

**DH Tajo**

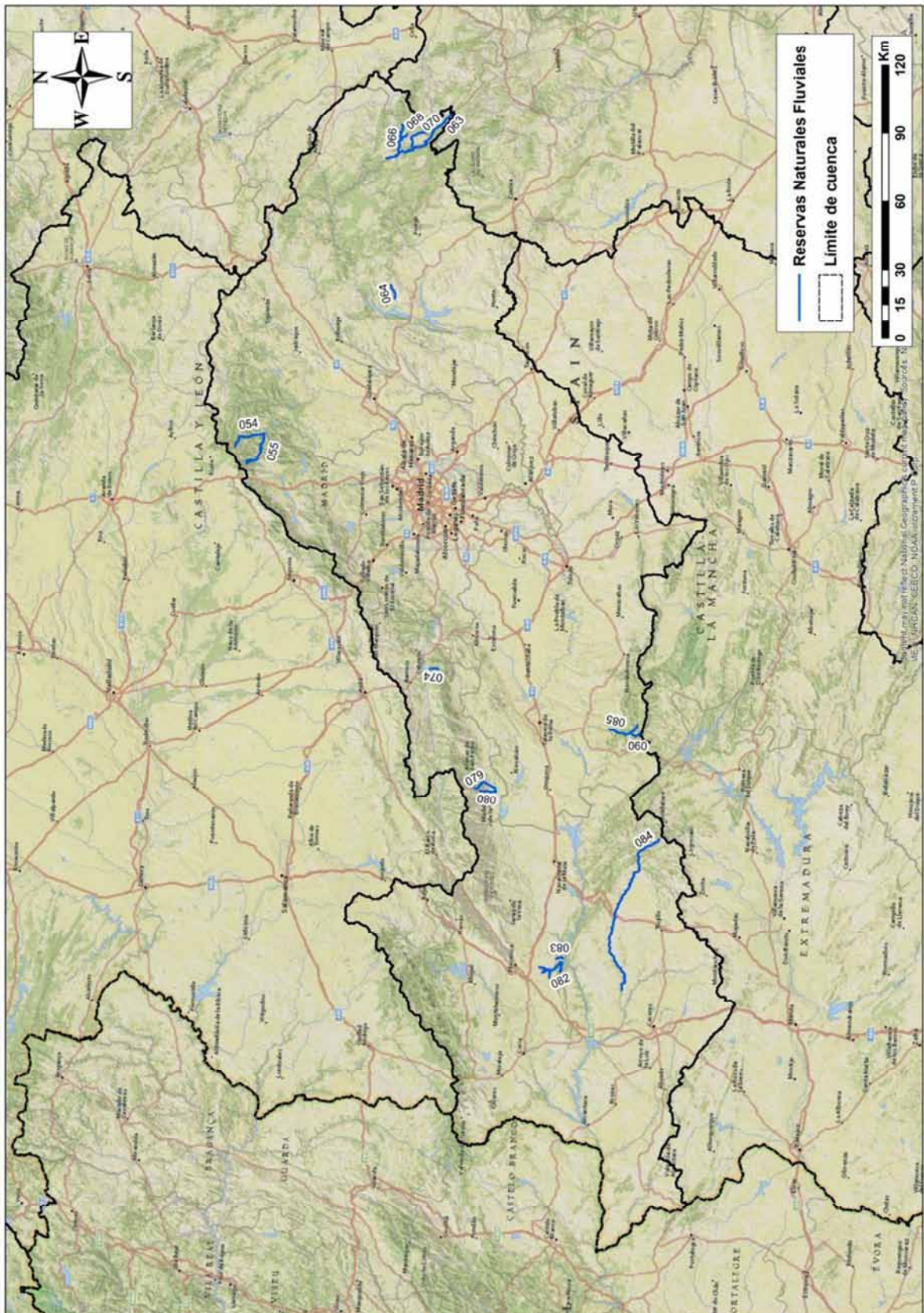


## **1- LISTA DE RESERVAS DE LA DH**

- Río Jaramilla
- Río Jarama
- Río Tajo
- Arroyo Ompoveda
- Río Hozseca
- Rambla de la Sarguilla
- Arroyo los Huecos
- Garganta Iruelas
- Río Arbillas
- Río Muelas
- Río Barbaón
- Río Malvecino
- Río Almonte
- Río Gévalo
- Garganta de las Lanchas

## MEMORIA JUSTIFICATIVA

Noviembre de 2015

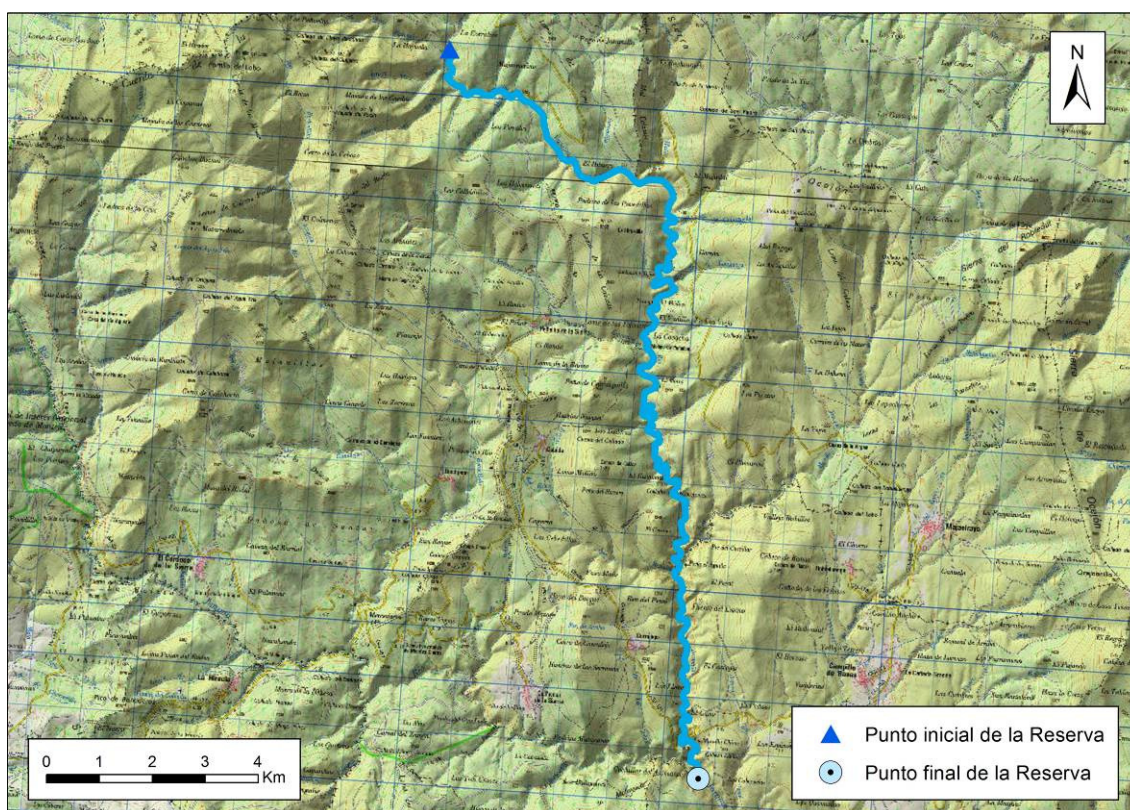




**Código de Reserva** ES030RNF054  
**Nombre de Reserva** Río Jaramilla  
**Tipo de Reserva** Reservas Naturales Fluviales

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Tajo  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Castilla La Mancha  
**PROVINCIA** Guadalajara  
**LONGITUD TOTAL (km)** 23,32



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Río Jaramilla	464.990	4.559.642
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS 8930N	470.616	4.546.255

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Río Jarama hasta Embalse El Vado  
**CATEGORÍA** Aguas continentales  
**TIPOLOGÍA DE RÍO** R-T11 Ríos de montaña mediterránea silíceo  
**RÉGIMEN HIDROLÓGICO** Pluvio-nival

<b>ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES</b>	Permanente
<b>TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS</b>	Confinado
<b>TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS</b>	Meandriforme Sinuoso
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Gravas (2 mm-64 mm) Cantos (64 mm-25,6 cm) Sin sedimentos Arenas (0,062 mm-2 mm) Bloques (>25,6 cm) Limos y arcillas (<0,063 m)
<b>MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>	E G
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	Mixto

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍAS REPRESENTADAS** Cuarzitas, pizarras, areniscas y calizas

## ESTADO Y CALIDAD DE LAS AGUAS (SEGÚN PLAN HIDROLÓGICO 2015-2021)

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES030MSPF0426010	Muy bueno	Bueno	Bueno

## VEGETACIÓN DE RIBERA

**VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL** Saucedas negras continentales, alisedas hercínicas, alisedas sudoccidentales, loreras, abedulares hercínicos, saucedas salvifolias hercínicas, y fresnedas hidrófilas continentales.

**VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE** Abedular hercínico  
Sauceda negra continental

**GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS** >90% Muy alta

**ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS** No se han detectado

**ETAPAS REGRESIVAS** Pastos

**ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA** 2,5 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

**FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES** Parque Natural.  
LIC  
ZEPA

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

**ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS** Uso ganadero  
Viales, caminos y carreteras

**VALORACIÓN GENERAL** EXCELENTE  
El sistema fluvial carece de presiones o amenazas que alteren su estado natural, manteniendo un excelente estado de conservación.



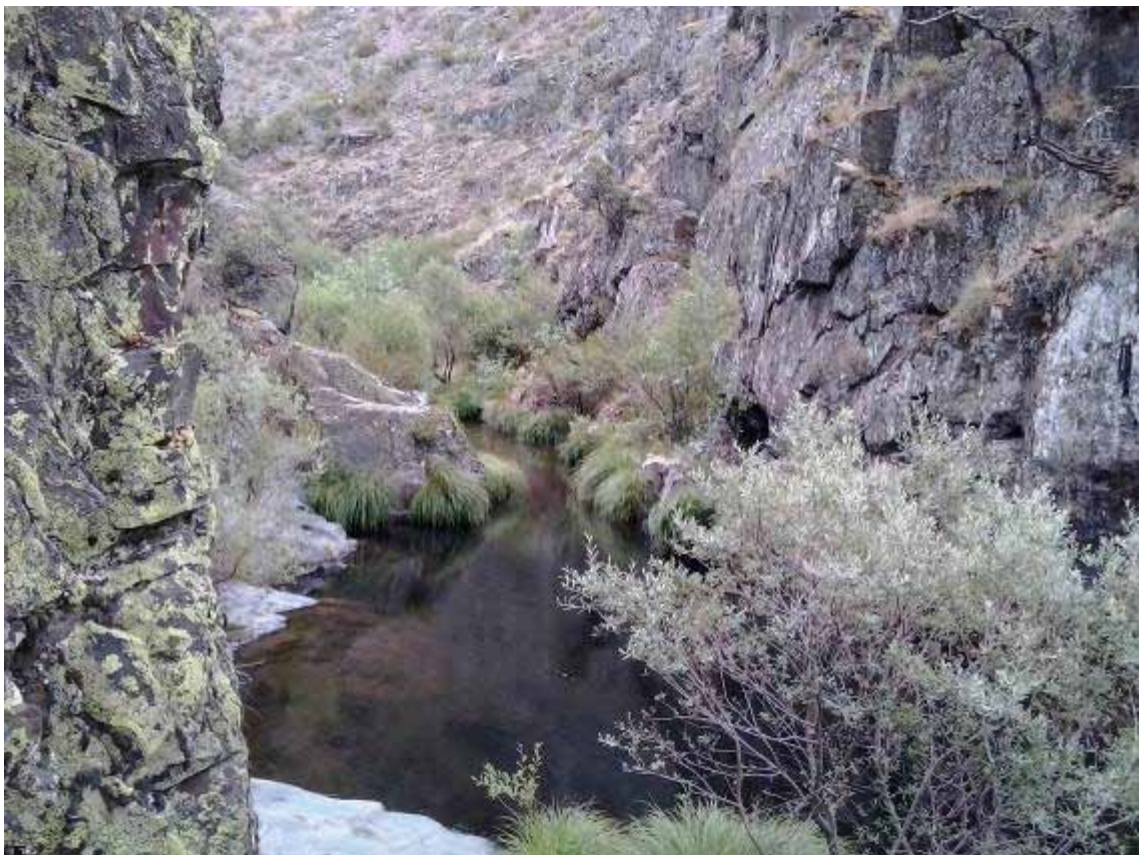
## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El Río Jaramilla, afluente por la izquierda del río Jarama, es un ejemplo representativo de los ríos de montaña mediterránea silíceo de la demarcación hidrográfica del Tajo en la provincia de Guadalajara. El régimen hidrológico es pluvio-nival, y el de caudales, permanente. Nace de la unión de varios arroyuelos, no recibiendo afluentes importantes. En su tramo final forma un pronunciado cañón, profundo y estrecho de sinuoso recorrido. En sus aguas cristalinas se puede apreciar un manto de guijarros de pizarra. No presenta presiones antrópicas significativas, por lo que la alteración de sus procesos naturales es escasa. La continuidad longitudinal es muy alta y la vegetación de ribera está constituida principalmente por saucedo acompañada de fresneda hidrófila madura, bien estructurada y muy natural, aunque limitada a un estrecho cinturón por lo extremo del relieve. La estructura longitudinal de rápidos y remansos ayuda a albergar poblaciones de trucha común. En definitiva, se considera que el Río Jaramilla constituyen una buena representación de los diferentes tramos de un río de montaña mediterránea silíceo; por su alto grado de naturalidad, buen estado de conservación y ausencia significativa de presiones antrópicas, merece ser declarada Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA









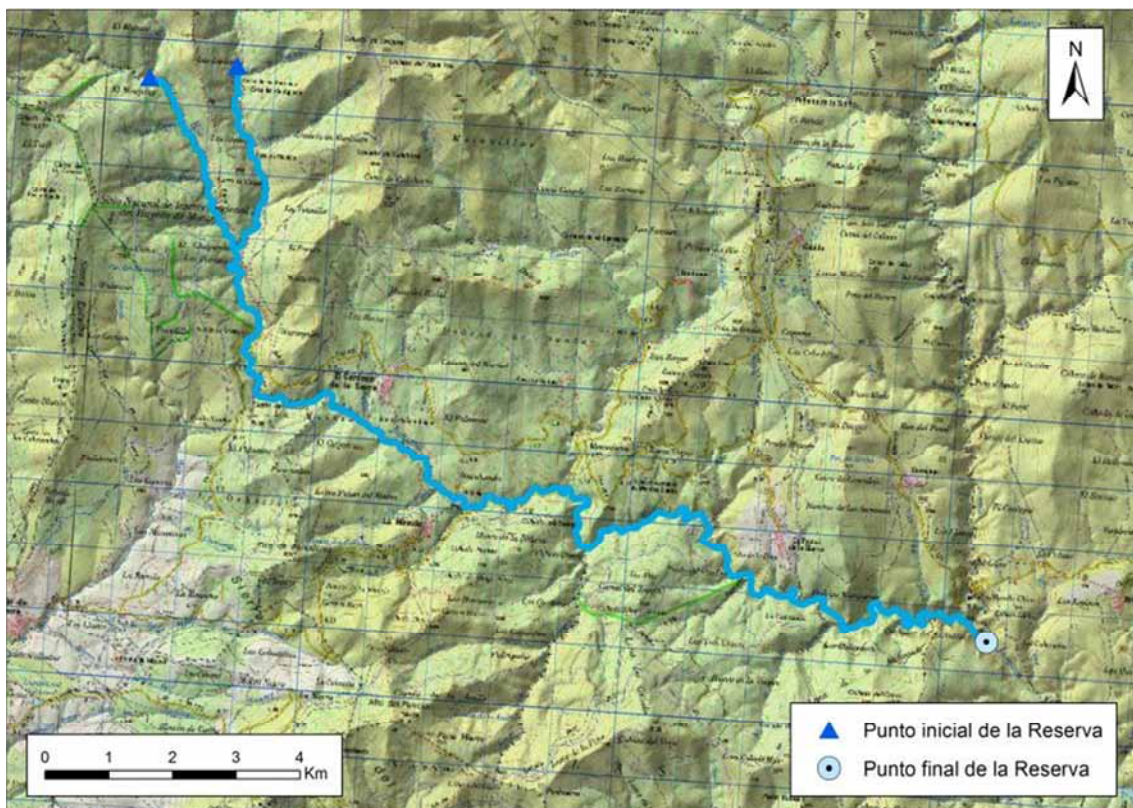




**Código de Reserva** ES030RNF055  
**Nombre de Reserva** Río Jarama  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Tajo  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Comunidad de Madrid  
Castilla La Mancha  
**PROVINCIA** Madrid  
Guadalajara  
**LONGITUD TOTAL (km)** 27,99



**COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N**

**X**

**Y**

Río Jarama  
Arroyo del Emilio

456.953  
458.307

4.554.181  
4.554.456

**COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N**

470.616

4.546.255

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Río Jarama hasta Embalse El Vado

**CATEGORÍA** Aguas continentales

<b>TIPOLOGÍA DE RÍO</b>	R-T11 Ríos de montaña mediterránea silíceo
<b>RÉGIMEN HIDROLÓGICO</b>	Pluvio-nival
<b>ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES</b>	Permanente
<b>TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS</b>	Confinado Con llanura de inundación estrecha y discontinua
<b>TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS</b>	Sinuoso Recto Meandriforme
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Cantos (64 mm-25,6 cm) Bloques (>25,6 cm) Gravas (2 mm-64 mm) Sin sedimentos Arenas (0,062 mm-2 mm) Limos y arcillas (<0,063 m)
<b>MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>	G C
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	Mixto Aluvial

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍAS REPRESENTADAS** Cuarzitas, pizarras, areniscas y calizas, gneisses

## ESTADO Y CALIDAD DE LAS AGUAS (SEGÚN PLAN HIDROLÓGICO 2015-2021)

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES030MSPF0426010	Muy bueno	Bueno	Bueno

## VEGETACIÓN DE RIBERA

**VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL** Saucedas negras continentales, alisedas hercínicas, alisedas sudoccidentales, loreras, abedulares hercínicos, saucedas salvifolias hercínicas, y fresnedas hidrófilas continentales.

**VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE** Abedular hercínico

**GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS** 70-90% Alta

**ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS** No han sido detectados

**ETAPAS REGRESIVAS** Pastos  
Vegetación nitrófila  
Matorral espinoso

**ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA** 3,5 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

**FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES** Parque Natural  
Sitio Natural de Interés Nacional  
Reserva de la Biosfera  
LIC  
ZEPA

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

**ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS** Uso ganadero



Infraestructuras hidráulicas  
Viales, caminos y carreteras  
Instalaciones de uso público (Áreas recreativas)

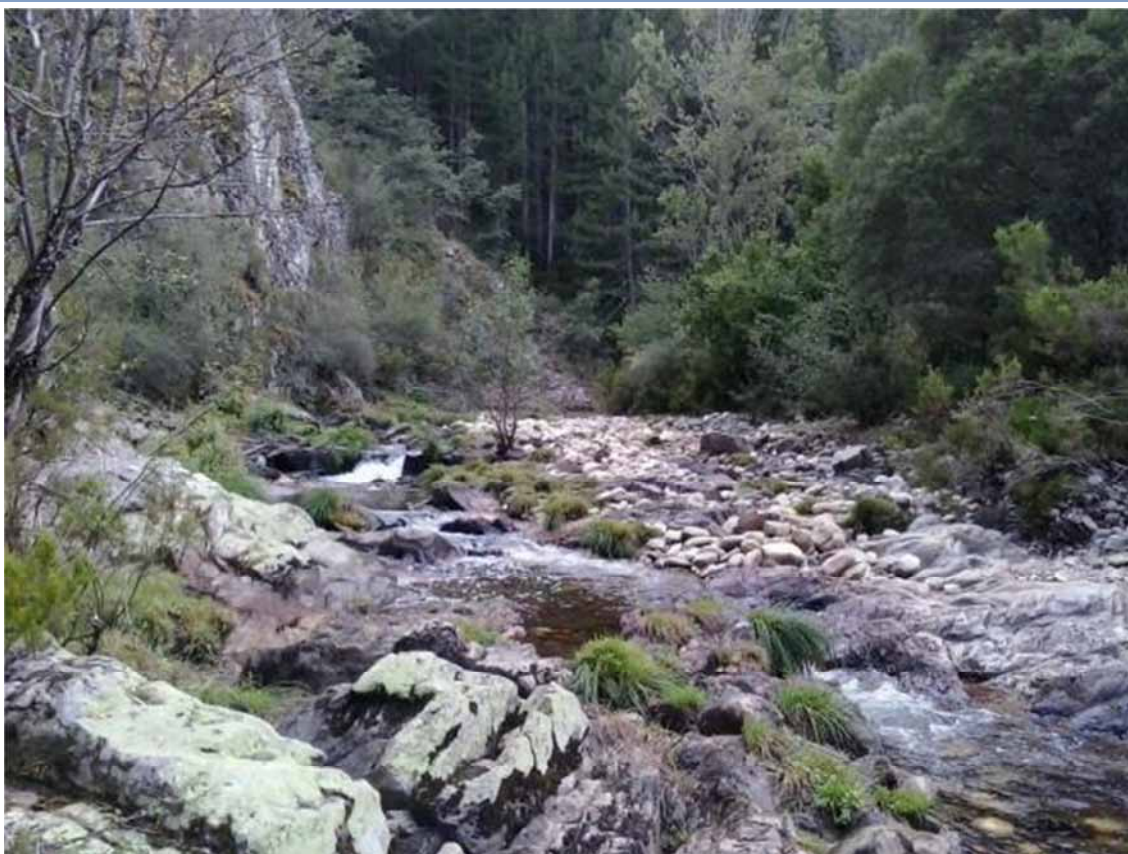
**VALORACIÓN GENERAL** BUENO

El sistema fluvial experimenta alguna alteración puntual que no modifica sus características naturales que se mantienen prácticamente inalteradas.

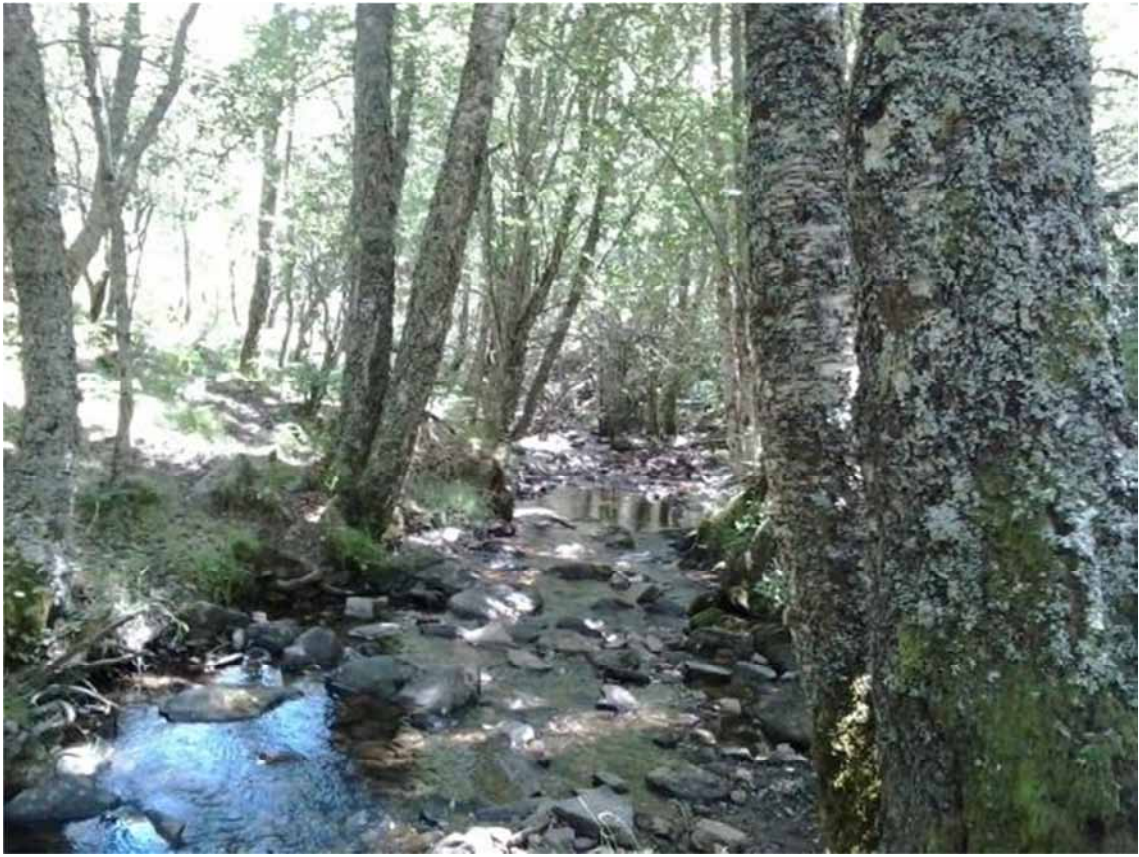
## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El Río Jarama, afluente del río Tajo, es un ejemplo representativo de los ríos de montaña mediterránea silíceo de la demarcación hidrográfica del Tajo en las provincias de Madrid-Guadalajara. El régimen hidrológico es pluvio-nival, de caudales permanente. En su cabecera el cauce es estrecho y confinado; aunque poco caudaloso forma una sucesión de saltos, pozas y rápidos. A medida que descendemos el valle se abre y el río corre más remansado con un flujo mucho más laminar, más sinuoso con barras de grava de meandro sobre sustrato de cantos de cuarcita y gneiss. No presenta presiones antrópicas significativas, por lo que la alteración de sus procesos naturales es escasa. La continuidad longitudinal es alta y la vegetación de ribera está constituida principalmente por saucedo negro, avellanos, álamo temblón y brezal. Representa un importante hábitat para peces autóctonos como la trucha común (*Salmo trutta*), la boga (*Chondrostoma polylepis*), el barbo común (*Barbus bocagei*) etc., además de la nutria (*Lutra lutra*). Los ecosistemas que alberga el Río Jarama constituyen auténticos corredores ecológicos, que conectan distintos ecosistemas y facilitan el desplazamiento de muchas especies de vertebrados. En definitiva, se considera que el Río Jarama constituye una buena representación de los diferentes tramos de un río de montaña mediterránea silíceo, conformando un paisaje fluvial de gran belleza; por su alto grado de naturalidad, buen estado de conservación y ausencia significativa de presiones antrópicas, merece ser declarada Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA















**Código de Reserva** ES030RNF063  
**Nombre de Reserva** Río Tajo  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Tajo  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Castilla La Mancha  
Aragón  
**PROVINCIA** Cuenca  
Teruel  
**LONGITUD TOTAL (km)** 48,31



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Río Tajo	610.631	4.463.777
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	591.723	4.492.818

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Río Tajo desde nacimiento hasta Peralejos de las Truchas  
**CATEGORÍA** Aguas continentales

<b>TIPOLOGÍA DE RÍO</b>	R-T12 Ríos de montaña mediterránea calcárea
<b>RÉGIMEN HIDROLÓGICO</b>	Pluvio-Nival
<b>ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES</b>	Permanente
<b>TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS</b>	Confinado Con llanura de inundación amplia Con llanura de inundación estrecha y discontinua
<b>TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS</b>	Sinuoso Meandriforme
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Limos y arcillas (<0,063 m) Gravas (2 mm-64 mm) Cantos (64 mm-25,6 cm) Bloques (>25,6 cm) Arenas (0,062 mm-2 mm)
<b>MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Limitada
<b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Limitada
<b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>	G E F
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	Mixto Aluvial

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍAS REPRESENTADAS** Conglomerados, areniscas, dolomías, calizas, yesos y arcillas versicolores

## ESTADO Y CALIDAD DE LAS AGUAS (SEGÚN PLAN HIDROLÓGICO 2015-2021)

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES030MSPF0115010	Muy bueno	Bueno	Bueno

## VEGETACIÓN DE RIBERA

**VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL** Mimbreras calcófilas submediterráneas, fresnedas hidrófilas orientales, saucedas negras continentales eútrofas, saucedas negras bético-levantinas, alamedas, tarayales basófilos y saucedas blancas.

**VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE** Mimbrera calcófila submediterránea

**GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS** 50 - 70% Moderada

**ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS** No han sido detectados

**ETAPAS REGRESIVAS** Pastos

**ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA** 2,25

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

**FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES** Parque Natural  
LIC  
ZEPA

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

**ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS** Uso ganadero  
Viales, caminos y carreteras  
Instalaciones de uso público (Áreas recreativas)

**VALORACIÓN GENERAL** EXCELENTE

El sistema fluvial carece de presiones o amenazas que alteren su estado natural, manteniendo un excelente estado de conservación.

## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El Río Tajo, es un ejemplo representativo de los ríos de montaña mediterránea calcárea de la demarcación hidrográfica del Tajo en las provincias de Cuenca y Teruel. El régimen hidrológico es nivo-pluvial, de caudales permanentes. Especialmente después de recibir las frías y abundantes aguas del Hozseca, es un río caudaloso, con saltos, pozas, rápidos y remansos y un sustrato rocoso donde hay deposición calcárea y gran variedad de hábitats. Su estado ecológico es muy bueno, y además se enmarca en un espectacular paisaje fluvial de farallones calizos. Las posibles afecciones de origen antrópico se concentran en su primer tramo; aguas abajo el relieve del valle se acentúa y el entorno es un pinar silvestre natural, careciendo prácticamente de presiones antrópicas significativas, por lo que se considera que la alteración de sus procesos naturales es escasa o al menos mejorable. La continuidad longitudinal es alta caracterizada por una vegetación de ribera de mimbrera calcófila predominante, muy frondosa y diversa de especies tanto arbóreas como arbustivas. En definitiva, se considera que el Río Tajo, desde su nacimiento hasta el pueblo de Peralejos de las Truchas, constituye una buena representación de los diferentes tramos de un río de montaña mediterránea calcárea, conformando un paisaje fluvial de gran belleza que por su alto grado de naturalidad, buen estado de conservación merece ser declarada Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA













**Código de Reserva** ES030RNF064  
**Nombre de Reserva** Arroyo Ompolveda  
**Tipo de Reserva** Reservas Naturales Fluviales

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Tajo  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Castilla La Mancha  
**PROVINCIA** Guadalajara  
**LONGITUD TOTAL (km)** 7,60



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS 89 30N	X	Y
Arroyo Ompolveda	536.318	4.490.781
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS 89 30N	529.902	4.489.218

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Arroyo de Ompolveda hasta Embalse Entrepeñas

**CATEGORÍA** Aguas continentales

**TIPOLOGÍA DE RÍO** R-T12 Ríos de montaña mediterránea calcárea

**RÉGIMEN HIDROLÓGICO** Pluvial-mediterráneo



<b>ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES</b>	Permanente
<b>TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS</b>	Con llanura de inundación estrecha y discontinua
<b>TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS</b>	Sinuoso
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Limos y arcillas (<0,063 m) Gravas (2 mm-64 mm) Cantos (64 mm-25,6cm)
<b>MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Limitada
<b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Limitada
<b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>	G
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	Aluvial

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍAS REPRESENTADAS** Areniscas, conglomerados, arcillas, calizas y evaporitas

## CALIDAD DE LAS AGUAS (SEGÚN PLAN HIDROLÓGICO 2015-2021)

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES030MSPF0119010	Muy bueno	Bueno	Bueno

## VEGETACIÓN DE RIBERA

**VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL** Mimbreras calcófilas submediterráneas, fresnedas hidrófilas orientales, saucedas negras continentales eutróficas, saucedas negras bético-levantinas, alamedas, tarayales basófilos y saucedas blancas.

**VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE** Mimbrera calcófila submediterránea

**GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS** 50-70% Moderada

**ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS** No se han detectado

**ETAPAS REGRESIVAS** Matorral espinoso

**ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA** 3,5 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

**FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES** No hay

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

**ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS** Infraestructuras hidráulicas  
Captaciones de agua para regadío  
Barreras transversales (vados, puentes....)  
Viales, caminos y carreteras

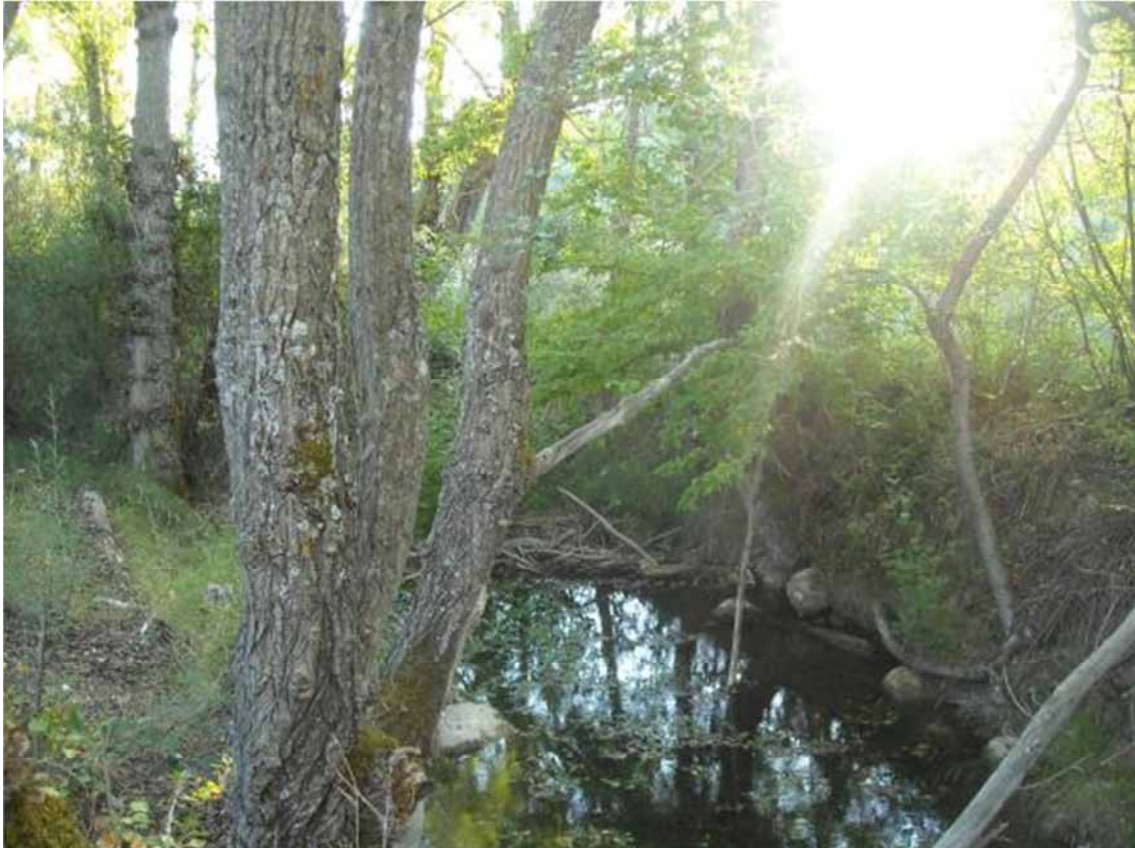
**VALORACIÓN GENERAL** INSUFICIENTE  
Presiones y alteraciones antrópicas significativas debido a las captaciones de agua para regadío y las infraestructuras hidráulicas asociadas.  
El sistema fluvial experimenta en alguno de sus tramos alteraciones compatibles con la figura de Reserva Natural Fluvial adoptando las oportunas medidas de gestión.

## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El arroyo Ompoveda se encuadra dentro de los ríos de la montaña mediterránea calcárea pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Tajo en la provincia de Guadalajara. El paisaje fluvial configura un mosaico tradicional de usos que combina zonas de monte, pastos y algunos cultivos abandonados y otros en uso, presentando una escasa alteración de los procesos naturales fluviales. El

régimen hidrológico es pluvial-mediterráneo y su caudal permanente. El curso del río atraviesa un valle de escasa pendiente longitudinal con llanura de inundación estrecha y discontinua sobre un lecho en el que predominan los sedimentos limo-arcillosos. Por otra parte, la vegetación de ribera representa un cinturón de sauces, fresnos y álamos, muy diverso, maduro y estructurado. Se trata de un río que, dentro de su tipología, tiene unas características ecológicas muy buenas, de ahí su gran interés para ser declarado Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA











**Código de Reserva** ES030RNF066  
**Nombre de Reserva** Río Hozseca  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Tajo  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Castilla La Mancha  
**PROVINCIA** Guadalajara  
**LONGITUD TOTAL (km)** 18,70



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Río de la Hoz Seca	606.410	4.485.872
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	594.321	4.487.245

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Río Tajo desde nacimiento hasta Peralejos de las Truchas

**CATEGORÍA** Aguas continentales

**TIPOLOGÍA DE RÍO** R-T12 Ríos de montaña mediterránea calcárea

**RÉGIMEN HIDROLÓGICO** Pluvio-nival



<b>ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES</b>	Intermitente o fuertemente estacional Permanente
<b>TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS</b>	Confinado Con llanura de inundación estrecha y discontinua
<b>TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS</b>	Sinuoso Meandriforme
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Gravas (2 mm-64 mm) Cantos (64 mm-25,6cm) Bloques (>25,6 cm) Sin sedimentos
<b>MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Nula Limitada
<b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Nula Limitada
<b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>	E G F
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	Mixto

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍAS REPRESENTADAS** Conglomerados, areniscas, dolomías, margas, calizas, yesos y arcillas versicolores.

## ESTADO Y CALIDAD DE LAS AGUAS (SEGÚN PLAN HIDROLÓGICO 2015-2021)

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES030_RNF000000015	Muy bueno	Bueno	Bueno

## VEGETACIÓN DE RIBERA

**VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL** Mimbrenas calcófilas submediterráneas, fresnedas hidrófilas orientales, saucedas negras continentales eútrofas, saucedas negras bético-levantinas, alamedas, tarayales basófilos y saucedas blancas.

**VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE** Mimbrera calcófila submediterránea

**GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS** 70-90% Alta

**ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS** No han sido detectados

**ETAPAS REGRESIVAS** Pastos  
Vegetación nitrófila

**ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA** 5

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

**FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES** Parque Natural  
LIC  
ZEPA

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

**ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS** Uso ganadero  
Baño

**VALORACIÓN GENERAL** BUENO  
El sistema fluvial experimenta alguna alteración puntual que no modifica sus características naturales que se mantienen prácticamente inalteradas.

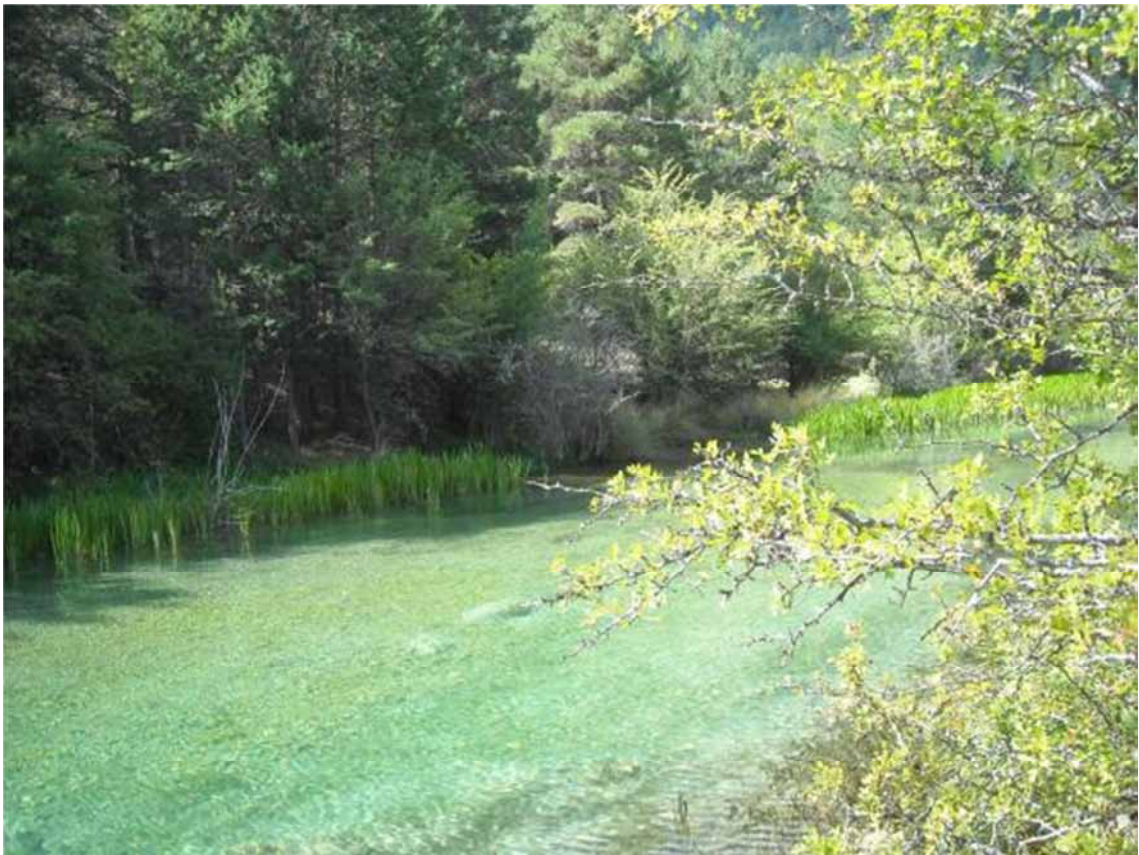
## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El Río Hozseca, es un ejemplo representativo de ríos de montaña mediterránea calcárea de la demarcación hidrográfica del Tajo en las provincia de Guadalajara. El régimen hidrológico es pluvio-nival. Tras un primer tramo en el que es casi un arroyo en un pinar natural, dentro del Parque Natural del Alto Tajo, el agua se infiltra totalmente en un punto y pasa a circular de manera subterránea, hasta que unos 15 km más abajo vuelve a surgir en un abundante manantial de aguas frías que van a alimentar al río Tajo. Toda la extensión seca entre sumidero y nacedero es un impresionante cañón calcáreo, muy inaccesible a cualquier actividad humana. En su tramo con agua se trata de un río caudaloso, que representa un importante hábitat fluvial, también prácticamente carente de presiones. Su formación vegetal con mayor presencia es el pinar silvestre, perfectamente adaptado a los cambios bruscos de temperatura y a lo agreste del terreno. En definitiva, se considera que el Río Hozseca constituye una buena representación de los diferentes tramos de un río de montaña mediterránea calcárea, conformando un paisaje fluvial de gran belleza que por su singularidad hidrológica y morfológica, por su alto grado de naturalidad y buen estado de conservación y merece ser declarada Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA









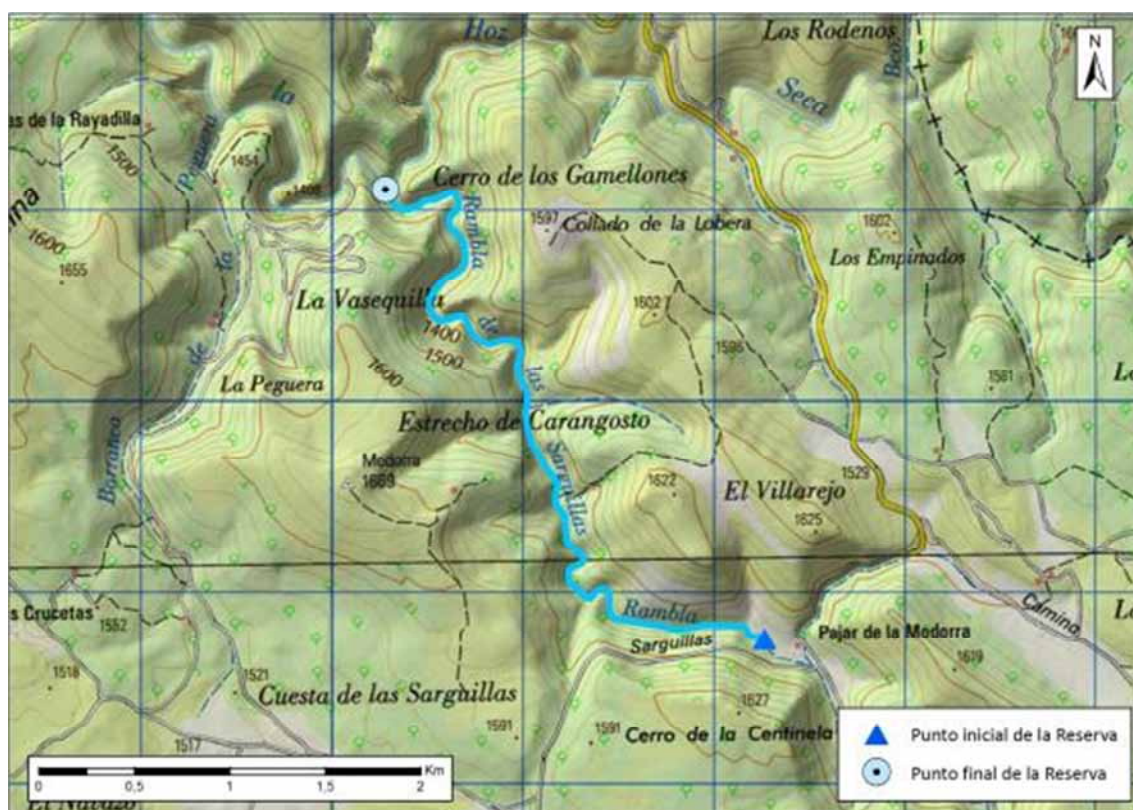




**Código de Reserva** ES030RNF068  
**Nombre de Reserva** Rambla de la Sarguilla  
**Tipo de Reserva** Reservas Naturales Fluviales

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Tajo  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Castilla La Mancha  
**PROVINCIA** Guadalajara  
**LONGITUD TOTAL (km)** 4,40



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Rambla de la Sarguilla	602.157	4.483.546
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	600.173	4.485.899

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Río Tajo desde nacimiento hasta Peralejos de las Truchas

**CATEGORÍA** Aguas continentales

**TIPOLOGÍA DE RÍO** R-T12 Ríos de montaña mediterránea calcárea

**RÉGIMEN HIDROLÓGICO** Pluvio-nival



<b>ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES</b>	Temporal o estacional
<b>TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS</b>	Confinado Con llanura de inundación estrecha y discontinua
<b>TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS</b>	Meandriforme Recto Sinuoso
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Gravas (2 mm-64 mm) Cantos (64 mm-25,6cm) Bloques (>25,6 cm)
<b>MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>	G
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	Aluvial

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍAS REPRESENTADAS** Calizas, dolomías, margas, areniscas y conglomerados

## ESTADO Y CALIDAD DE LAS AGUAS (SEGÚN PLAN HIDROLÓGICO 2015-2021)

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES030MSPF0115010	Muy bueno	Bueno	Bueno

## VEGETACIÓN DE RIBERA

**VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL** Saucedas negras continentales, alisedas hercínicas, alisedas sudoccidentales, loreras, abedulares hercínicos, saucedas salvifolias hercínicas, y fresnedas hidrófilas continentales.

**VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE** No hay.

**GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS** 70-90% Alta

**ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS** No se han detectado

**ETAPAS REGRESIVAS** Pastos

**ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA** La vegetación circundante, pinar, llega al mismo cauce

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

**FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES** Parque Natural  
LIC  
ZEPA

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

**ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS** Uso ganadero

**VALORACIÓN GENERAL** EXCELENTE

El sistema fluvial carece de presiones o amenazas que alteren su estado natural, manteniendo un excelente estado de conservación.

## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La Rambla de la Sarguilla, afluente del Hozseca, es un ejemplo representativo de ríos de montaña mediterránea calcárea de la demarcación hidrográfica del Tajo en la provincia de Guadalajara. El régimen hidrológico es pluvio-nival, de caudal temporal o estacionario, sin alteración. Se trata de una rambla montaña, un sistema temporal que la mayor parte del año no tiene agua, de los que es raro

encontrar un exponente tan bien conservado. Su entorno es un pinar natural sobre calizas, dolomías, margas y areniscas, en un valle estrecho y confinado. Salvo una reducida actividad ganadera y cultivos de secano en el lugar accesible, además de la actividad cinegética, la Sarguilla está inalterada, dentro del Parque Natural del Alto Tajo. La formación vegetal con mayor presencia es el pinar silvestre, perfectamente adaptado a los cambios bruscos de temperatura y a lo agreste del terreno. En definitiva, se considera que La Rambla de la Sarguilla, constituye una buena representación de los diferentes tramos de un río de montaña mediterránea calcárea, conformando un paisaje fluvial de gran belleza que por su singularidad hidrológica y morfológica, por su alto grado de naturalidad y buen estado de conservación y merece ser declarada Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA











**Código de Reserva** ES030RNF070  
**Nombre de Reserva** Arroyo los Huecos  
**Tipo de Reserva** Reservas Naturales Fluviales

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Tajo  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Castilla La Mancha  
**PROVINCIA** Guadalajara  
**LONGITUD TOTAL (km)** 14,29



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Arroyo de los Huecos	602.777	4.475.162
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	595.654	4.480.953

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Río Tajo desde nacimiento hasta Peralejos de las Truchas

**CATEGORÍA** Aguas continentales

**TIPOLOGÍA DE RÍO** R-T12 Ríos de montaña mediterránea calcárea

**RÉGIMEN HIDROLÓGICO** Pluvio-nival



<b>ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES</b>	Temporal o estacional
<b>TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS</b>	Con llanura de inundación estrecha y discontinua Confinado
<b>TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS</b>	Sinuoso
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Gravas (2 mm-64 mm) Cantos (64 mm-25,6cm) Limos y arcillas (<0,063 m) Sin sedimentos
<b>MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>	E G
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	Mixto

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍAS REPRESENTADAS** Dolomías, calizas, margas, areniscas y conglomerados

## ESTADO Y CALIDAD DE LAS AGUAS (SEGÚN PLAN HIDROLÓGICO 2015-2021)

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES030MSPF0115010	Muy bueno	Bueno	Bueno

## VEGETACIÓN DE RIBERA

<b>VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL</b>	Mimbreras calcófilas submediterráneas, fresnedas hidrófilas orientales, saucedas negras continentales eútrofas, saucedas negras bético-levantinas, alamedas, tarayales basófilos y saucedas blancas.
<b>VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE</b>	Mimbrera calcófila submediterránea
<b>GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS</b>	70-90% Alta
<b>ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS</b>	No se han detectado
<b>ETAPAS REGRESIVAS</b>	Pastos Vegetación nitrófila
<b>ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA</b>	0,75

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

<b>FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES</b>	Parque Natural LIC ZEPA
---	-------------------------------

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

### ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS

<b>VALORACIÓN GENERAL</b>	EXCELENTE El sistema fluvial carece de presiones o amenazas que alteren su estado natural, manteniendo un excelente estado de conservación.
---------------------------	--

## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El Arroyo de los Huecos, es un ejemplo representativo de ríos de montaña mediterránea calcárea de la demarcación hidrográfica del Tajo en la provincia de Guadalajara. El régimen hidrológico es pluvio-nival, de caudal temporal o estacionario. En su curso alto es un arroyo seco la mayor parte del año, que

discurre en una paramera de caliza y margas; aguas abajo, se encaja en un relieve mucho más pronunciado y ha excavado la dura roca caliza en un cañón muy estrecho e inaccesible, totalmente natural, en un bosque de pino silvestre y en un paisaje fluvial de gran belleza. Salvo una pequeña zona entre algunos cultivos de secano, el río y su entorno son totalmente naturales, dentro del Parque Natural del Alto Tajo. En definitiva, se considera que el Arroyo de los Huecos,, constituye una buena representación de los diferentes tramos de un río de montaña mediterránea calcárea, conformando un paisaje fluvial de gran belleza que por su singularidad hidrológica y morfológica, por su alto grado de naturalidad y buen estado de conservación y merece ser declarada Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA







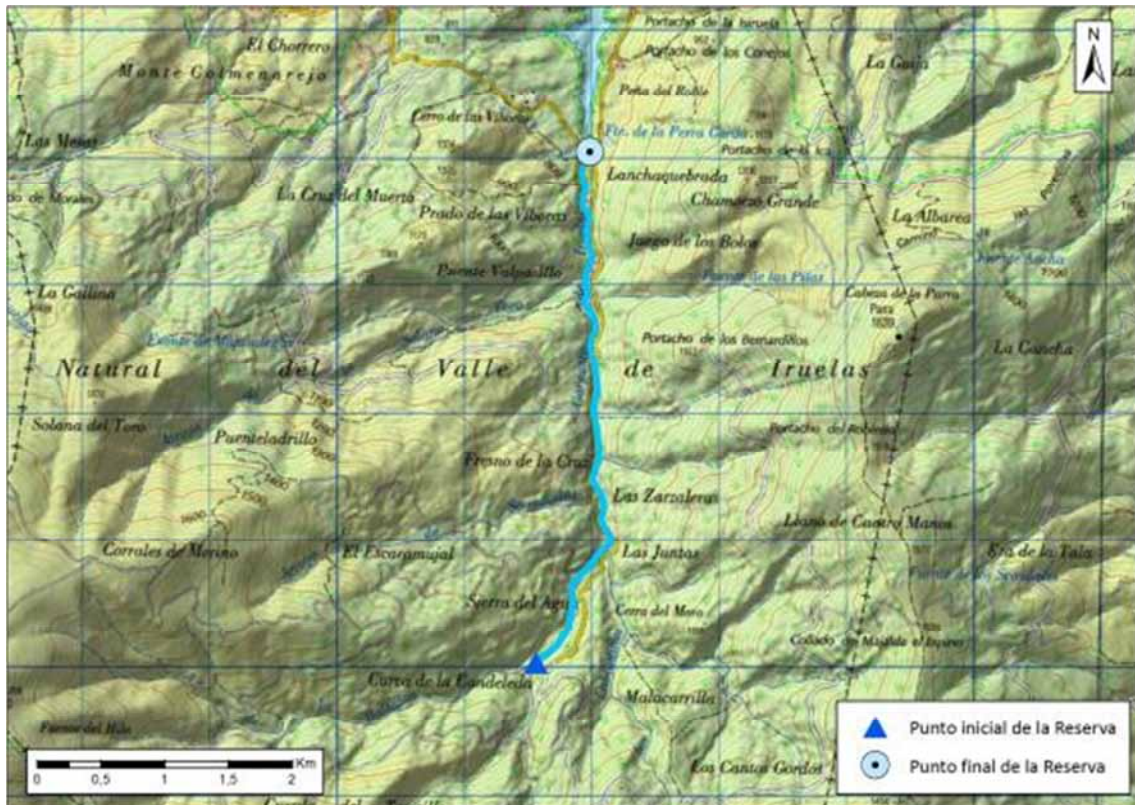




**Código de Reserva** ES030RNF074  
**Nombre de Reserva** Garganta Iruelas  
**Tipo de Reserva** Reservas Naturales Fluviales

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Tajo  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Castilla y León  
**PROVINCIA** Ávila  
**LONGITUD TOTAL (km)** 4,41



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Garganta de Iruelas	366.452	4.469.831
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	366.875	4.473.849

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Garganta de Iruelas y otros hasta Embalse de Burguillos

**CATEGORÍA** Aguas continentales

**TIPOLOGÍA DE RÍO** R-T11 Ríos de montaña mediterránea silíceo

**RÉGIMEN HIDROLÓGICO** Pluvial-mediterráneo



**ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES** Temporal o estacional

**TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS** Confinado

**TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS** Recto  
Sinuoso

**TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE** Bloques (>25,6 cm)  
Cantos (64 mm-25,6 cm)  
Gravas (2 mm-64 mm)  
Arenas (0,062 mm-2 mm)

**MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)** Efectiva

**CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)** Efectiva

**TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE** A

**ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO** Mixto

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍAS REPRESENTADAS** Granitoides

## ESTADO Y CALIDAD DE LAS AGUAS (SEGÚN PLAN HIDROLÓGICO 2015-2021)

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES030MSPF0527010	Bueno	Bueno	Bueno

## VEGETACIÓN DE RIBERA

**VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL** Saucedas negras continentales, alisedas hercínicas, alisedas sudoccidentales, loreras, abedulares hercínicos, saucedas salvifolias hercínicas, y fresnedas hidrófilas continentales.

**VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE** Aliseda continental

**GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS** 70 - 90% Alta

**ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS** No se han detectado

**ETAPAS REGRESIVAS** No se han detectado

**ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA** 10 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

**FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES** Reserva Natural  
LIC  
ZEPA

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

**ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS** Uso ganadero  
Infraestructuras hidráulicas (azudes)  
Piscifactoría (abandonada)  
Barreras transversales (vados, puentes....)  
Viales, caminos y carreteras

**VALORACIÓN GENERAL** BUENO

El sistema fluvial experimenta alguna alteración puntual que no modifica sus características naturales que se mantienen prácticamente inalteradas.

## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La Garganta de Iruelas, situada en la provincia de Ávila, es un ejemplo singular de los ríos de la montaña mediterránea silíceo pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Tago. El cauce de dominio público hidráulico, apenas presenta presiones antrópicas dentro de su cuenca, presentando por tanto nula o escasa alteración puntual de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es pluvial-mediterráneo, temporal, sin alteración. El curso del río, confinado y prácticamente rectilíneo, discurre por una garganta de gran valor paisajístico. Su lecho está compuesto de forma característica por grandes bloques o "bolos" graníticos que, al descender un gran desnivel, dotan al curso de continuos saltos y pozas, morfología fluvial singular. La continuidad longitudinal, transversal y con el medio hiporreico está también inalterada, así como su vegetación de ribera que también presenta un grado de naturalidad muy alto. En definitiva, se considera que la Garganta de Iruelas tiene una importante representatividad y mantiene un estado natural que dan lugar a hacerla merecedora de ser declarada Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA









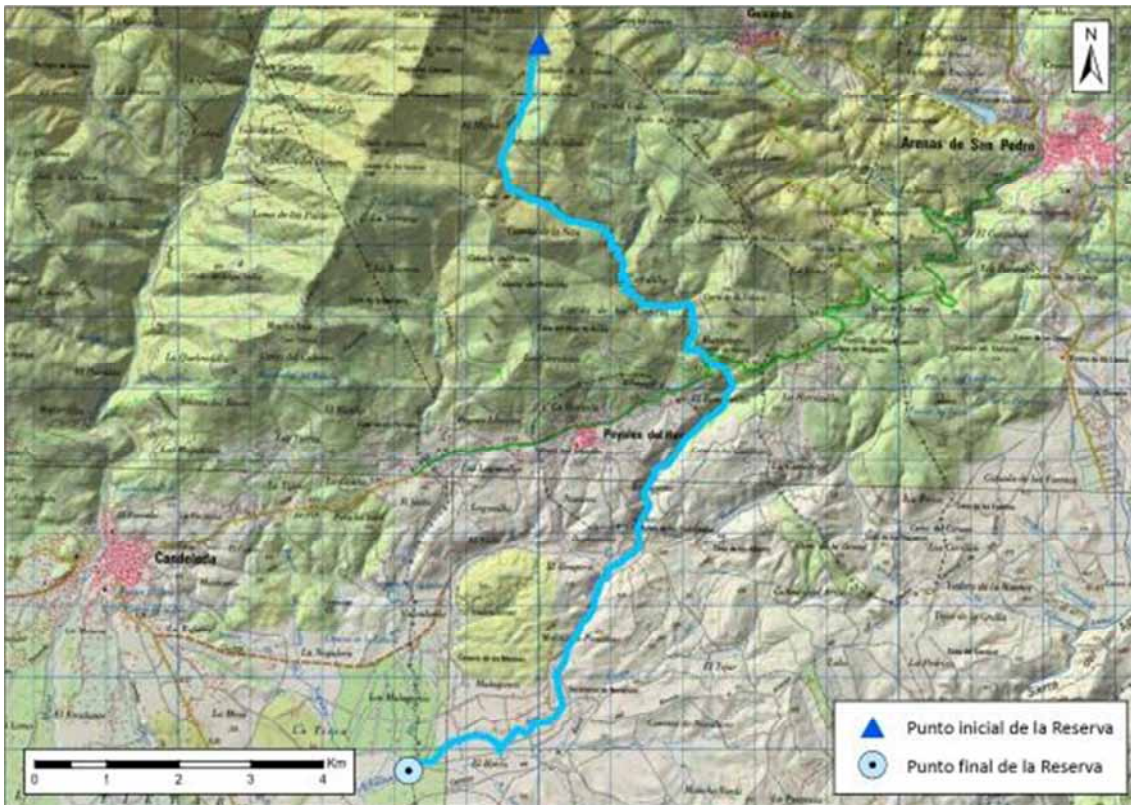




**Código de Reserva** ES030RNF079  
**Nombre de Reserva** Río Arbillas  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Tajo  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Castilla y León  
**PROVINCIA** Ávila  
**LONGITUD TOTAL (km)** 15,60



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Río Arbillas	314.910	4.454.580
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	313.090	4.444.496

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Río Arbillas hasta Embalse Rosarito

**CATEGORÍA** Aguas continentales

**TIPOLOGÍA DE RÍO** R-T24 Gargantas de Gredos-Béjar

**RÉGIMEN HIDROLÓGICO** Pluvial-mediterráneo



<b>ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES</b>	Permanente Temporal o estacional
<b>TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS</b>	Confinado Con llanura de inundación amplia Con llanura de inundación estrecha y discontinua
<b>TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS</b>	Recto
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Cantos (64 mm-25,6 cm) Bloques (>25,6 cm) Gravas (2 mm-64 mm) Arenas (0,062 mm-2 mm) Sin sedimentos
<b>MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>	Aa+ C
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	Mixto

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍAS REPRESENTADAS** Cantos, bloques, arenas (aluvial reciente), granodioritas y granitos biotíticos porfídicos.

## ESTADO Y CALIDAD DE LAS AGUAS (SEGÚN PLAN HIDROLÓGICO 2015-2021)

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES030MSPF0727010	Muy bueno	Bueno	Bueno

## VEGETACIÓN DE RIBERA

**VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL** Saucedas negras continentales, alisedas hercínicas, alisedas sudoccidentales, loreras, abedulares hercínicos, saucedas salvifolias hercínicas, y fresnedas hidrófilas continentales.

Tamujar (exclusiva), adelfar, fresnedas hidrófilas sudoccidentales, alisedas sudoccidentales, saucedas salvifolias hercínicas y mariánicas, loreras, abedulares, robledales hidrófilos y brezales blancos.

**VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE** Lorera  
Aliseda continental

**GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS** 70-90% Alta

**ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS** No han sido detectados

**ETAPAS REGRESIVAS** Pastos  
Vegetación nitrófila  
Matorral espinoso

**ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA** 5 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

**FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES** Parque Regional  
LIC  
ZEPA

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

**ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS** Captaciones de agua para uso ganadero

Captaciones de agua para regadío  
Captaciones de agua para uso humano  
Barreras transversales (vados, puentes...)  
Baño  
Uso agrícola (secano, regadío)  
Uso ganadero

**VALORACIÓN GENERAL** ACEPTABLE

El sistema fluvial experimenta en alguno de sus tramos modificaciones en su estado natural que no comprometen su declaración como Reserva Natural Fluvial.

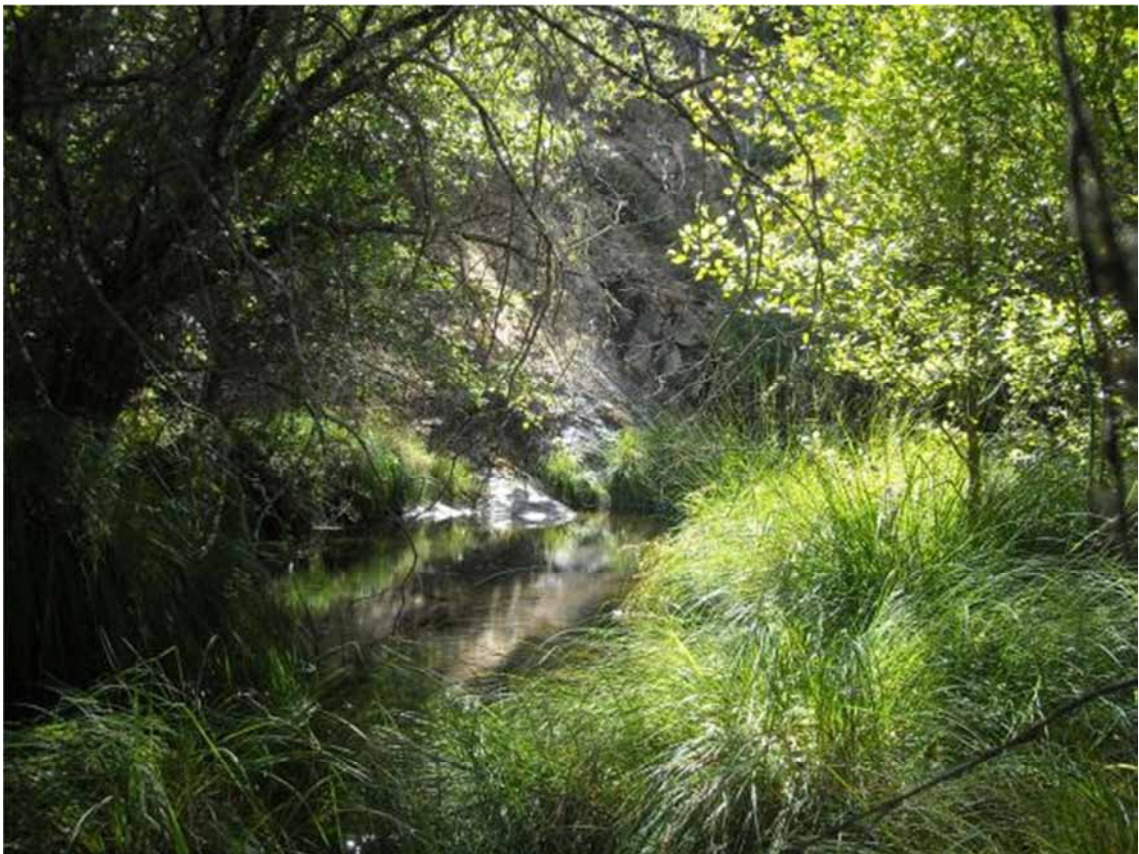
## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El río Arbillas es un ejemplo representativo de los ríos de las gargantas de Gredos-Béjar pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Tago en la provincia de Ávila. El cauce de dominio público hidráulico no presenta presiones antrópicas, por lo tanto es nula o escasa la alteración de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es pluvial-mediterráneo, permanente, sin alteración, salvo en el último tramo en donde las captaciones para uso agrícola disminuyen moderadamente el caudal circundante. En su tramo alto el río discurre por un estrecho fluvial con un lecho rocoso y colmado de bolos graníticos, al ir disminuyendo la pendiente los saltos y pozas dan lugar a rápidos y remansos hasta que el valle se abre y en su último tramo, antes de la confluencia con el río Muelas, se transforma en un río de llanura en donde las vegas cultivadas han respetado una buena banda riparia, continuando con el alto grado de naturalidad que presenta la vegetación a lo largo del río. La continuidad longitudinal, transversal y con el medio hiporreico está prácticamente inalterada. En definitiva, se considera que el río Arbillas tiene una importante representatividad que da lugar a hacerlo merecedor de ser declarado Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA







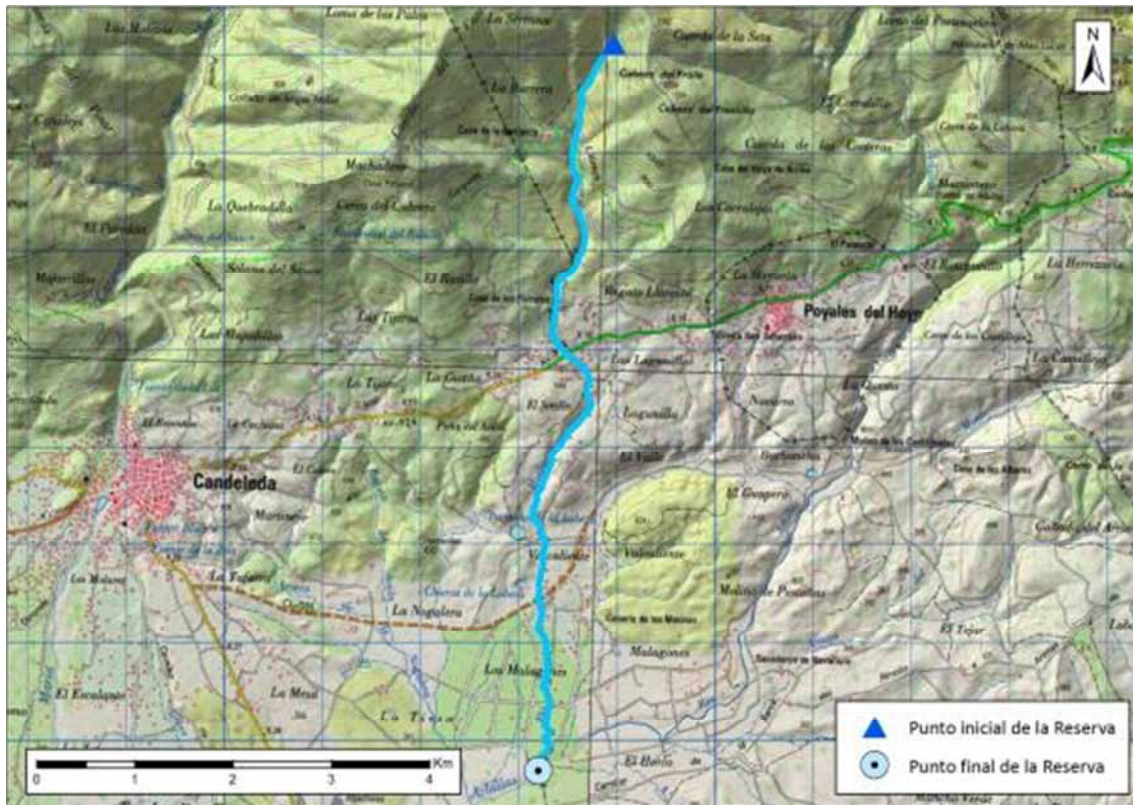




**Código de Reserva** ES030RNF080  
**Nombre de Reserva** Río Muelas  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Tajo  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Castilla y León  
**PROVINCIA** Ávila  
**LONGITUD TOTAL (km)** 8,39



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Río Muelas	313.859	4.451.903
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	313.090	4.444.496

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Río Arbillas hasta Embalse Rosarito

**CATEGORÍA** Aguas continentales

**TIPOLOGÍA DE RÍO** R-T24 Gargantas de Gredos-Béjar

**RÉGIMEN HIDROLÓGICO** Pluvial mediterráneo



<b>ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES</b>	Temporal o estacional
<b>TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS</b>	Con llanura de inundación estrecha y discontinua Confinado
<b>TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS</b>	Recto
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Bloques (>25,6 cm) Arenas (0,062 mm - 2 mm) Limos y arcillas (<0,063 mm) Cantos (64 mm-25,6 cm) Gravas (2 mm-64 mm)
<b>MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>	Aa+ B A
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	Aluvial

## ENCUADRE GEOLÓGICO

<b>LITOLOGÍAS REPRESENTADAS</b>	Cantos, bloques y arenas y lutitas (laderas vertientes al cauce), granodioritas y granitos biotíticos porfídicos.
---------------------------------	---

## ESTADO Y CALIDAD DE LAS AGUAS (SEGÚN PLAN HIDROLÓGICO 2015-2021)

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES030MSPF0727010	Muy bueno	Bueno	Bueno

## VEGETACIÓN DE RIBERA

<b>VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL</b>	Saucedas negras continentales, alisedas hercínicas, alisedas sudoccidentales, loreras, abedulares hercínicos, saucedas salvifolias hercínicas, y fresnedas hidrófilas continentales.  Tamujar (exclusiva), adelfar, fresnedas hidrófilas sudoccidentales, alisedas sudoccidentales, saucedas salvifolias hercínicas y mariánicas, loreras, abedulares, robledales hidrófilos y brezales blancos.
<b>VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE</b>	Sauceda negra continental Aliseda continental
<b>GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS</b>	70-90% Alta
<b>ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS</b>	No han sido detectados
<b>ETAPAS REGRESIVAS</b>	Vegetación nitrófila Matorral espinoso
<b>ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA</b>	3,67 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

<b>FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES</b>	Parque Regional LIC ZEPA
---	--------------------------------

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

<b>ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS</b>	Vertidos Captaciones de agua para regadío Captaciones de agua para uso ganadero
--	---

Captaciones de agua para consumo humano  
Otras captaciones de agua  
Instalaciones de uso público (casa rural)  
Viviendas  
Uso agrícola (secano, regadío)  
Uso ganadero

**VALORACIÓN GENERAL** INSUFICIENTE

El sistema fluvial experimenta en alguno de sus tramos alteraciones compatibles con la figura de Reserva Natural Fluvial adoptando las oportunas medidas de gestión.

## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El río Muelas es un ejemplo representativo de los ríos de las gargantas de Gredos-Béjar pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Tago en la provincia de Ávila. El cauce de dominio público hidráulico, prácticamente no presenta presiones antrópicas, por lo tanto es nula o escasa la alteración de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es temporal o estacional, sin alteración. En su tramo alto el río discurre por un estrecho fluvial con un lecho rocoso y colmado de bolos graníticos y arenas, al ir disminuyendo la pendiente empiezan a observarse limos y arcillas y los rápidos y remansos dan lugar a tablas, el cauce se transforma en un río de llanura en donde las vegas cultivadas han respetado una buena banda riparia, continuando con el alto grado de naturalidad que presenta la vegetación en los tramos altos e inalterados. La continuidad longitudinal, transversal y con el medio hiporreico está prácticamente inalterada. Su bosque de ribera es diverso y maduro, cabe destacar las loreras de *Prunus lusitanica*, especie rara y restringida a unos pocos lugares húmedos y protegidos en la Península Ibérica. En definitiva, se considera que el río Muelas tiene una importante representatividad que da lugar a hacerlo merecedor de ser declarado Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA









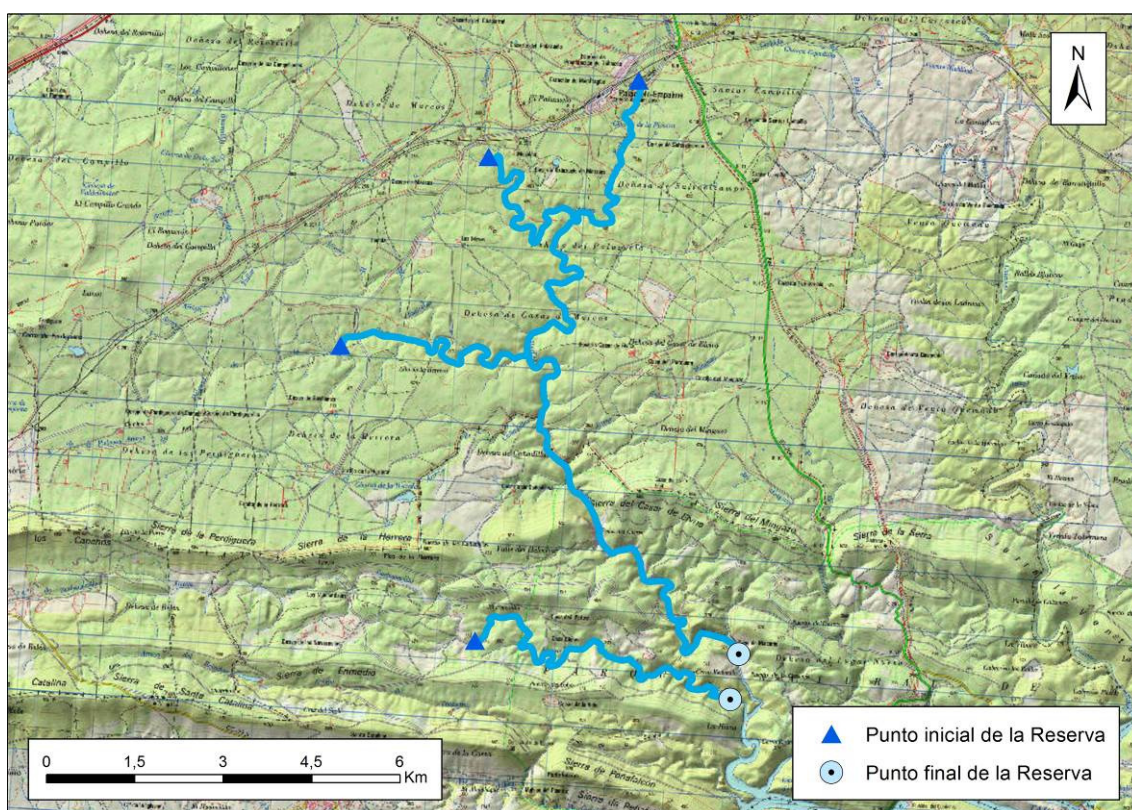




**Código de Reserva** ES030RNF82  
**Nombre de Reserva** Río Barbaón  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Tajo  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Extremadura  
**PROVINCIA** Cáceres  
**LONGITUD TOTAL (km)** 32,90



**COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 29N**

	X	Y
Arroyo de Barbaón	748.313	4.425.202
Arroyo del Charco Carrete	745.977	4.423.584
Arroyo de los Buitreros	743.932	4.420.090
Arroyo de Barbaoncillo	746.852	4.415.453

**COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 29N**

751.291	4.415.830
751.252	4.415.054

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Arroyo de Barbaón y otros hasta Embalse Alcántara



<b>CATEGORÍA</b>	Aguas continentales
<b>TIPOLOGÍA DE RÍO</b>	R-T01 Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana
<b>RÉGIMEN HIDROLÓGICO</b>	Pluvial-mediterráneo
<b>ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES</b>	Temporal o estacional
<b>TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS</b>	Con llanura de inundación estrecha y discontinua Confinado
<b>TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS</b>	Recto Sinuoso Divagante
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Cantos (64 mm-25,6 cm) Arenas (0,062 mm-2 mm) Bloques (>25,6 cm) Sin sedimentos
<b>MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva Limitada
<b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva Limitada
<b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>	F E
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	Mixto

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍAS REPRESENTADAS** Grauvacas y conglomerados, pizarras con intercalaciones de cuarcitas, areniscas y pizarras ampelíticas.

## ESTADO Y CALIDAD DE LAS AGUAS (SEGÚN PLAN HIDROLÓGICO 2015-2021)

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES030MSPF1017010	Bueno	Bueno	Bueno

## VEGETACIÓN DE RIBERA

**VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL** Tamujar (exclusiva), adelfar, fresnedas hidrófilas sudoccidentales, alisedas sudoccidentales, saucedas salvifolias hercínicas y mariánicas, loreras, abedulares, robledales hidrófilos y brezales blancos.

**VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE** Tamujar  
Aliseda sudoccidental

**GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS** 70 - 90% Alta

**ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS** *Datura stramonium*

**ETAPAS REGRESIVAS** Pastos

**ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA (m)** 7,33 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

**FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES** Parque Nacional  
ZPP Parque Nacional  
LIC  
ZEPA

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

**ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS** No se han detectado

**VALORACIÓN GENERAL** EXCELENTE

El sistema fluvial carece de presiones o amenazas que alteren su estado natural, manteniendo un excelente estado de conservación.

## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La cabecera del río Barbaón es un ejemplo singular y representativo de los ríos de llanuras silíceas del Tajo y el Guadiana pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Tajo de la provincia de Cáceres. En el tramo que ha podido ser visitado, el cauce de dominio público hidráulico, no presenta presiones, por lo que sus procesos naturales no están alterados. El régimen hidrológico es pluvial mediterráneo, temporal o estacional, sin alteración. El curso del río, confinado y mayoritariamente rectilíneo, discurre encajado por un estrecho valle y contiene un lecho con tipo de sustrato mixto con presencia mayoritaria de bloques y cantos y lecho rocoso sin sedimentos. La continuidad longitudinal, transversal y con el medio hiporreico se supone nada o poco alterada, así como su vegetación de ribera en la que además no se han detectado especies invasoras. En definitiva, se considera que la cabecera del río Barbaón tiene una importante representatividad y mantiene un estado natural que dan lugar a hacerla merecedora de ser declarada Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA







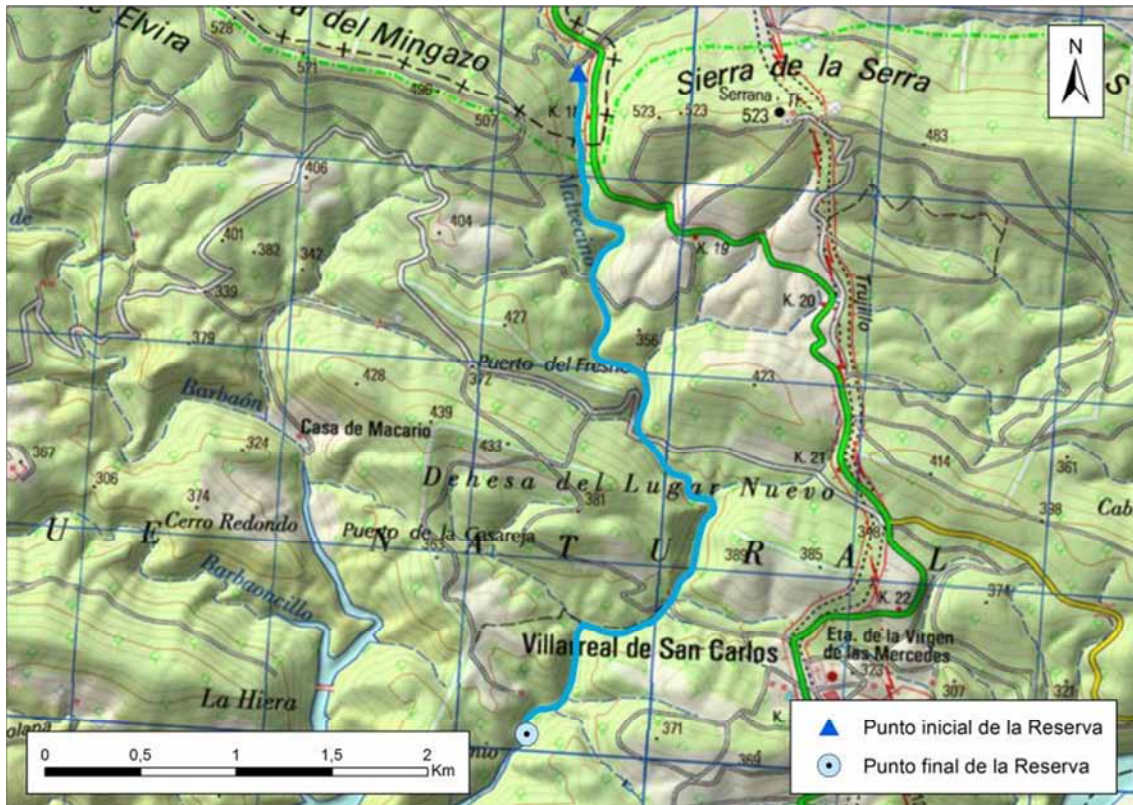




**Código de Reserva** ES030RNF083  
**Nombre de Reserva** Río Malvecino  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Tajo  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Extremadura  
**PROVINCIA** Cáceres  
**LONGITUD TOTAL (km)** 4,69



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 29N	X	Y
Arroyo Malvecino	752.426	4.418.053
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 29N	752.623	4.414.605

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Arroyo de Barbaón y otros hasta Embalse Alcántara

**CATEGORÍA** Aguas continentales

**TIPOLOGÍA DE RÍO** R-T01 Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana

**RÉGIMEN HIDROLÓGICO** Pluvial mediterráneo



**ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES** Temporal o estacional

**TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS** Confinado

**TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS** Recto

**TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE** Cantos (64 mm-25,6cm)  
Bloques (>25,6 cm)  
Gravas (2 mm-64 mm)  
Sin sedimentos

**MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)** Efectiva

**CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)** Efectiva

**TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE** G

**ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO** En roca

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍAS REPRESENTADAS** Grauvacas y conglomerados, coluviones, cuarcita armoricana, pizarras con intercalaciones de cuarcitas, areniscas y pizarras ampelíticas.

## ESTADO Y CALIDAD DE LAS AGUAS (SEGÚN PLAN HIDROLÓGICO 2015-2021)

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES030MSPF1017010	Bueno	Bueno	Bueno

## VEGETACIÓN DE RIBERA

**VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL** Tamujar (exclusiva), adelfar, fresnedas hidrófilas sudoccidentales, alisedas sudoccidentales, saucedas salvifolias hercínicas y mariánicas, loreras, abedulares, robledales hidrófilos y brezales blancos.

**VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE** Aliseda sudoccidental

**GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS** 70-90% Alta

**ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS** No han sido detectados

**ETAPAS REGRESIVAS** No han sido detectadas

**ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA** 9 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

**FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES** Parque Nacional  
LIC  
ZEPA

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

**ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS** Barreras transversales (vados, puentes...)  
Viales, caminos y carreteras  
Senderos y carril bici  
Instalaciones de uso público (Áreas recreativas)

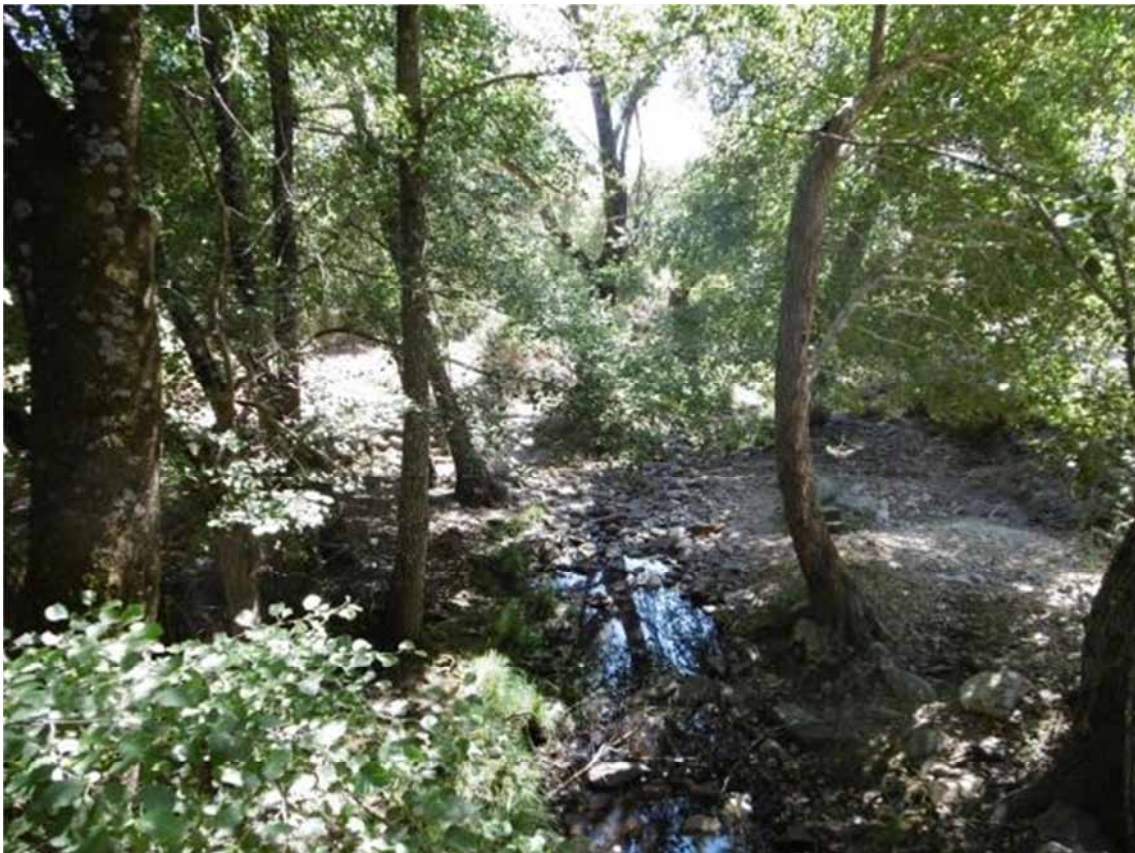
**VALORACIÓN GENERAL** BUENO  
El sistema fluvial experimenta alguna alteración puntual que no modifica sus características naturales que se mantienen prácticamente inalteradas.

## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El río Malvecino, situado en la provincia de Cáceres, constituye un ejemplo singular y representativo de los ríos de llanura silíceas del Tajo y el Guadiana. El cauce de dominio público hidráulico no sufre

presiones antrópicas, manifestando una alteración escasa o nula de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es pluvial mediterráneo estacional y conserva plenamente sus características naturales. El curso del río discurre a través de un denso monte mediterráneo siguiendo un estrecho valle modelado en pizarras y cuarcitas, dentro de los límites del Parque Nacional del Mongragüe. El lecho del cauce está constituido en algunos tramos por la roca madre, aunque en general predominan los sedimentos gruesos (bloques y cantos), alternando los rápidos con pozas y remansos. La vegetación riparia está formada por aliseda, fresneda y tamujar, en buen estado de conservación. El sistema fluvial considerado constituye el hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua, manteniendo su continuidad longitudinal y transversal, así como con el medio hiporreico. En definitiva, se considera que el río Malvecino ofrece una importante representatividad y mantiene su estado natural en gran parte de los tramos considerados, lo que le hace merecedor de ser declarado Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA













**Código de Reserva** ES030RNF084  
**Nombre de Reserva** Río Almonte  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

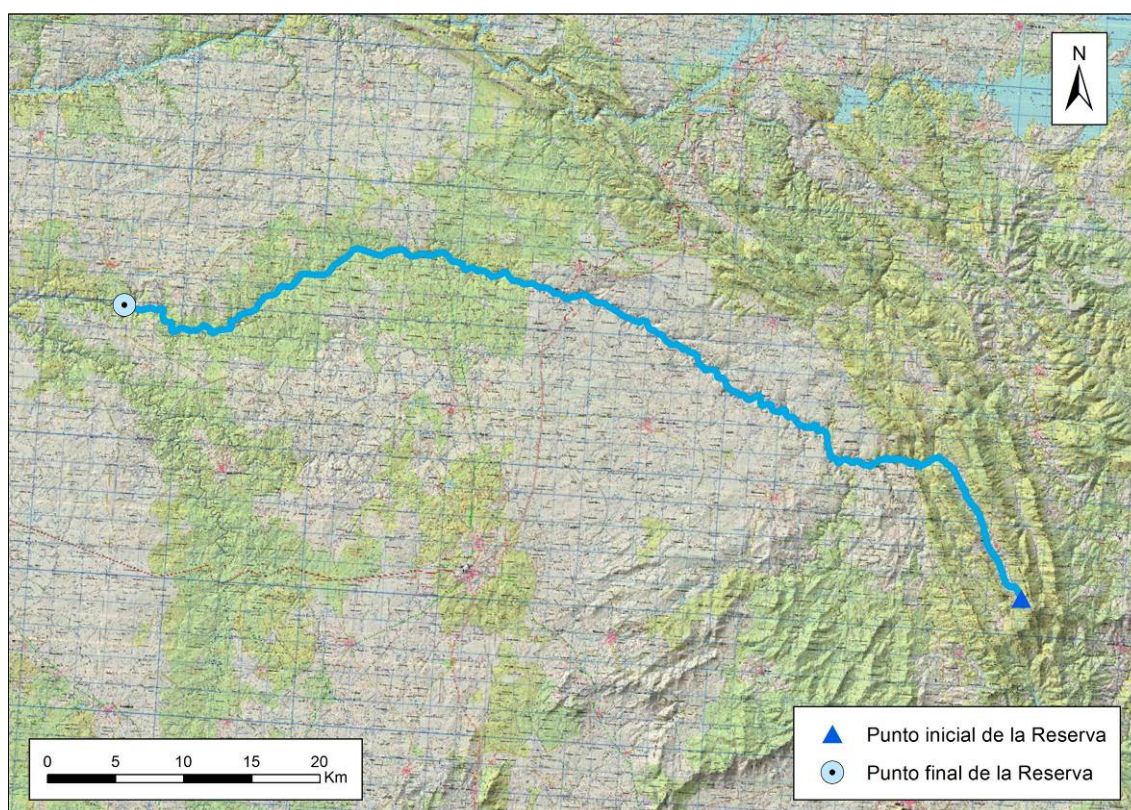
## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Tajo

**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Extremadura

**PROVINCIA** Cáceres

**LONGITUD TOTAL (km)** 89,63



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS 89 30N	X	Y
Río Almonte	292.446	4.372.456
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS 89 30N	225.649	4.389.503

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Cabecera del Río Almonte  
Río Almonte desde Río Garciaz hasta Embalse Alcántara

**CATEGORÍA** Aguas continentales

**TIPOLOGÍA DE RÍO** R-T01 Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana



R-T08 Ríos de baja montaña mediterránea silícea

**RÉGIMEN HIDROLÓGICO** Pluvial mediterráneo

**ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES** Permanente  
Temporal o estacional

**TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS** Con llanura de inundación estrecha y discontinua  
Confinado

**TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS** Recto  
Sinuoso  
Divagante

**TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE** Bloques (>25,6 cm)  
Cantos (64 mm - 25 cm)  
Sin sedimentos  
Gravas (2 mm-64 mm)

**MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)** Efectiva

**CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)** Efectiva

**TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE** F  
A

**ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO** Mixto

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍAS REPRESENTADAS** Grauvacas y pizarras. Dique de pórfido granítico (puntual). Conglomerados, gravas, arenas y limos (aluvial). Facies bandeadas, limolitas y areniscas y afloramiento puntual de cuarzo. Pizarras, pizarras arenosas, areniscas y ortocuarzitas "facies armoricana". Canchales, arcillas y cantos (derrubios de ladera).

## ESTADO Y CALIDAD DE LAS AGUAS (SEGÚN PLAN HIDROLÓGICO 2015-2021)

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES030MSPF1036010	Bueno	Bueno	Bueno
ES030MSPF1035010	Muy bueno	Bueno	Bueno

## VEGETACIÓN DE RIBERA

**VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL** Tamujar (exclusiva), adelfar, fresnedas hidrófilas sudoccidentales, alisedas sudoccidentales, saucedas salvifolias hercínicas y mariánicas, loreras, abedulares, robledales hidrófilos y brezales blancos.

**VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE** Brezal blanco hidrófilo  
Aliseda sudoccidental  
Fresneda hidrófila sudoccidental  
Espinar  
Tamujar  
Sauceda salvifolia hercínica

**GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS** 70-90% Alta

**ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS** *Catalpa bignonioides*, *Acacia dealbata*, *Ulmus pumila*, *Bidens pilosa*, *Eucalyptus* sp., *Phytolacca americana*

**ETAPAS REGRESIVAS** Pastos  
Vegetación nitrófila  
Matorral espinoso

**ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA (m)** 5,85 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES LIC  
ZEPA

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS

- Uso ganadero
- Uso agrícola (secano, regadío)
- Uso forestal
- Viales, caminos y carreteras
- Infraestructuras hidráulicas
- Vertidos
- Barreras transversales (vados, puentes...)
- Captaciones de agua para regadío
- Captaciones de agua para consumo humano
- Vertederos/escombreras
- Otros: Albergue religioso
- Instalaciones de uso público (Áreas baño)

VALORACIÓN GENERAL ACEPTABLE

El sistema fluvial experimenta en alguno de sus tramos modificaciones en su estado natural que no comprometen su declaración como Reserva Natural Fluvial.

## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El Río Almonte, desde su cabecera hasta el embalse de Alcántara es un ejemplo singular y representativo de los ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana y de los ríos de baja montaña mediterránea silícea pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Tajo de la provincia de Cáceres. El cauce de dominio público hidráulico, tiene bastantes tramos libres de presiones y en otros en los que existen algunas, se consideran poco significativas y no suponen, salvo excepciones puntuales, alteraciones importantes de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es pluvial mediterráneo, permanente en algunos tramos y estacional en otros. El curso del río discurre en su primera parte encajado en la ladera y con fuertes pendientes para pasar a continuación a un valle más abierto con pendientes suaves, formando tablas y remansos alternadas con rápidos, posteriormente transita sobre valles estrechos con pendientes suaves caracterizándose estas zonas por presentar un gran dinamismo fluvial con variadas formas de lecho, a continuación entra en un imponente cañón de 20 metros de altura entre rocas de pizarra, formando grandes ollas y pozas horadadas en la roca para salir en el tramo final a un valle amplio. La gran variedad de formas fluviales supone un gran potencial de este río como hábitat de especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua. La continuidad longitudinal, transversal y con el medio hiporreico, aunque presenta alteraciones puntuales, en general conserva un buen estado y la vegetación de ribera, caracterizada por la presencia de tamujares conserva, generalmente un alto grado de naturalidad. En definitiva, se considera que el río Almonte, desde su cabecera hasta el embalse de Alcántara tiene una importante representatividad y mantiene un estado natural que dan lugar a hacerlo merecedor de ser declarado Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA









**Código de Reserva** ES030RNF085  
**Nombre de Reserva** Río Gévalo  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Tajo  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Castilla La Mancha  
**PROVINCIA** Toledo  
**LONGITUD TOTAL (km)** 19,25



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Río Gévalo	342.609	4.382.306
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	340.399	4.395.276

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Río Gévalo hasta Embalse Gévalo  
**CATEGORÍA** Aguas continentales  
**TIPOLOGÍA DE RÍO** R-T08 Ríos de baja montaña mediterránea silícea  
**RÉGIMEN HIDROLÓGICO** Pluvial mediterráneo



<b>ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES</b>	Temporal o estacional Permanente
<b>TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS</b>	Con llanura de inundación estrecha y discontinua Confinado
<b>TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS</b>	Recto Sinuoso
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Cantos (64 mm-25,6cm) Bloques (>25,6 cm) Sin sedimentos Gravas (2 mm-64 mm)
<b>MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>	E C
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	Mixto Aluvial

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍAS REPRESENTADAS** Conglomerados, areniscas, cuarcitas y pizarras, limonitas del Pusa

## ESTADO Y CALIDAD DE LAS AGUAS (SEGÚN PLAN HIDROLÓGICO 2015-2021)

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES030MSPF0612010	Bueno	Bueno	Bueno

## VEGETACIÓN DE RIBERA

**VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL** Tamujar (exclusiva), adelfar, fresnedas hidrófilas sudoccidentales, alisedas sudoccidentales, saucedas salvifolias hercínicas y mariánicas, loreras, abedulares, robledales hidrófilos y brezales blancos.

**VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE** Fresneda hidrófila sudoccidental  
Lorera

**GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS** 70-90% Alta

**ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS** No han sido detectadas

**ETAPAS REGRESIVAS** Pastos  
Matorral espinoso

**ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA (m)** 8,25 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

**FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES** LIC  
ZEPA

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

**ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS** Viales, caminos y carreteras  
Barreras transversales  
Uso ganadero

**VALORACIÓN GENERAL** BUENO  
El sistema fluvial experimenta alguna alteración puntual que no modifica sus características naturales que se mantienen prácticamente inalteradas.

## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La cabecera del río Gévalo es un ejemplo singular y representativo de los ríos de baja montaña mediterránea silíceo pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Tajo de la provincia de Toledo. El cauce de dominio público hidráulico, no presenta presiones antrópicas significativas dentro de su cuenca, presentando por tanto escasa alteración de sus procesos naturales en la mayor parte de sus tramos. El régimen hidrológico es pluvial mediterráneo, permanente en un tramo y estacional en otro, sin alteraciones conocidas. El curso del río, confinado en un tramo y con llanura de inundación un poco más amplia en otros tramos, tiene un trazado que varía entre recto y sinuoso. Mientras que en los primeros tramos discurre por una amplia vega, con escaso desnivel y contiene un sustrato de lecho de tipo aluvial o mixto con sedimentos mayoritariamente de tipo cantos, en otro tramo se encaja y discurre confinado (estrecho rocoso Los Portalillos) aumentando su pendiente y perdiendo anchura el cauce. La estructura longitudinal se caracteriza por una sucesión de rápidos/remansos en las partes de relieve más suave y rápidos/pozas en las zonas más encajadas. La continuidad longitudinal, transversal y con el medio hiporreico se encuentra en general poco alterada y su vegetación de ribera, sobre todo en algunos tramos, presenta una buena naturalidad y no se han detectado especies invasoras en ella. En definitiva, se considera que la cabecera del río Gévalo tiene una importante representatividad, valor paisajístico y mantiene un estado natural que dan lugar a hacerla merecedora de ser declarada Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA













**Código de Reserva** ES030RNF090  
**Nombre de Reserva** Garganta de las Lanchas  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Tajo  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Castilla La Mancha  
 Extremadura

**PROVINCIA** Toledo  
 Cáceres

**LONGITUD TOTAL (km)** 5,89



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Garganta de las Lanchas	338.552	4.380.869
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	338.729	4.385.389

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Río Gévalo hasta Embalse Gévalo

**CATEGORÍA** Aguas continentales

**TIPOLOGÍA DE RÍO** R-T08 Ríos de baja montaña mediterránea silícea



<b>RÉGIMEN HIDROLÓGICO</b>	Pluvial mediterráneo
<b>ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES</b>	Permanente
<b>TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS</b>	Confinado
<b>TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS</b>	Recto
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Sin sedimentos Bloques (>25,6 cm) Cantos (64 mm-25,6 cm)
<b>MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva Limitada
<b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>	Aa+ G
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	Mixto

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍAS REPRESENTADAS** Ortocarcitas facies armonica, conglomerados, areniscas, cuarcitas y pizarras.

## ESTADO Y CALIDAD DE LAS AGUAS (SEGÚN PLAN HIDROLÓGICO 2015-2021)

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES030MSPF0612010	Bueno	Bueno	Bueno

## VEGETACIÓN DE RIBERA

**VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL** Tamujar (exclusiva), adelfar, fresnedas hidrófilas sudoccidentales, alisedas sudoccidentales, saucedas salvifolias hercínicas y mariánicas, loreras, abedulares, robledales hidrófilos y brezales blancos.

**VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE**  
Robledal hidrófilo  
Brezal blanco hidrófilo  
Lorera  
Espinar

**GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS** 70-90% Alta

**ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS** No han sido detectados

**ETAPAS REGRESIVAS**  
Pastos  
Vegetación nitrófila  
Matorral espinoso

**ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA (m)** 3 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

**FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES**  
LIC  
ZEPA  
Microrreserva

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

**ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS**  
Infraestructuras hidráulicas  
Captaciones de agua para consumo humano  
Captaciones de agua para regadío  
Viales, caminos y carreteras  
Senderos y carril bici

Instalaciones de uso público (centros de visitantes)  
Barreras transversales (vados, puentes...)  
Uso agrícola (regadío)  
Uso ganadero

**VALORACIÓN GENERAL** ACEPTABLE

El sistema fluvial experimenta en alguno de sus tramos modificaciones en su estado natural que no comprometen su declaración como Reserva Natural Fluvial.

## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La garganta de las Lanchas es un ejemplo singular y representativo de los ríos de baja montaña mediterránea silíceo pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Tajo de las provincias de Toledo y Cáceres. El cauce de dominio público hidráulico, en general no presenta presiones antrópicas significativas, salvo alguna de carácter puntual que no altera sustancialmente sus procesos naturales. El régimen hidrológico es pluvial mediterráneo y estacional. El curso del río, confinado y mayoritariamente sinuoso, discurre por una estrecha garganta de gran valor paisajístico y sobre un lecho rocoso para abrirse en un valle más ancho hacia el final de la reserva. La morfología fluvial es valiosa, presentando un conjunto de saltos y cascadas que de gran singularidad y constituye el hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua. La continuidad longitudinal, transversal y con el medio hiporreico se encuentra poco alterada en general, así como su vegetación de ribera, que en el tramo más alto, conforma un bosque de ribera con un alto grado de naturalidad y continuidad compuesto en su mayor parte por robledal hidrófilo y brezal blanco, alternando con loreras y saucedas. En definitiva, se considera que la garganta de las Lanchas tiene una importante representatividad y mantiene un estado natural que dan lugar a hacerla merecedora de ser declarada Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA









