

Código: 51

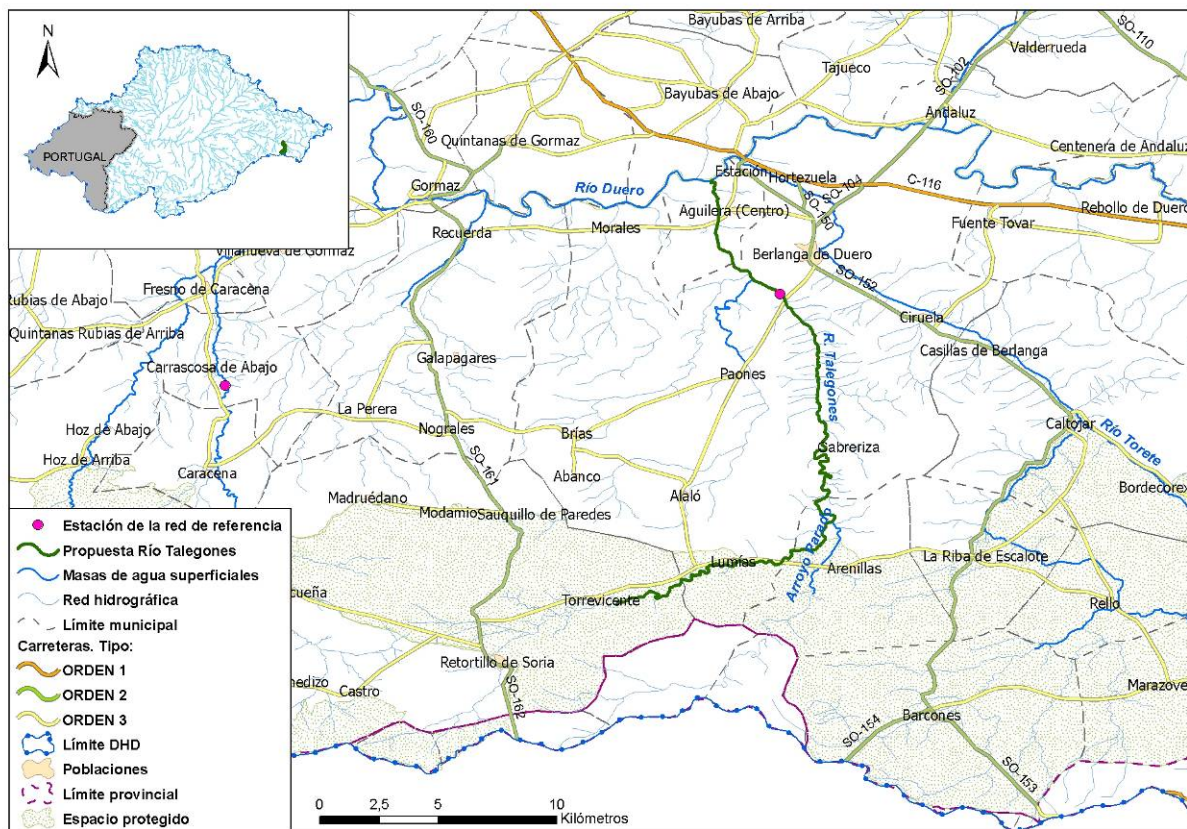
Nombre: Río Talegones.

1. IDENTIFICACIÓN

Localización:

Provincia: Soria. Municipios: Retorillo de Soria, Berlanga de Duero, Arenillas, Bayubas de Abajo.

Subzona: Alto Duero.



Descripción:

El río Talegones nace en el sur de la provincia de Soria, más concretamente, en las cercanías de Torrevicente, dentro del espacio natural “Altos de Barahona”, y tras casi 30 km de recorrido desemboca en el río Duero, por su margen izquierda, cerca de la antigua estación de F.C. de Berlanga de Duero.

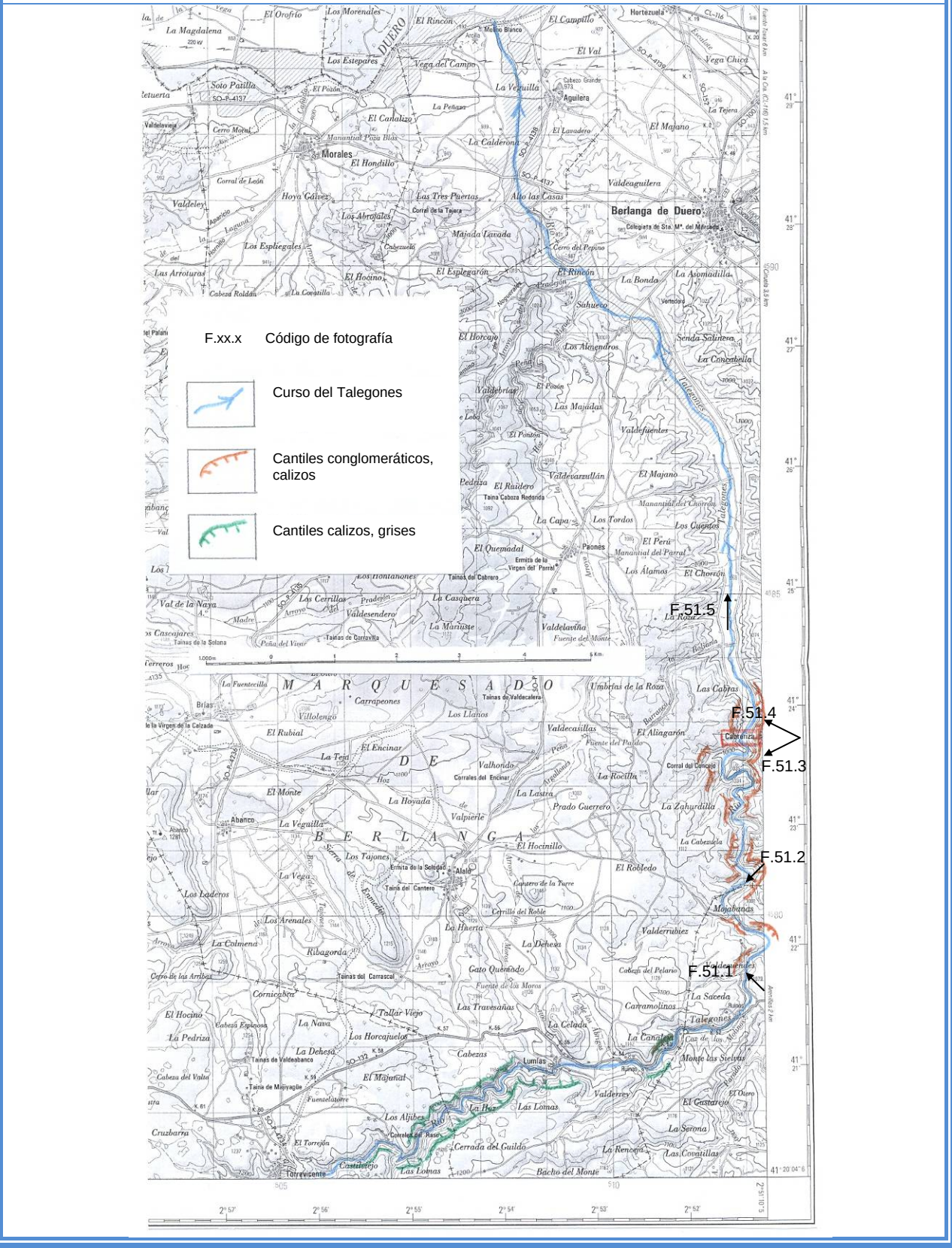
En el río Talegones, a la altura de la carretera de Berlanga de Duero a Paones, se sitúa la estación de la red de referencia con código 210233.

2. MASAS DE AGUA

Código masa	Nombre río	Códigos segmentos	Longitud total seg. (km)	Código y nombre del ecotipo
423	Río Talegones	501067	10,73	12.Ríos de montaña mediterránea calcárea
424	Río Talegones	501063, 501064	19,43	12.Ríos de montaña mediterránea calcárea

Nombre: Río Talegones.

3. ESQUEMA CARTOGRÁFICO



Código: 51

Nombre: Río Talegones.

4. VALORES DE INTERÉS

Valores biológicos:

En el tramo alto (localidades de Retortillo de Soria y Arenillas) la ribera es densa y bien conservada, con un estrato arbóreo bien desarrollado y dominado por chopo del país (*Populus nigra*), chopo canadiense (*Populus x canadensis*), mimbrera (*Salix fragilis*) y fresno (*Fraxinus angustifolia*), y acompañado por álamo blanco (*Populus alba*) y chopo lombardo (*P. nigra* var. *italica*). La comunidad arbustiva también es variada, como saúcos (*Sambucus nigra*), majuelo (*Crataegus monogyna*), rosales silvestres (*Rosa* sp.), cerecillo (*Lonicera xylosteum*), cornejo (*Cornus sanguinea*), endrinos (*Prunus spinosa*), zarzas (*Rubus ulmifolius*), arraclán (*Frangula alnus*) e hiedra (*Hedera helix*), y además abundan frutales como manzanos y perales. En la localidad de Torreveciente llama la atención la gran abundancia de negrillos (*Ulmus minor*).

Respecto a plantas acuáticas, domina el carrizo (*Phragmites australis*) y acompañan los cárices (*Carex* spp.), ranunculáceas emergentes (*Ranunculus* sp.), berros (*Rorippa nasturtium*), falso junco (*Scirpus holochoenus*) y juncos (*Juncus* sp.), menta (*Mentha* sp.), *Apium* sp., *Phalaris* sp.

El río discurre bastante encajado, con laderas muy verticales y cerros muy desprovistos de vegetación. Las vegas están ocupadas por pequeños pastizales, estrechas fajas de cereal, abundantes huertos y pequeñas parcelas de chopos.

El tramo medio es muy agrícola, cereal de secano, barbechos y baldíos rodean a una ribera, en general, bastante castigada por la intensificación agrícola ya que las fincas son aradas hasta el mismo cauce. Así, hay muchos tramos donde sólo aparecen pies sueltos y una estrecha faja ocupada en su mayor parte por fresnos y sauces de porte arbustivo. La mayor parte del cauce de este tramo está seco. El entorno es similar al descrito en el tramo alto, a excepción del entorno de Cabreriza, en la margen izquierda donde se asienta una densa masa forestal mixta de encina y quejigo (*Quercus faginea*). A partir de esta localidad el cauce se hace más sinuoso y encajado, pero continúa una estrecha franja de cultivos y la faja de fresnos es continua, acompañada de mimbreras y *Salix purpurea*, majuelos y chopos del país de gran porte.

En el tramo bajo, entorno a las localidades de Berlanga de Duero y Aguilera el relieve en general es muy suave, excepto una pequeña garganta que atraviesa el río. En las riberas se alternan los tramos con estados de conservación buenos y un poco alterados. Los mejor conservados poseen un ancho de faja de hasta 5-10 metros, con una buena cobertura arbustiva y arbórea, donde la especie dominante son los fresnos, acompañados de majuelo, sauces arbustivos (*S. purpurea* y *S. triandra*), endrinos, rosales silvestres, saúco, chopos canadienses aislados o pequeñas plantaciones, chopo del país y chopo lombardo, en ocasiones de gran porte.

Respecto a plantas acuáticas, domina el carrizo (*Phragmites australis*) y acompañan los cárices (*Carex* spp.), ranunculáceas emergentes (*Ranunculus* sp.), berros (*Rorippa nasturtium*), falso junco (*Scirpus holochoenus*) y juncos (*Juncus* sp.). En cambio, los tramos peor conservados, poseen sólo pies sueltos o pequeñas manchas de arbustos o árboles, sin continuidad a excepción de los carrizos, cárices y otras herbáceas.

Más allá de las riberas, el paisaje está dominado por cerros y laderas de pendiente suave ocupadas por sabinas (*Juniperus thurifera*) y encinas (*Quercus ilex*) dispersas en un suelo pobre, con tomillares y cantuesos, o bien por repoblaciones de pinos. En las proximidades del cauce y sus riberas dominan los cultivos de cereal.

Valores hidromorfológicos:

El río Talegones responde a un típico valle de tramo medio de la cuenca. Entre su nacimiento (a unos 1180 m) y su desembocadura en el Duero (a 890 m), el Talegones recorre unos 30 km, a lo largo de los cuales presenta un perfil longitudinal tendido, ligeramente cóncavo. El trazado del río puede subdividirse en tres subtramos sucesivos que, de sur a norte, y de cabecera a desembocadura, son los siguientes:

- Subtramo alto o meridional. De dirección OSO-ENE, donde el río labra en las formaciones mesozoicas (dominantemente calcáreas) del norte del Sistema Central un cañón meandriforme (o valle en "V") de 600 m de anchura y 80 m de profundidad. Este subtramo está comprendido entre Torreveciente y el punto de cruce del río con la carretera SO-132. En este subtramo, el río presenta características mixtas de río de aluviones / río "en roca", aunque son más frecuentes las primeras.
- Subtramo central. De dirección Sur-Norte, y hasta la localidad de Cabreriza. Presenta también tendencias meandriformes y encajamiento moderado, lo que supone un inicio de cañón, con cantiles más o menos

Código: 51

Nombre: Río Talegonos.

pronunciados, generalmente labrados en conglomerados terciarios (lo que origina un paisaje pardo-rojizo). La presencia de afloramientos del sustrato calcáreo cretácico (que el río atraviesa mediante un encajamiento corto, aunque más pronunciado) supone una originalidad de este tramo (con la que se relacionan, probablemente, la pérdida y aumento locales del caudal). En este subtramo, es un río de aluviones (salvo en los puntos donde atraviesa el sustrato mesozoico, en que puede haber afloramientos rocoso), con ribazos de altura métrica, generalmente arbolados en pequeña cuantía, que lo limitan de un fondo de valle antiguamente dedicado a labores agrícolas pero hoy en día generalmente abandonado.

- Subtramo septentrional, desde Cabreriza hasta el norte, presentando un valle más ancho y rectilíneo, aunque está también labrado en conglomerados (y arcillas) rojizos terciarios. En este subtramo (que prácticamente ocupa la totalidad del trazado del río), es típico representante de un valle de tramo medio, de la cuenca, de aluviones con mayor proporción de finos (limos y arenas) y ribazos de altura métrica, siendo las actividades agrícolas más intensivas, pudiendo haber desfigurado, en varios puntos, las características originales del cauce y del valle.

El río Talegonos presenta, por su escasa modificación antrópica en la parte alta, y por la presencia de cañones o valles en “V”, con cantiles sucesivamente calcáreos y conglomeráticos y tendencias meandriformes, valores hidromorfológicos notables de un río de tramo medio de cuenca, con hoces y cañones de borde en su parte alta (subtramos meridional y central).

5. AMENAZAS POTENCIALES Y PRESIONES

Las actividades agroganaderas descritas en la zona se traducen en diversas presiones sobre el entorno fluvial:

- contaminación difusa, aumento de la llegada de sedimentos y nutrientes a los cauces.
- erosión de las laderas y formación de cárcavas. Las erosiones son zonas vulnerables de los taludes de las márgenes del río donde el flujo de la corriente está provocando derrumbamientos e inestabilidades.
- fragmentación del bosque ripario, es decir, falta de continuidad vegetal en el corredor ribereño.

Otra amenaza para las riberas son los incendios de linderas y quemas de rastrojos.

A través de dos de sus afluentes, al cauce del Talegonos llegan los vertidos urbanos sin previa depuración de las pequeñas poblaciones de Lumías y Arenillas, en el tramo alto, y de Brias, Paones, Alaló y Abanco en el tramo bajo.

6. MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Medidas actuales

La parte alta del tramo descrito, hasta la población de Lumías, está dentro del ámbito del espacio protegido de la Red Natura 2000 Lugar de Importancia Comunitaria ES4170148 “Altos de Barahona” y Zona de Especial Protección para las Aves ES0000203 “Altos de Barahona”. Las figuras de protección de LIC y ZEPA no se han traducido por el momento en ninguna medida específica de conservación de la naturaleza en esta zona y el resto del tramo tampoco posee ninguna figura propia de zona protegida, ni está dentro del ámbito de ningún espacio protegido.

Medidas para el Plan hidrológico

Se propone el tramo descrito como Zona de Protección Especial.

Entre las medidas que habrían de aplicarse para mejorar la calidad natural y el grado de conservación de la Zona de Protección Especial, estarían:

- en el tramo alto, menos alterado, evitar el deterioro y mantener las condiciones de naturalidad actuales.
- verificar la existencia de elementos transversales que suponen un obstáculo para los peces y, en su caso, actuar sobre ellos para adecuarlos al paso de los peces.
- en el tramo medio y bajo, aumento de la conectividad cauce-márgenes en las zonas donde se ha reducido el espacio de la ribera natural.
- fomentar que se lleven a cabo las medidas previstas en el Plan Nacional de Calidad de las Aguas 2007-2015 destinadas a que todos los núcleos urbanos posean un tratamiento adecuado de sus vertidos.

Código: 51**Nombre:** Río Talegones.**7. FOTOGRAFÍAS****FOTOGRAFÍAS UBICADAS EN EL ESQUEMA CARTOGRÁFICO**

F.51.1.- El río Talegones en la parte alta (o inicial) del tramo propuesto, inmediatamente al norte de la carretera SO-132 (Lumías-Arenillas). Vista hacia el norte. Trazado algo meandriforme y cantiles tallados en conglomerados terciarios.



F.51.2.- El río Talegones en la parte media-alta del tramo propuesto, al sur de la localidad de Cabreriza. Vista hacia el sur. Trazado algo meandriforme y cantiles tallados en conglomerados terciarios.

Código: 51**Nombre:** Río Talegones.

F.51.3.- Parte media-baja del tramo propuesto, a la altura de la localidad de Cabreriza. El trazado, meandriforme, atraviesa pequeños afloramientos del sustrato calizo, cretácico, entre conglomerados terciarios.



F.51.4.- Parte baja del tramo propuesto, vista hacia el norte, desde la altura de la localidad de Cabreriza. Desde aquí, la vega se ensancha y el trazado adquiere un carácter progresivamente más rectilíneo.

Código: 51

Nombre: Río Talegones.



F.51.5.- Curso medio-bajo del Talegones, a la altura de la localidad de Paones. Vega más amplia, labrada en arcillas y conglomerados terciarios.

FOTOGRAFÍAS ADICIONALES



F.51.6.- Garganta de Torrevicente.

Código: 51

Nombre: Río Talegones.



F.51.7.- Ribera del Talegones cerca de Arenillas.



F.51.8.- Río Talegones cerca de Lumías.

Código: 51

Nombre: Río Talegones.



F.51.9.- Ribera del Talegones entre Arenillas y Cabreriza.



F.51.10.- Tramo medio del Talegones, con importantes afecciones de la ribera.

Código: 51

Nombre: Río Talegones.



F.51.11.- Tramo medio del Talegones, aunque la presión agrícola sobre la ribera es menor que en la foto anterior, esta queda reducida a una estrecha franja.



F.51.12.- Ribera del Talegones al sur de Berlanga de Duero.

Código: 51

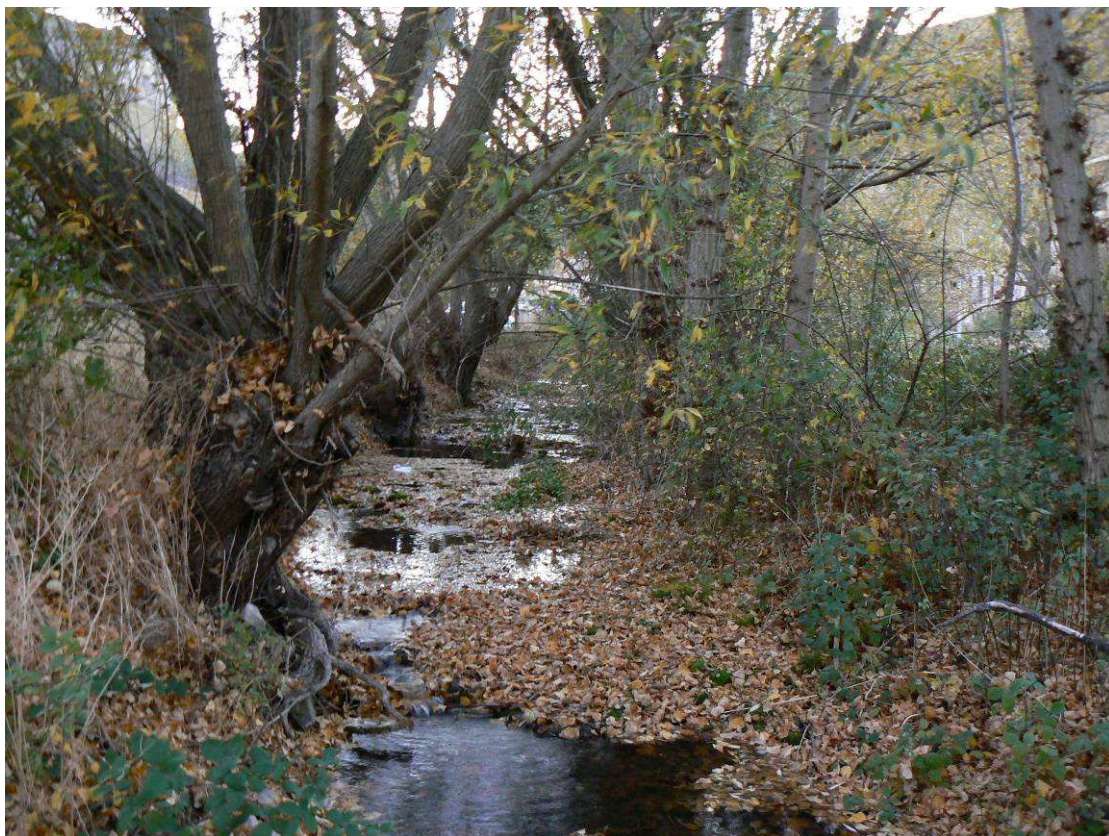
Nombre: Río Talegones.



F.51.13.- Carrizales cerca de Aguilera.

CÓDIGO TRAMO: 51 NOMBRE: Río Talegones									bankfull		flood prone			tipo	
Nombre (Nombre del río o arroyo)	Masa	Seg.	L. del tramo (m)	L. recta (m)	Cota inicio	Cota final	Sinuosidad	Pendiente	Anchura (m)	Profundidad (m)	Anchura (m)	W/D	Excav.	letra	núm.
R. Talegones (Este)	423	501067	10.732	7.709	1.153	1.028	1,39	0,012	3,30	0,25	5,00	13,20	1,52	B	3
R. Talegones (Oeste)	423	501067	10.732	7.709	1.153	1.028	1,39	0,012	5,20	0,30	7,40	17,33	1,42	B	3
R. Talegones	424	501063	14.385	10.501	1.028	928	1,37	0,007							
R. Talegones	424	501064	5.041	4.365	928	883	1,15	0,009	4,20	0,30	6,10	14,00	1,45	B	6

Río Talegones



Río Talegones

