de carácter natural apreciables en la mayor parte del entorno fluvial. En este sentido, los tramos alto y medio del Rivera de Huéznar se caracterizan por el predominio de formaciones arbustivas y arbóreas, así como por sectores con vegetación rala o escasa.

En el tramo comprendido dentro de la categoría paisajística de campiña, destacan fundamentalmente dos unidades fisionómicas: los paisajes agrícolas de porte arbóreo y las zonas construidas o fuertemente antropizadas. Estas últimas alcanzan su mayor desarrollo en las inmediaciones de la localidad de Villanueva del Río y Minas, donde la proximidad del núcleo de población y de instalaciones industriales al cauce definen de manera sustancial el entorno paisajístico del Rivera de Huéznar.

Por último, en la vega del Guadalquivir, predomina la unidad fisionómica de paisajes agrícolas de regadío. Dichos paisajes se localizan fundamentalmente en la margen izquierda del Rivera de Huéznar, mientras que en la derecha alternan los paisajes agrícolas de porte arbóreo y herbáceo.

Distancia (km.) recorrida en las diferentes Unidades Fisionómicas del Paisaje.





#### ESPACIOS EDIFICADOS Y ACCESIBILIDAD

#### Espacios edificados

El principal núcleo de población que el Huéznar atraviesa, bordeándolo, es el de Villanueva del Río y Minas. En este caso el borde fluvial ha sido urbanizado, fundamentalmente mediante la creación de áreas ajardinadas, así como de otras que presentan la vegetación natural de la ribera. Junto a este núcleo principal surgen próximas a la ribera algunas entidades secundarias, que en conjunto agrupan una población de unos 4.600 habitantes, siendo ésta toda la población asentada en las márgenes del Huéznar.

La localidad de San Nicolás del Puerto ha sido tradicionalmente identificada como punto de nacimiento del Rivera de Huéznar, sin bien son los arroyos de Los Parrales y Las Herrerías los que atraviesan el núcleo urbano y se unen al río principal a la altura del Monumento Natural de las Cascadas del Huesna.

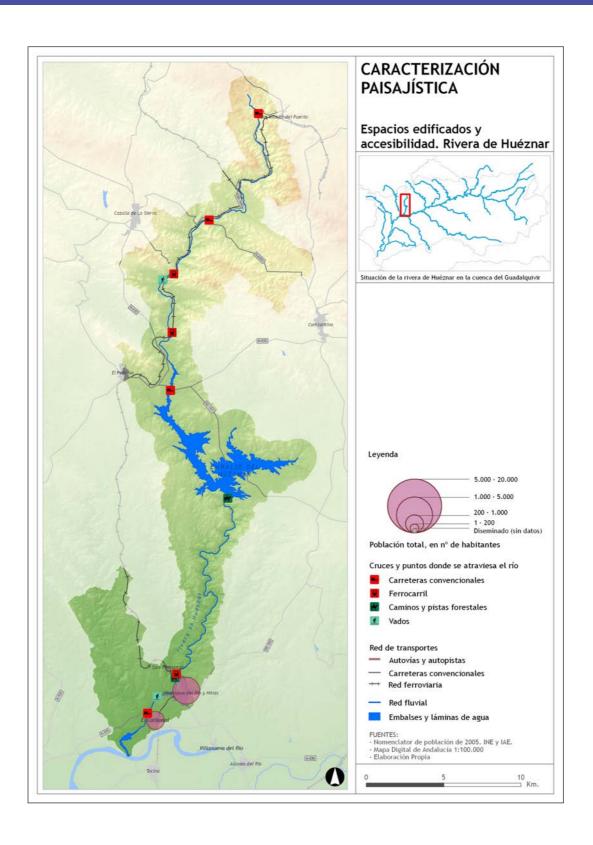
#### Accesibilidad

Esta rivera presenta una elevada accesibilidad, contando con un número significativo de tramos de vía que discurren ceñidos al cauce. La mayor parte de estas vías pertenecen a la red autonómica, destacando las siguientes carreteras: la A-436, por el sur, próxima a la desembocadura; la A-432 al oeste, que se prolonga hacia el norte, circulando paralela al río durante un pequeño tramo en el término municipal de El Pedroso, y la A-8201, de Cazalla de la Sierra a Constantina, perteneciente a la red complementaria.

No obstante, la carretera que discurre más cercana al cauce del Rivera de Huéznar, la SE-168, forma parte de la red provincial. Dicha carretera, que va desde el apeadero de Cazalla-Constantina hasta San Nicolás del Puerto, circula en todo su recorrido paralela al cauce por su margen derecha, constituyendo un itinerario de especial significación ambiental y paisajística.

En relación con las vías pecuarias, caminos y pistas forestales, cabe señalar que existen varias vías que discurren muy cercanas al mismo cauce, tanto en la zona baja del río como en la cabecera. En el nacimiento se localiza la Vereda de San Nicolás del Puerto a Las Moreras, con algo más de 5 km. de longitud junto al río. Aguas abajo se encuentra la Cañada Real del Rivera de Huéznar, la cual lleva la misma dirección del río en más de 12 km. Desde la localidad de Villanueva del Río y Minas, en dirección a Cantillana, parte la Cañada Real de la Carne que también discurre paralela al cauce –en este caso en las zonas cercanas a la desembocadura en el Guadalquivir-. Por último, hay que destacar el Cordel de El Pedroso a Constantina, que atraviesa de forma perpendicular el río en uno de sus tramos menos accesibles del Rivera de Huéznar.

La línea férrea que une Sevilla con Mérida transcurre paralela al río en varios tramos. Uno de ellos se extiende desde la estación de la Fábrica de El Pedroso hasta aguas más arriba de la estación de Cazalla y Constantina, mientras que el otro tramo, con una menor distancia recorrida junto al río, atraviesa el término municipal de Villanueva del Río y Minas.



#### RECURSOS AMBIENTALES, PATRIMONIALES Y SOCIOCULTURALES

#### VALORES AMBIENTALES

El embalse del Huéznar conforma el límite sur del Parque Natural de la Sierra Norte de Sevilla. Así, todo el tramo del río situado aguas arriba del embalse se encuentra dentro de dicho espacio natural protegido. En el caso del Plan Especial de Protección del Medio Físico de la provincia, todo el valle del río está incluido en los espacios a proteger como Complejo Ribereño de Interés Ambiental, desde su nacimiento en el término municipal de San Nicolás del Puerto hasta Villanueva del Río y Minas. Respecto a los Lugares de Interés Comunitario, todo el curso del río, salvo el embalse, está incluido en la Red Natura 2000.

En cuanto a su estado de conservación, el Plan Director de Riberas de Andalucía recoge el estado natural en el que se encuentra gran parte del curso. Tan sólo unos pequeños tramos, donde se localizan vertidos, muestran estados malos e incluso pésimos.

#### Usos públicos, sociales y recreativos

La buena accesibilidad y el buen estado de conservación de la ribera, junto a la existencia de la figura de protección del Parque Natural de la Sierra Norte de Sevilla, hacen que este río se considere como uno de los de mayor acogida de actividades y usos públicos, sociales y recreativos.

La mayor parte de estos usos se concentran en la mitad superior del curso del río, aguas arriba del embalse del Huéznar, y muy especialmente en el entorno de su cabecera, en las proximidades del núcleo de San Nicolás del Puerto.

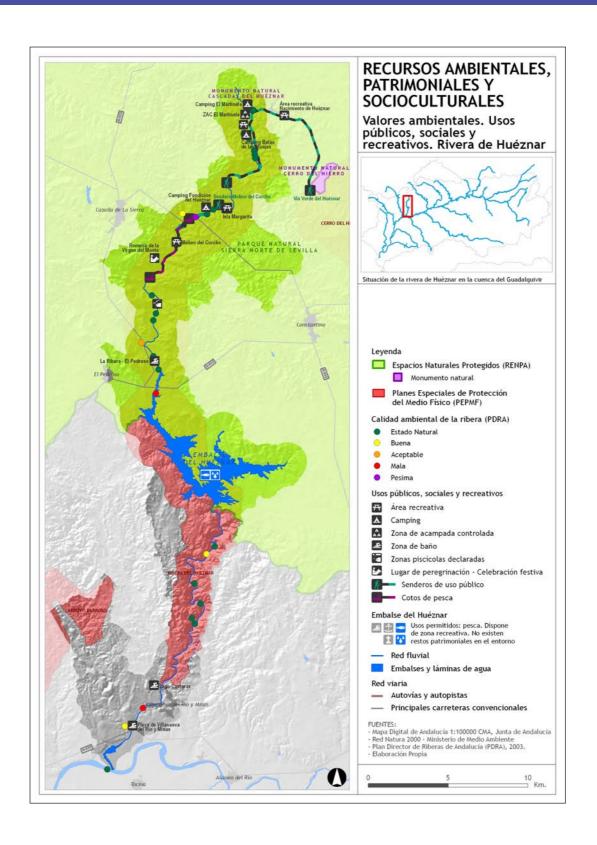
En este enclave se localizan dos áreas recreativas, dos campings y una zona de acampada controlada (en las inmediaciones de los lugares conocidos como el Martinete, el Batán de las Monjas y el Nacimiento del Huéznar). La presencia del Monumento Natural de las Cascadas del Huéznar también añade un punto de atracción a esta zona.

Otra zona de interés desde el punto de vista social y recreativo se concentra en la vía verde del Huéznar, antiguo ramal ferroviario que conectaba el apeadero Cazalla-Constantina con San Nicolás del Puerto y la cercana zona minera del Cerro del Hierro y que hoy en día se ha acondicionado y reconvertido en vía verde para el tránsito turístico a pie, en bici o a caballo. En todo momento circula paralela al río y la influencia del elemento fluvial es fundamental para dotar a la vía de un contenido ambiental cualitativo. La importancia de la vía también radica en su capacidad de conexión y vertebración de los distintos elementos de uso público y recreativo del entorno fluvial. Aguas abajo, la vía verde se prolonga de forma complementaria a través del sendero del Molino del Corcho, de forma que ambas sendas se extienden junto al río a lo largo de unos 24 km.

Igualmente, cabe reseñar en otros tramos de la mitad superior del curso del río la presencia de otras dos áreas recreativas (Molino del Corcho e Isla Margarita), del camping Fundición del Huéznar y de la zona de baño de La Ribera – El Pedroso. Además es en estos tramos fluviales donde se celebra la romería cazallera de la Virgen del Monte, que congrega a multitud de peregrinos en el mes de agosto.

El río también presenta un coto truchero intensivo y una zona piscícola declarada para esta y otras especies. La práctica de la pesca deportiva se completa en el embalse del Huéznar.

Ya en el tramo de la desembocadura, en las inmediaciones de Villanueva del Río y Minas existen dos zonas de baño declaradas, una en la orilla del río (Playa de Villanueva del Río y Minas) y otra en el cercano lago Canteras, que completan una amplia oferta de equipamientos y áreas de uso público del Rivera de Huéznar.



# RECURSOS AMBIENTALES, PATRIMONIALES Y SOCIOCULTURALES

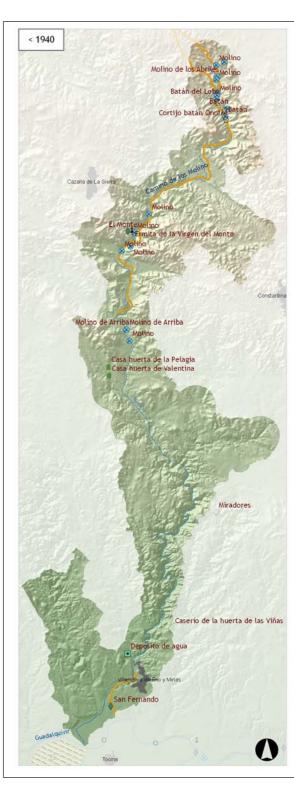
#### Análisis toponímico

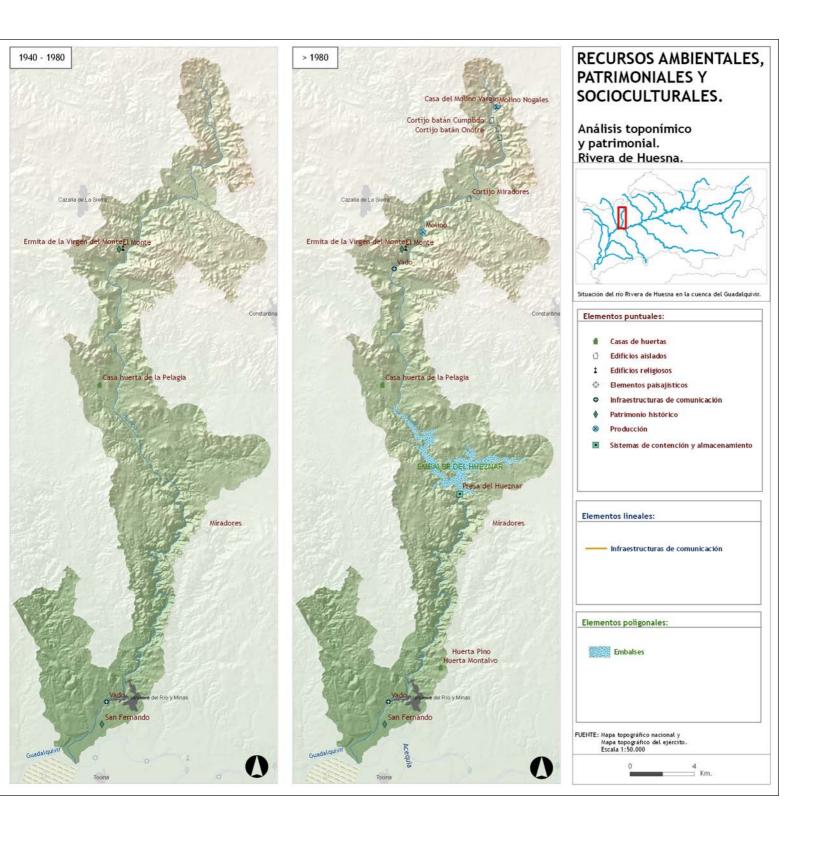
Lo más destacado de la cuenca del Rivera de Huéznar es la ausencia casi total de topónimos relacionados con el ámbito fluvial en el tramo medio-bajo del río. Por el contrario, el tramo alto dispone de una importante densidad de elementos, destacando por encima de todo la existencia de un camino paralelo al cauce desde la desembocadura del río San Pedro hasta la cabecera del mismo Rivera de Huéznar.

Es antes de 1940 cuando aparece el camino de los Molinos, vertebrador de la zona fluvial y que conecta las dos zonas principales donde se agrupan los molinos –al sureste de Cazalla de la Sierra y en la zona más próxima a la cabecera del río-. Así pues, los elementos más destacados en estas fechas previas a 1940 son –además del camino- los molinos, que por encima de casas, cortijos y huertas caracterizan el ámbito fluvial del Rivera de Huéznar.

Ya en el período comprendido entre 1940 y 1980 han desaparecido casi la totalidad de los elementos que caracterizaban el ámbito fluvial, permaneciendo casi exclusivamente la ermita de la Virgen del Monte –donde antes se situaba una de las principales concentraciones de molinos-, la casa huerta de la Pelagia y el vado ubicado junto a la localidad de Villanueva del Río y Minas.

Por último, a partir de 1980 vuelve a ser destacada la concentración de topónimos relacionados con el ámbito fluvial en la zona de la cabecera del río. Además vuelven a presentarse molinos y vados en el tramo medio –se trata de la ya comentada ausencia de topónimos en la cartografía que no refleja la realidad, pues sigue existiendo el elemento en concreto-. Sin embargo, lo más destacado en las fechas posteriores a 1980 es la construcción del embalse del Huéznar, que ocupa una extensión muy destacada en la desembocadura del río Bonagil.



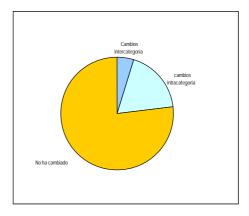


### DINÁMICAS IMPACTOS Y PRESIONES

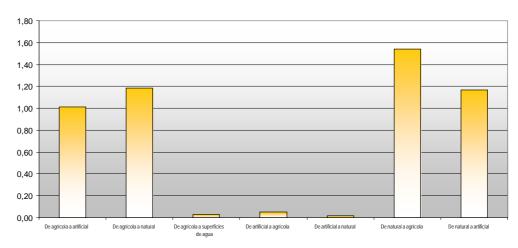
#### DINÁMICAS RECIENTES

El entorno paisajístico del Rivera de Huéznar no ha experimentado en las últimas décadas cambios especialmente significativos. El hecho más relevante se ha producido en torno al embalse del Huéznar, donde la oscilación de la lámina de agua ha propiciado la inundación de suelos que antes estaban ocupados por vegetación natural. Junto a estos cambios aparecen algunas otras transformaciones poco relevantes, donde se han producido transferencias mutuas entre los terrenos cultivados y las superficies naturales, especialmente en el paraje conocido como Dehesa de los Prados.

Los mayores cambios desde el punto de vista superficial afectan a los bosques y dehesas mediterráneos, en los que se aprecian modificaciones en la densidad del matorral y el pastizal de distintas formaciones. En el curso bajo del río aparecen algunos cambios que afectan a las superficies de cultivo, en las inmediaciones del núcleo de Villanueva del Río y Minas, y que implican puesta en regadío de cultivos herbáceos o sustitución de éstos por olivar.

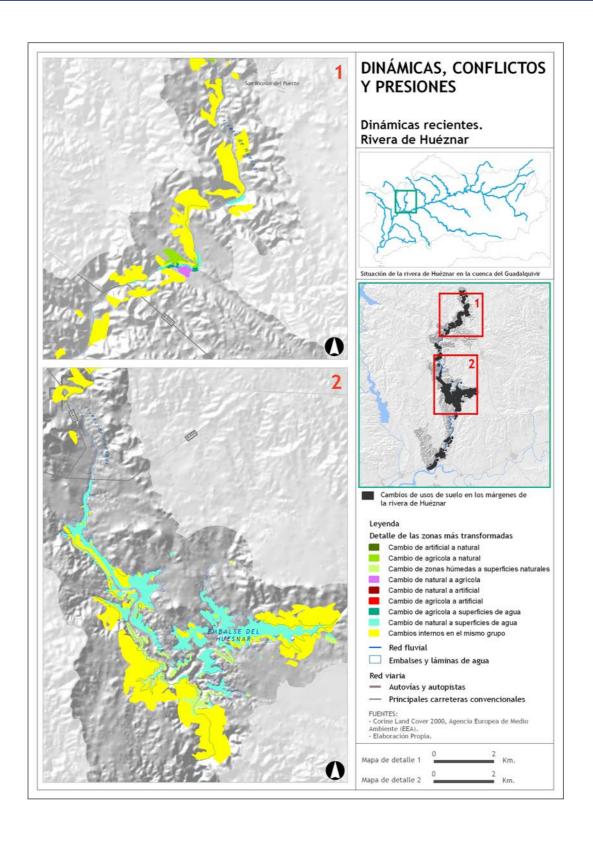


#### Superficie (km2) con cambios de usos



#### **IMPACTOS Y PRESIONES**

El Rivera de Hueznar no presenta conflictos ni tensiones sociales significativas. El buen estado de conservación del cauce y la ribera en general apuntan en este sentido, así como la gran capacidad de acogida que el río ofrece para los usos sociales y de esparcimiento.



#### **CONCLUSIONES**

En el Rivera de Huéznar, la accesibilidad existente a lo largo de todo su recorrido, la importante presencia de actividades recreativas (zonas de baños, camping, actividades deportivas, etc.) y la proximidad de varios núcleos de población al ámbito fluvial hacen que exista una fragilidad destacada en todo su recorrido. Es la calidad paisajística la que hace que se diferencien dos ámbitos, siendo la localidad de Villanueva del Río y Minas el punto de inflexión entre ámbos.

Desde el nacimiento del Rivera de Huéznar hasta la entrada en la localidad de Villanueva del Río y Minas se observa una destacada calidad ambiental, que se prolonga hasta el embalse del Huéznar dentro del Parque Natural Sierra Norte de Sevilla, alcanzándose en buena parte de las riberas que conforman este tramo una calificación de estado natural. A ello hay que añadir el importante número de equipamientos sociales que facilitan la accesibilidad de la población al río. Por otra parte, la intervisibilidad del río es muy elevada, especialmente en el entorno del embalse del Huéznar.

En el último tramo, localizado aguas abajo de la localidad de Villanueva del Río y Minas, se sigue presentando una fragilidad importante debido a la proximidad de la población. La presión de usos antrópicos en el entorno de la localidad hace que la calidad de las riberas descienda.