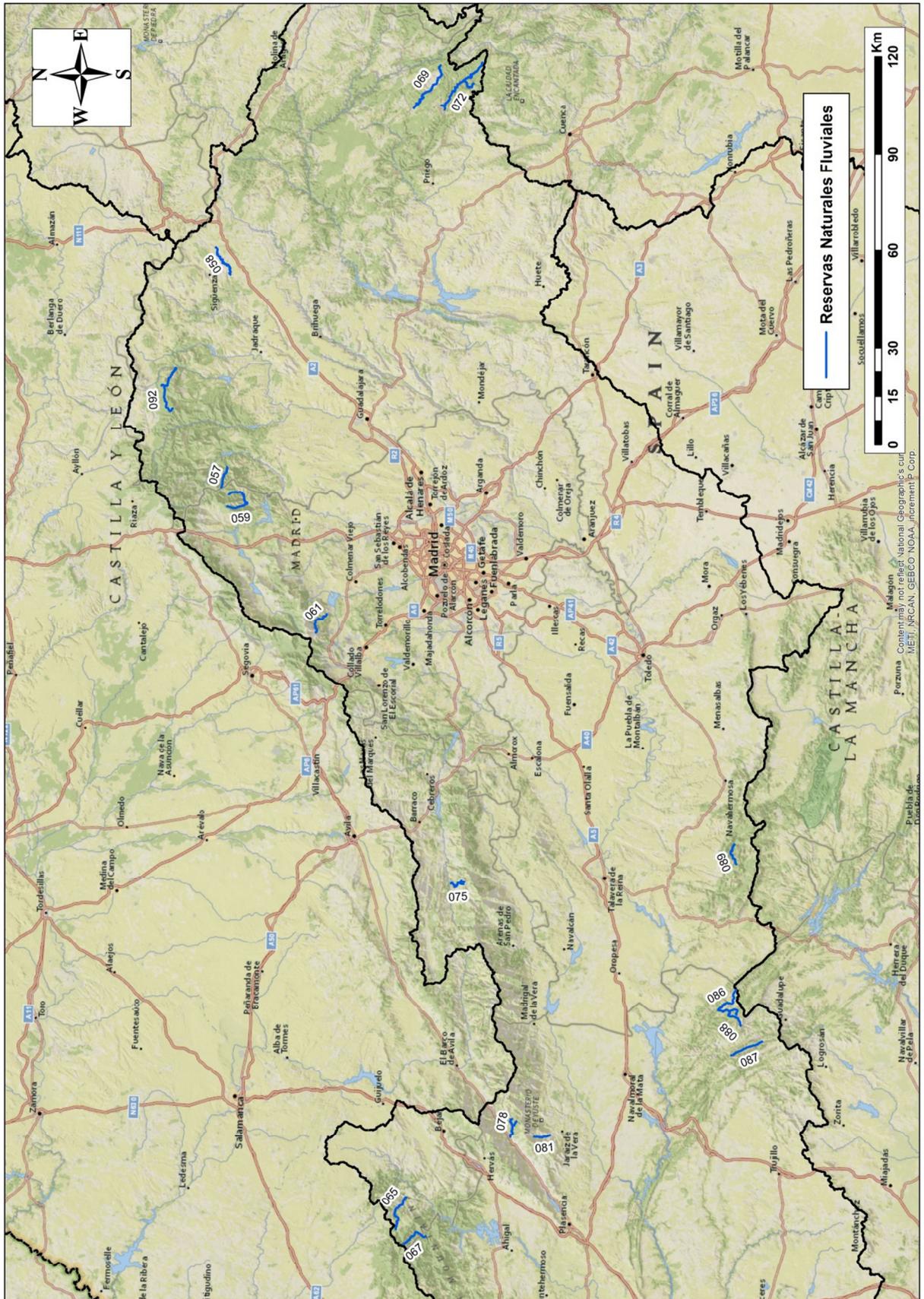


**DH Tajo**



## 1- LISTA DE RESERVAS DE LA DH

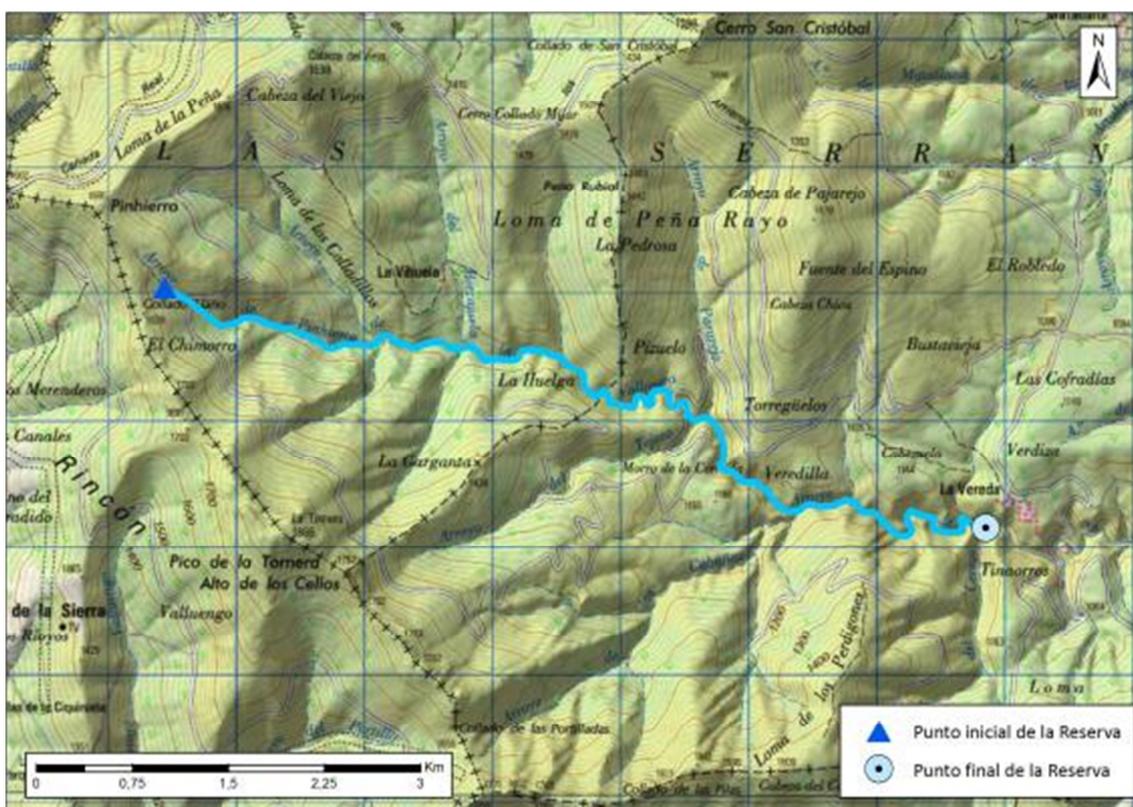
- Arroyo Vallosera
- Río Dulce
- Ríos Riato y Puebla
- Río Manzanares
- Río Francia
- Río Batuecas
- Río Cuervo
- Río Escabas
- Río Navahondilla
- Garganta de los Infiernos
- Garganta Mayor
- Río Gualija
- Río Viejas
- Río Mesto
- Arroyo Cabrera
- Río Pelagallinas



**Código de Reserva** ES030RNF057  
**Nombre de Reserva** Arroyo Vallosera  
**Tipo de Reserva** Reservas Naturales Fluviales

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Tajo  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Castilla La Mancha  
**PROVINCIA** Guadalajara  
**LONGITUD TOTAL (km)** 8,56



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Arroyo Vallosera	464.335	4.542.843
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	470.744	4.540.955

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Arroyo de Vallosera hasta Embalse Vado

**CATEGORÍA** Aguas continentales

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

**RÉGIMEN HIDROLÓGICO** Nivo-pluvial

**ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES** Permanente

<b>TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS</b>	Confinado
<b>TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS</b>	Sinuoso Meandriforme
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Bloques (>25,6 cm) Cantos (64 mm-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>	A
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	Mixto

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍAS REPRESENTADAS** Cuarcitas, 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
ES030MSPF0454010	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** Saucedas negra continental

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

**ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS** No se han detectado

**ETAPAS REGRESIVAS** Vegetación nitrófila  
Pastos

**ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA** 1,5 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

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

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

**ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS** Uso ganadero

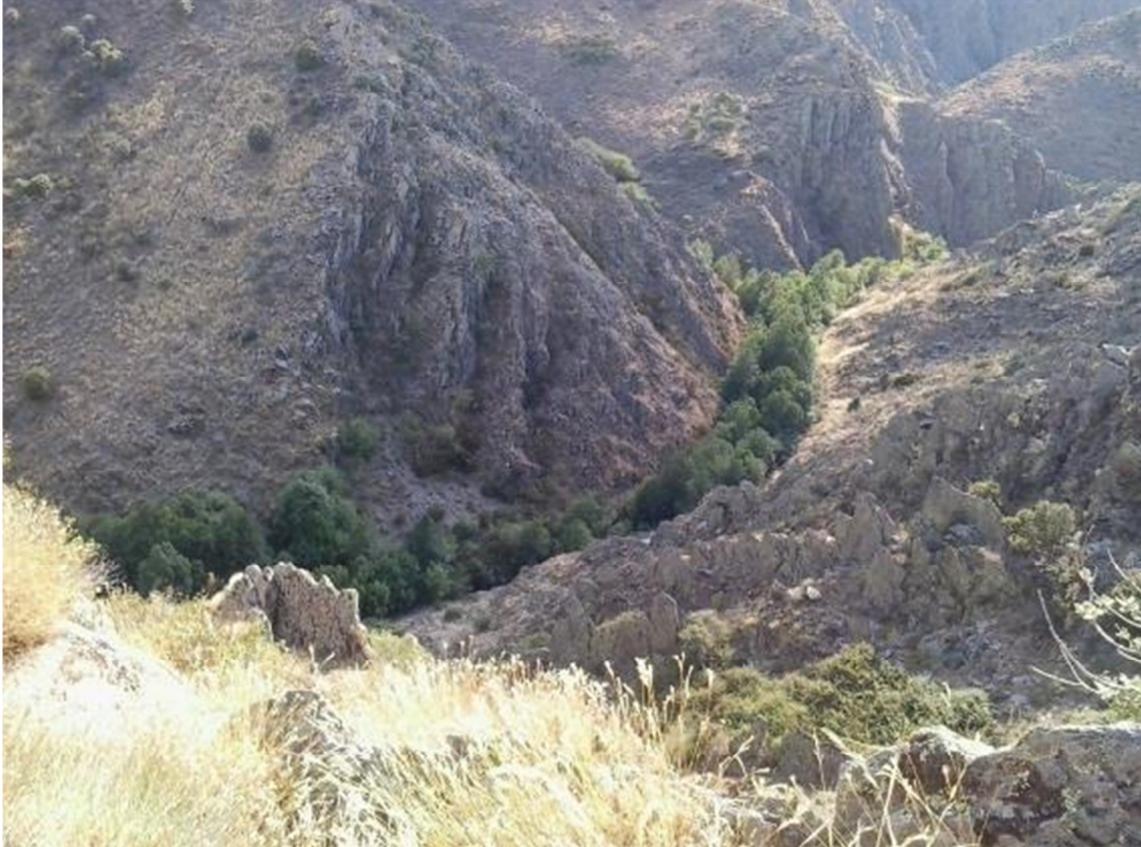
**VALORACIÓN GENERAL** Excelente  
El sistema fluvial carece de presiones o amenazas que alteren su estado natural, manteniendo un excelente estado de conservación.

## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El arroyo de Vallosera, afluente del río Jarama, es un ejemplo representativo de los ríos de la montaña mediterránea silicea de la demarcación hidrográfica del Tajo en la provincia de Guadalajara. El régimen hidrológico es pluvio-nival y el de caudal permanente. Es un arroyo pequeño, poco caudaloso y somero que discurre por un valle muy encajado y sinuoso que lo hace prácticamente inaccesible, por lo que está exento de presiones antrópicas. La estructura del lecho se caracteriza por depósitos coluviales

constituidos por bloques y cantos principalmente de cuarcitas. La estructura longitudinal de rápidos y remansos ayuda a albergar poblaciones de trucha común y cacho. La naturalidad y continuidad de la sauceda negra continental es absoluta. Se trata de un paisaje fluvial de calidad excepcional y con un alto grado de naturalidad por lo que alcanza con creces los valores para ser declarado Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





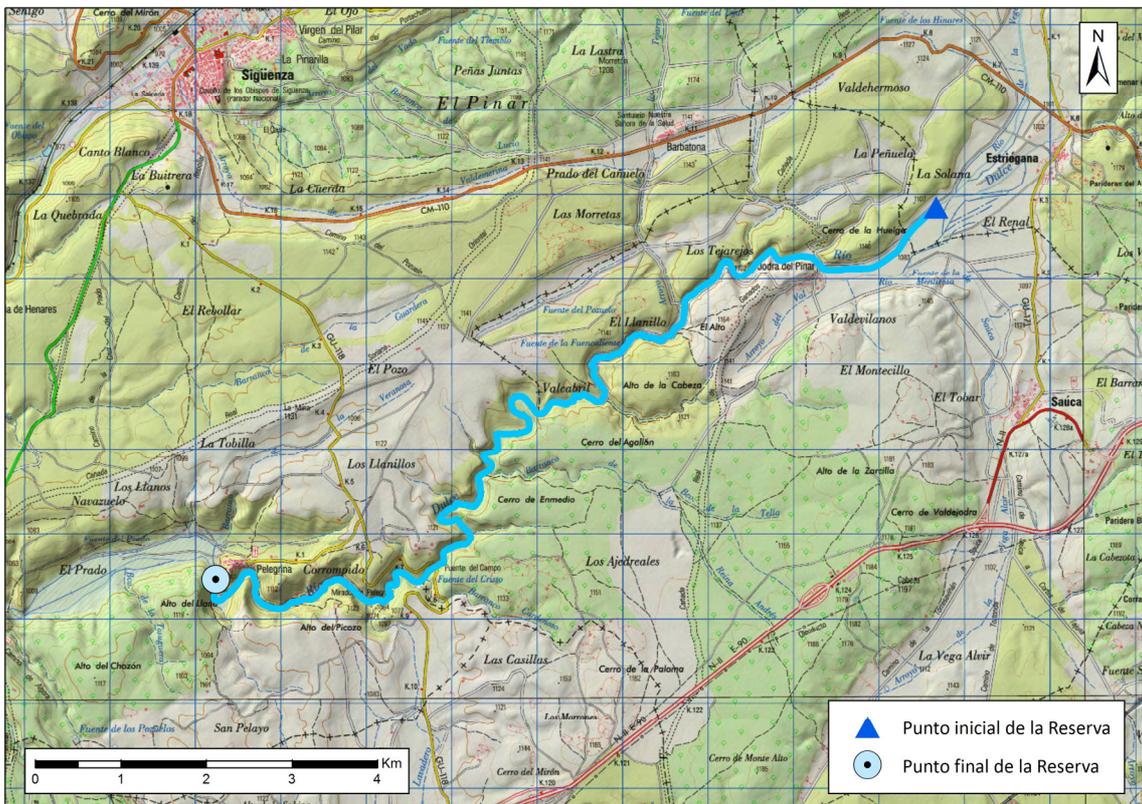




**Código de Reserva** ES030RNF058  
**Nombre de Reserva** Río Dulce  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Tajo  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Castilla La Mancha  
**PROVINCIA** Guadalajara  
**LONGITUD TOTAL (km)** 14,74



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Río Dulce	534.666	4.542.403
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	530.133	4.540.255

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Arroyo de la Vega hasta confluencia con Río Henares

**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 Confinado Con llanura de inundación amplia
<b>TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS</b>	Meandriforme Sinuoso
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Limos y arcillas (<0,063 mm) 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>	Efectiva Limitada
<b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva Limitada
<b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>	G E
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	Aluvial Mixto

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍAS REPRESENTADAS** Calizas, dolomías, margas, areniscas, conglomerados, 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
ES030MSPF0326010	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>	Fresneda hidrófila Sauceda blanca
<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>	3,5 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

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

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

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

**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 Dulce, afluente del río Henares, es un ejemplo representativo de los ríos de montaña mediterránea calcárea de la demarcación hidrográfica del Tajo en las provincias de Guadalajara. El régimen hidrológico es pluvial-mediterráneo, de caudales permanente. El río se va encajando progresivamente llegando a excavar una imponente hoz calcárea, abriéndose en su parte más baja por donde discurre más remansado. 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 chopos, álamos, fresnos, y numerosos encinares y quejigares. Además, constituye el hábitat de una pequeña población de desmán de los Pirineos (*Galemys pyrenaicus*), y los montes y barrancos aledaños albergan numerosas rapaces rupícolas, tales como águilas perdiceras, águilas reales, o búhos reales, y córvidos. En sus aguas abundan las truchas comunes, de las que se alimenta la estable población de nutrias. En definitiva, se considera que el Río Dulce 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 y ausencia significativa de presiones antrópicas, merece ser declarada Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





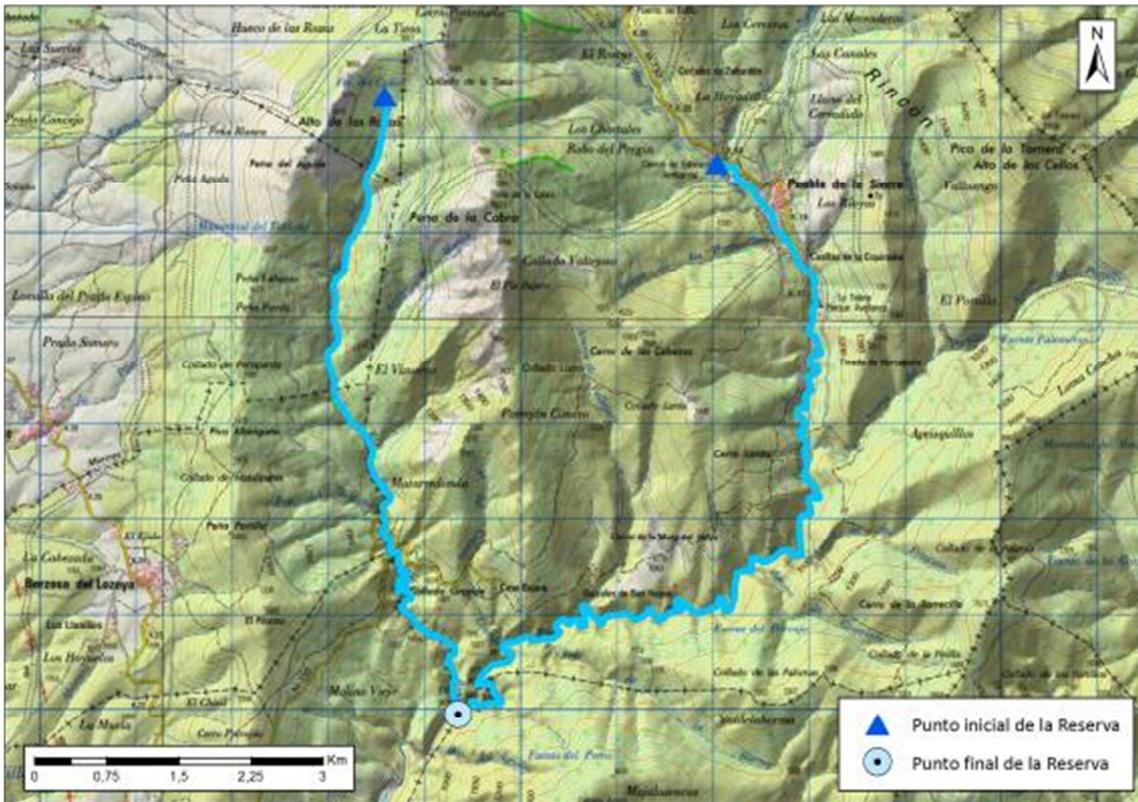




**Código de Reserva** ES030RNF059  
**Nombre de Reserva** Ríos Riato y Puebla  
**Tipo de Reserva** Reservas Naturales Fluviales

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Tajo  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Comunidad de Madrid  
**PROVINCIA** Madrid  
**LONGITUD TOTAL (km)** 20,03



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Río del Riato	458.479	4.541.238
Río de la Puebla	461.940	4.540.528
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	459.245	4.534.741

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Ríos Riato y de la Puebla hasta el Embalse Atazar  
**CATEGORÍA** Aguas continentales  
**TIPOLOGÍA DE RÍO** R-T11 Ríos de montaña mediterránea silíceo

<b>RÉGIMEN HIDROLÓGICO</b>	Pluvial-mediterráneo 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>	Meandriforme Sinuoso
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Gravas (2 mm - 64 mm) Cantos (64 mm-25,6 cm) Bloques (>25,6 cm) Limos y arcillas (<0,063 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>	G A C
<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
ES030MSPF0451010	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  
Fresneda hidrófila continental  
Robledal hidrófilo  
Sauceda negra continental

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

**ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS** No se han detectado

**ETAPAS REGRESIVAS** Pastos  
Matorral espinoso

**ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA** 5 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

**FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES** Reserva de la Biosfera  
LIC

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

**ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS** Uso ganadero

Uso urbano  
Captaciones de agua para uso ganadero  
Captaciones de agua para regadío  
Barreras transversales (vados, puentes...)  
Instalaciones de uso público (áreas de acampada, áreas recreativas y refugios)

**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

Los valles de los ríos Riato y Puebla escenifican el contexto ideal de los ríos de la montaña mediterránea silíceo pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Tajo en la provincia de Madrid. El espacio ripario apenas presenta presiones antrópicas salvo un tramo del río Puebla en el que el valle se abre y la llanura de inundación es ocupada por un mosaico de cultivos y pastos que configuran el paisaje cultural típico de la sierra madrileña. El régimen hidrológico es pluvio-nival y sus caudales permanentes, sin alteración. Ambos ríos discurren por sendos valles muy encajados e inaccesibles, con lechos en los que predominan las gravas pizarrosas. El Riato se caracteriza por una estructura longitudinal tipo rápido-continuo, mientras que en el Puebla predominan los rápidos-remansos. La naturalidad y diversidad de la vegetación es alta y tienen representación las saucedas negras, alisedas y fresnedas. En definitiva, ambos ríos presentan un estado natural de calidad que les hace merecedores de su declaración como Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





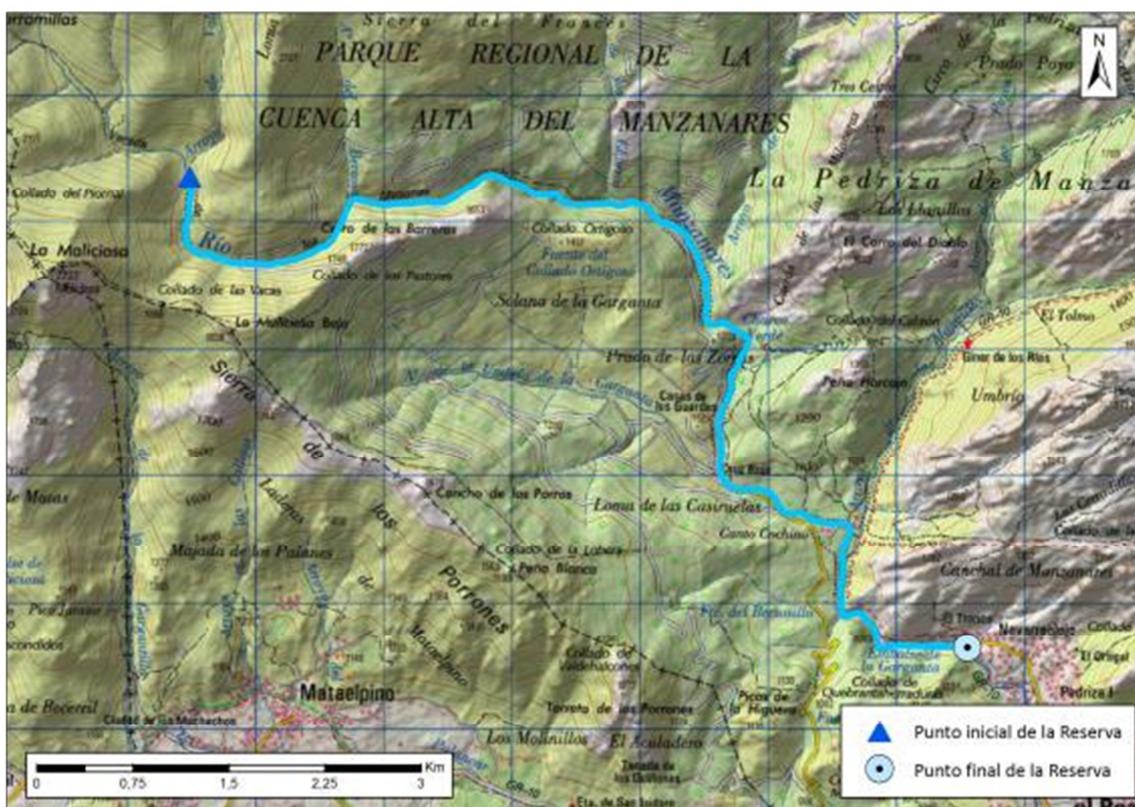




**Código de Reserva** ES030RNF061  
**Nombre de Reserva** Río Manzanares  
**Tipo de Reserva** Reservas Naturales Fluviales

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Tajo  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Comunidad de Madrid  
**PROVINCIA** Madrid  
**LONGITUD TOTAL (km)** 10,30



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Río Manzanares	419.372	4.514.155
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	425.443	4.510.445

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Río Manzanares hasta el Embalse de Santillana

**CATEGORÍA** Aguas continentales

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

**RÉGIMEN HIDROLÓGICO** Nivo-pluvial

<b>ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES</b>	Permanente
<b>TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS</b>	Confinado
<b>TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS</b>	Sinuoso
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Sin sedimentos Arenas (0,062 mm-2 mm) Bloques (>25,6 cm) 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>	A
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	Mixto

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍAS REPRESENTADAS** Granitoides y gneisses

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES030MSPF0432010	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** Fresneda hidrófila continental  
Sauceda salvifolia hercínica

**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** 10 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

**FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES** Parque Nacional  
Parque Regional  
Reserva de la Biosfera  
LIC

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

**ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS** Vertidos  
Baño  
Viales, caminos y carreteras  
Senderos y carril bici  
Instalaciones de uso público (Áreas recreativas, merenderos/restaurantes)

**VALORACIÓN GENERAL** BUENO

Presiones y alteraciones antrópicas poco significativas. Destacan las presiones por las actividades turísticas y las instalaciones de uso público como consecuencia del gran número de visitantes que acuden al río principalmente en los meses de verano.

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

## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El río Manzanares es un ejemplo singular de los ríos de la montaña mediterránea silíceo pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Tajo en la Comunidad Autónoma de Madrid. La cuenca de este tramo del río está integrada dentro de varias figuras de protección, en las que el uso público se compatibiliza con la conservación. Existen zonas de baño a lo largo del cauce que no alteran de forma significativa sus procesos naturales. Presenta un régimen pluvio-nival y caudales permanentes. El curso del río, confinado y bastante sinuoso, discurre entre los espectaculares berrocales de granito que forman la Pedriza. El lecho es prácticamente rocoso y presenta depósitos coluviales y arenas en menor medida. La continuidad longitudinal, transversal y con el medio hiporreico está inalterada, así como su vegetación de ribera compuesta por una saucedo-fresneda bien conservada. En conclusión, la integración de la cabecera del río Manzanares dentro del catálogo de Reservas Naturales Fluviales queda totalmente justificada

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





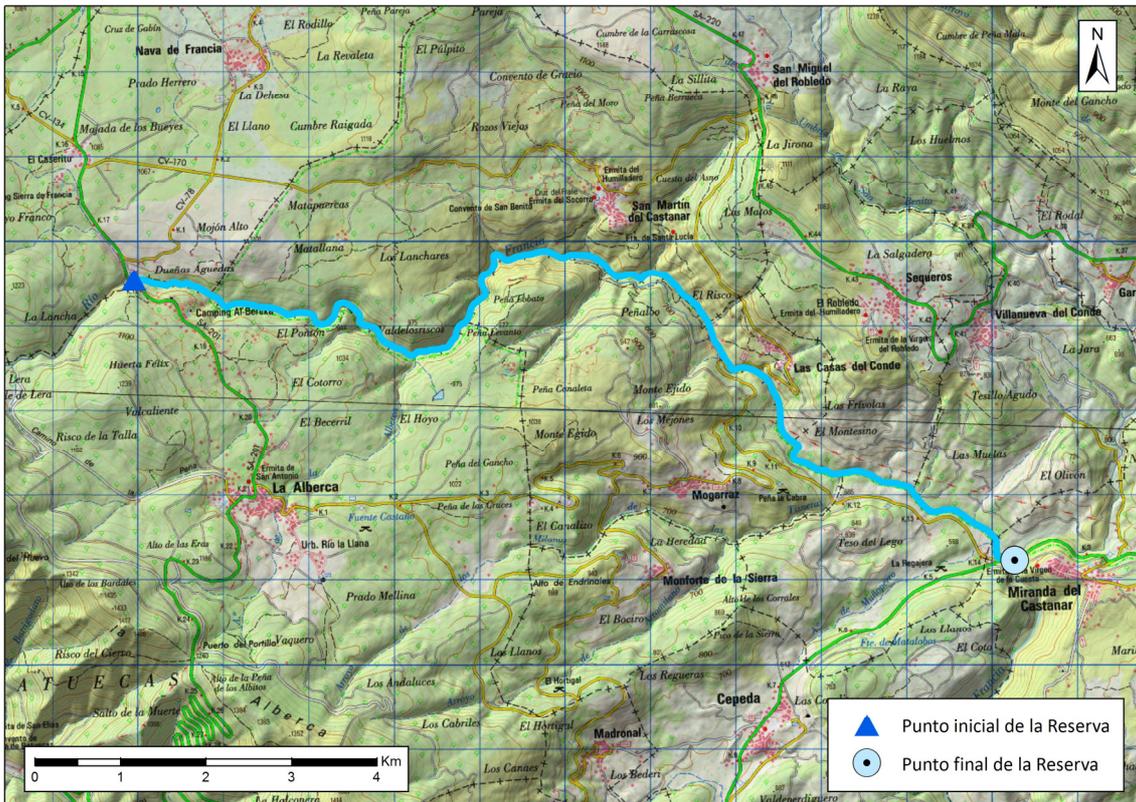




**Código de Reserva** ES030RNF065  
**Nombre de Reserva** Río Francia  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Tajo  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Castilla y León  
**PROVINCIA** Salamanca  
**LONGITUD TOTAL (km)** 13,93



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 29N	X	Y
Río Francia	743.187	4.488.589
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 29N	753.699	4.485.984

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Río Francia desde Arroyo del Caserito

**CATEGORÍA** Aguas continentales

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

**RÉGIMEN HIDROLÓGICO** 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>	Sinuoso
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Sin sedimentos Cantos (64 mm-25,6 cm) Bloques (>25,6 cm) Gravas (2 mm-64 mm) Arenas (0,062 mm-2 mm)
<b>MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>	G A
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	Mixto

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍAS REPRESENTADAS** Granitoides. cuarcitas, pizarras, 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
ES030MSPF0927010	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  
Brezal blanco hidrófilo  
Fresneda hidrófila continental

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

**ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS** *Phytolacca americana*

**ETAPAS REGRESIVAS** No han sido detectadas

**ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA** 8,5 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

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

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

**ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS** Vertidos  
Captaciones de agua para consumo humano  
Otras captaciones  
Barreras transversales (vados, puentes...)  
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 Francia, es un ejemplo representativo de Gargantas de Gredos-Béjar de la demarcación hidrográfica del Tajo en las provincias de Salamanca. El régimen hidrológico es pluvial-mediterráneo, de caudales permanentes. Discurre por un cerrado e inaccesible valle compuesto por un melojar muy bien conservado. Con una morfología nada alterada y con diversidad de formas, creando entornos con gran valor paisajístico, contiene un bosque de ribera, denso, umbroso, bien estructurado y con muy alta continuidad. Su formación vegetal con mayor presencia es la aliseda-fresneda, con un amplio y diverso cortejo. Entre sus poblaciones de peces merece destacar al cacho (*Squalius pyrenaicus*), a la boga del Tajo (*Chondrostoma polylepis*) y al barbo (*Barbus bocagei*). Buena población de nutria (*Lutra lutra*). En definitiva, se considera que el Río Francia constituye una buena representación de los diferentes tramos de Gargantas de Gredos-Béjar, 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** ES030RNF067  
**Nombre de Reserva** Río Batuecas  
**Tipo de Reserva** Reservas Naturales Fluviales

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Tajo  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Castilla y León  
 Extremadura  
**PROVINCIA** Salamanca  
 Cáceres  
**LONGITUD TOTAL (km)** 10,48



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 29N	X	Y
Río Batuecas	738.936	4.486.021
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 29N	741.925	4.478.983

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Río Ladrillar hasta el Embalse Gabriel y Galán  
**CATEGORÍA** Aguas continentales

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

**RÉGIMEN HIDROLÓGICO** Pluvial-mediterráneo

**ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES** Permanente

**TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS** Confinado

**TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS** Sinuoso

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

**MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)** Efectiva

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

**TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE** G  
Aa+  
A

**ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO** Mixto

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍAS REPRESENTADAS** Cuarcitas, 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
ES030MSPF0923010	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** *Robinia pseudoacacia*, *Eucaliptus* sp. *Ailanthus altissima*, *Phytolacca americana*

**ETAPAS REGRESIVAS** No se han detectado

**ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA** 6,5 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

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

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

**ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS** Infraestructuras hidráulicas (azudes)  
Vertidos  
Barreras transversales (vados, puentes....)  
Baño  
Senderos y carril bici  
Viales, caminos y carreteras

**VALORACIÓN GENERAL** EXCELENTE

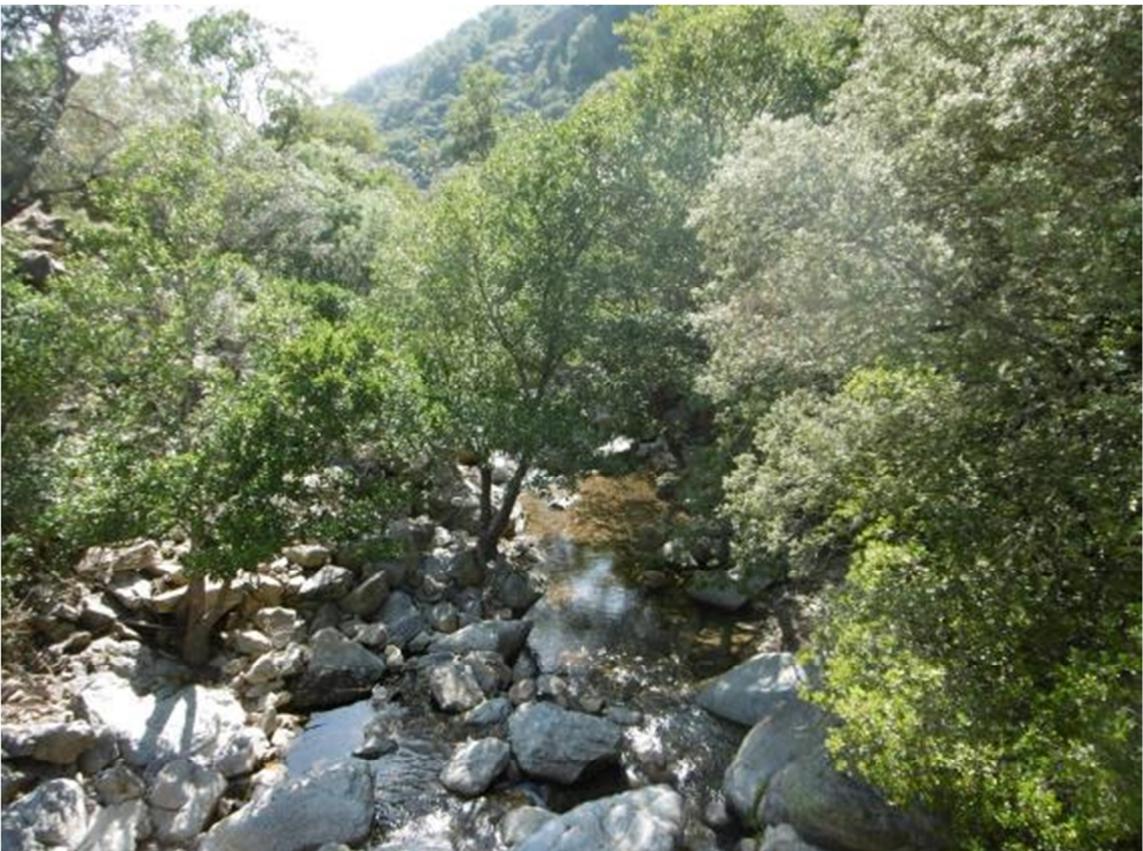
Aparecen presiones y alteraciones antrópicas puntuales con escasa incidencia sobre el río. El sistema fluvial carece de presiones o amenazas que alteren su estado natural, manteniendo un excelente estado de conservación.

## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El río Batuecas representa un ejemplo singular de los ríos de montaña silíceo mediterránea pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Tago en las provincias de Salamanca y Cáceres. El estado de conservación del espacio fluvial es alto y no presenta alteraciones significativas que alteren la calidad del ecosistema acuático y ribereño. El régimen hidrológico es pluvial-mediterráneo y su caudal es permanente. El curso del río, confinado y bastante sinuoso, discurre por una garganta de un valor paisajístico excepcional, tanto por su variada diversidad de rápidos, saltos y pozas, como por la rica y diversa vegetación. Presenta un lecho prácticamente rocoso. Tanto la conectividad entre el cauce y la ribera como la continuidad longitudinal y transversal de la vegetación están inalteradas. En definitiva, el río Batuecas representa un buen ejemplo de garganta de montaña de las sierras de Francia y Batuecas y mantiene un estado natural prácticamente prístino que lo hace merecedor de ser declarado Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





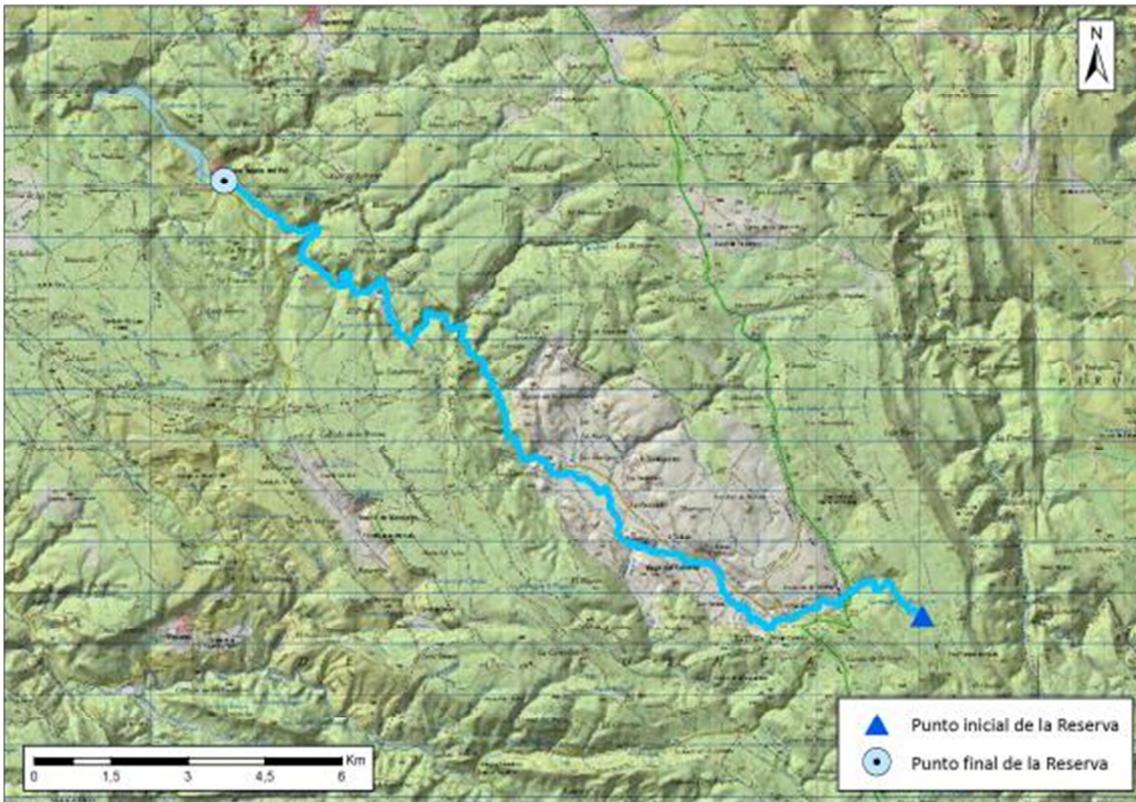




**Código de Reserva** ES030RNF069  
**Nombre de Reserva** Río Cuervo  
**Tipo de Reserva** Reservas Naturales Fluviales

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Tajo  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Castilla La Mancha  
**PROVINCIA** Cuenca  
**LONGITUD TOTAL (km)** 23,26



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Río Cuervo	594.968	4.475.345
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	581.352	4.483.885

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Río Cuervo hasta el Embalse la Tosca

**CATEGORÍA** Aguas continentales

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

**RÉGIMEN HIDROLÓGICO** 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>	Meandriforme sinuoso
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Cantos (64 mm-25,6 cm) Gravas (2 mm-64 mm) Sin sedimentos Bloques (>25,6 cm) Limos y arcillas (<0,063 mm) 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 C A
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	Mixto Aluvial

## 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
ES030MSPF0147010	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** Fresneda excelsa hidrófila  
Mimbrera calcófila submediterránea

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

**ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS** Sólo dos ejemplares de *Salix babylonica*

**ETAPAS REGRESIVAS** Vegetación nitrófila  
Pastos  
Matorral espinoso

**ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA** 3,33 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

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

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

**ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS** Captaciones de agua para regadío  
Captaciones de agua para consumo humano  
Vertidos

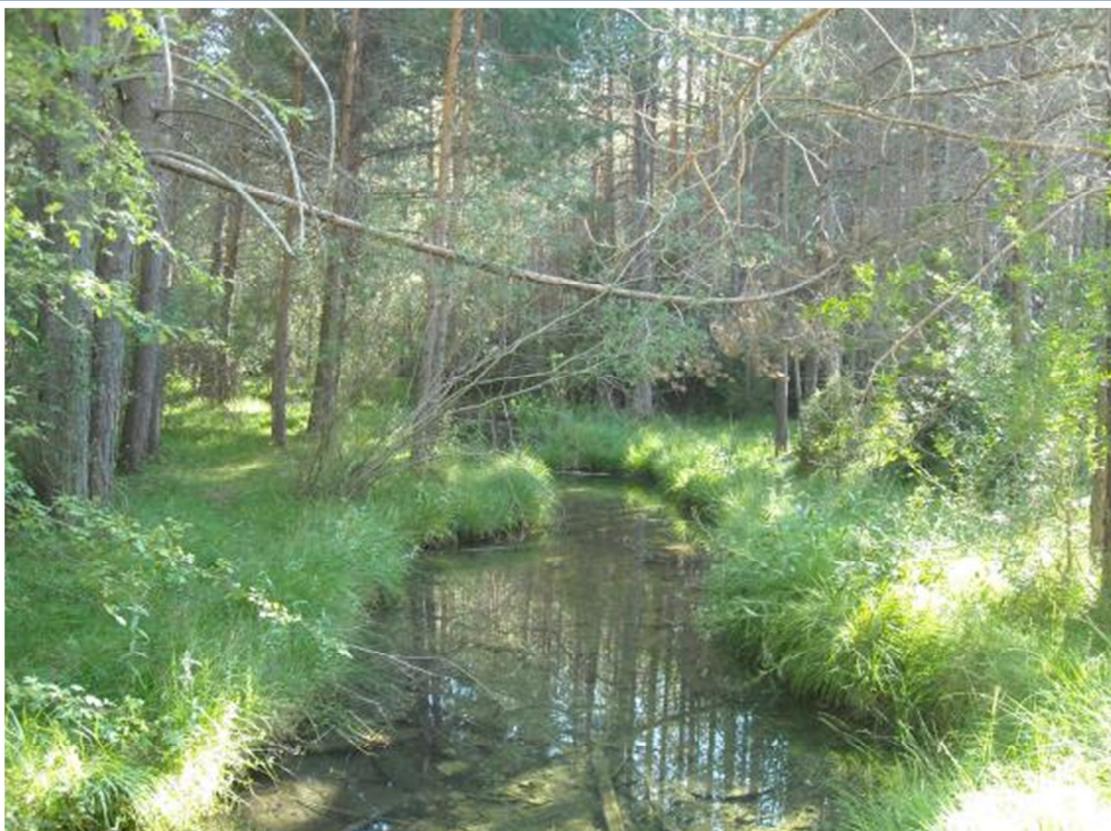
**VALORACIÓN GENERAL** BUENO

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

## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El río Cuervo, situado en la provincia de Cuenca, es un gran exponente de conservación de los ríos de la montaña mediterránea calcárea de la demarcación hidrográfica del Tajo. Presenta un caudal importante y permanente propiciado por un régimen hidrológico pluvio-nival. Su nacimiento, un manantial travertínico donde la toba forma cascadas y grutas, es un conocido Monumento natural que da paso a un valle abierto con una llanura de inundación amplia, para luego, en el último tramo, volver a encajonarse en el fondo de una hoz. El lecho presenta principalmente gravas y algunos bloques y cantos, aunque mayoritariamente no presenta sedimentos debido al proceso de cementación calcárea natural. La continuidad longitudinal, transversal y con el medio hiporreico está inalterada en los tramos confinados y algo modificada en las zonas de amplias llanuras ocupadas por usos agrícolas, aún así, la vegetación de ribera presenta un elevado porcentaje de naturalidad principalmente representado por mimbreras calcófilas submediterráneas. Cabe destacar la gran diversidad de macrófitos y helófitos y que no se han detectado especies invasoras tanto vegetales como animales. El estado ecológico del agua es bueno, y sus aguas albergan poblaciones de trucha común, tenca y bermejuela. En conclusión, se considera que el río Cuervo tiene una importante representatividad y singularidad que le hacen merecedor de ser declarado Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





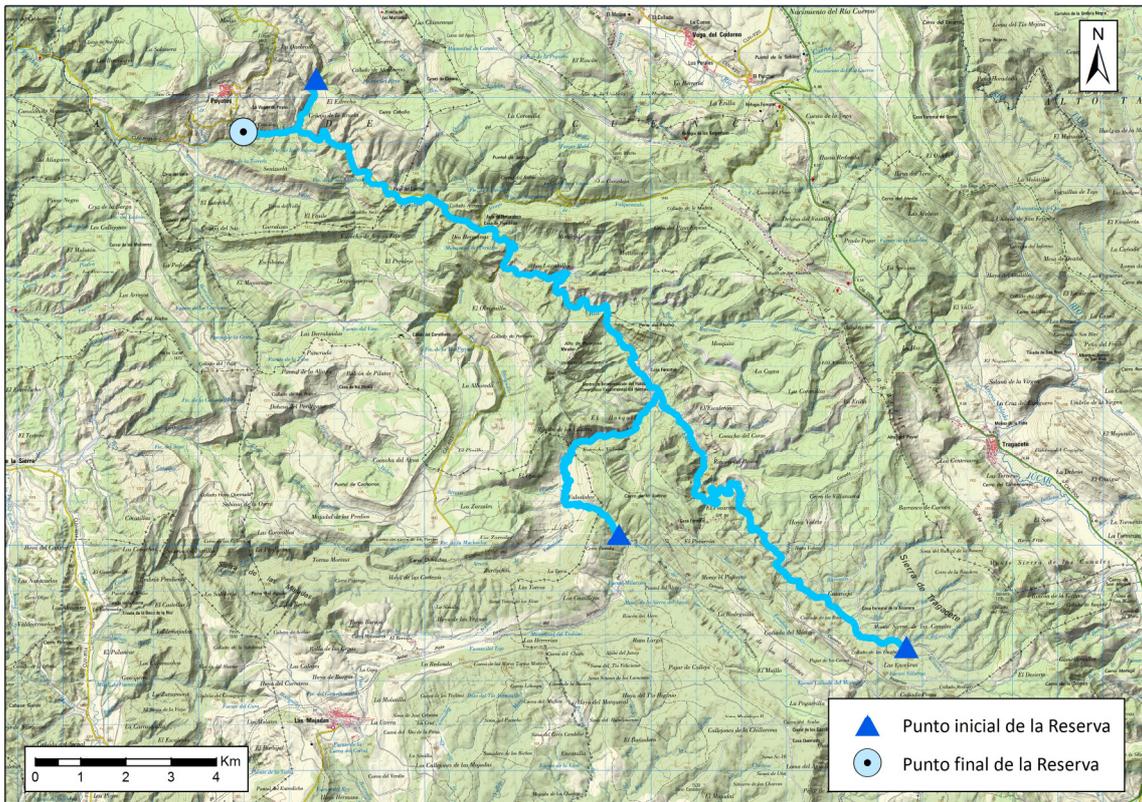




**Código de Reserva** ES030RNF072  
**Nombre de Reserva** Río Escabas  
**Tipo de Reserva** Reservas Naturales Fluviales

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Tajo  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Castilla La Mancha  
**PROVINCIA** Cuenca  
**LONGITUD TOTAL (km)** 34,54



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Arroyo de las Truchas	589.301	4.465.255
Arroyo de la Toba	582.608	4.475.436
Arroyo de la Alconera	595.658	4.462.747
<b>COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N</b>	<b>580.998</b>	<b>4.474.236</b>

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Río Escabas desde su nacimiento hasta Río Trabaque

**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>	Con llanura de inundación estrecha y discontinua Confinado Con llanura de inundación amplia
<b>TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS</b>	Sinuoso Meandriforme
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Cantos (64 mm - 25,6 cm) Gravas (2 mm-64 mm) Limos y arcillas (<0,063 mm) Bloques (>25,6 cm) Arenas (0,062 mm-2 mm) Sin sedimentos
<b>MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Limitada Efectiva
<b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Limitada Efectiva
<b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>	G F C E
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	Mixto 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
ES030MSPF0143010	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** 70-90% Alta

**ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS** Sólo dos ejemplares de *Robinia pseudoacacia*, pero en plena orilla

**ETAPAS REGRESIVAS** Vegetación nitrófila  
Pastos  
Matorral espinoso

**ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA** 1,5

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

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

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

<b>ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS</b>	Uso ganadero Infraestructuras hidráulicas Vertidos Barreras transversales (vados, puentes...) Baño Viales, caminos y carreteras Instalaciones de uso público (Áreas recreativas)
--	--

### **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 Escabas y sus afluentes, son un ejemplo representativo de ríos de montaña mediterránea calcárea de la demarcación hidrográfica del Tajo en la provincia de Cuenca. El régimen hidrológico es pluvio-nival, de caudal permanente. En concreto el Arroyo de la Toba es un exponente muy interesante de formas fluviales en piedra caliza: un estrecho cañón, cascadas, y otras formas muy diversas: gradas, saltos y pozas etc. El curso alto del río Escabas es un arroyo de media montaña de muy poca entidad donde el cauce está erosionado; poco a poco se va encajando en un monte más natural de pinos, aún sin vegetación riparia porque la zonal llega hasta el cauce. En los tramos medio y bajo del Escabas algunas afecciones de origen antrópico que en conjunto y bajo su conveniente regulación, no suponen merma significativa de sus valores naturales. En definitiva, se considera que el Río Escabas y sus afluentes constituyen 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 y buen estado de conservación merece ser declarada Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA



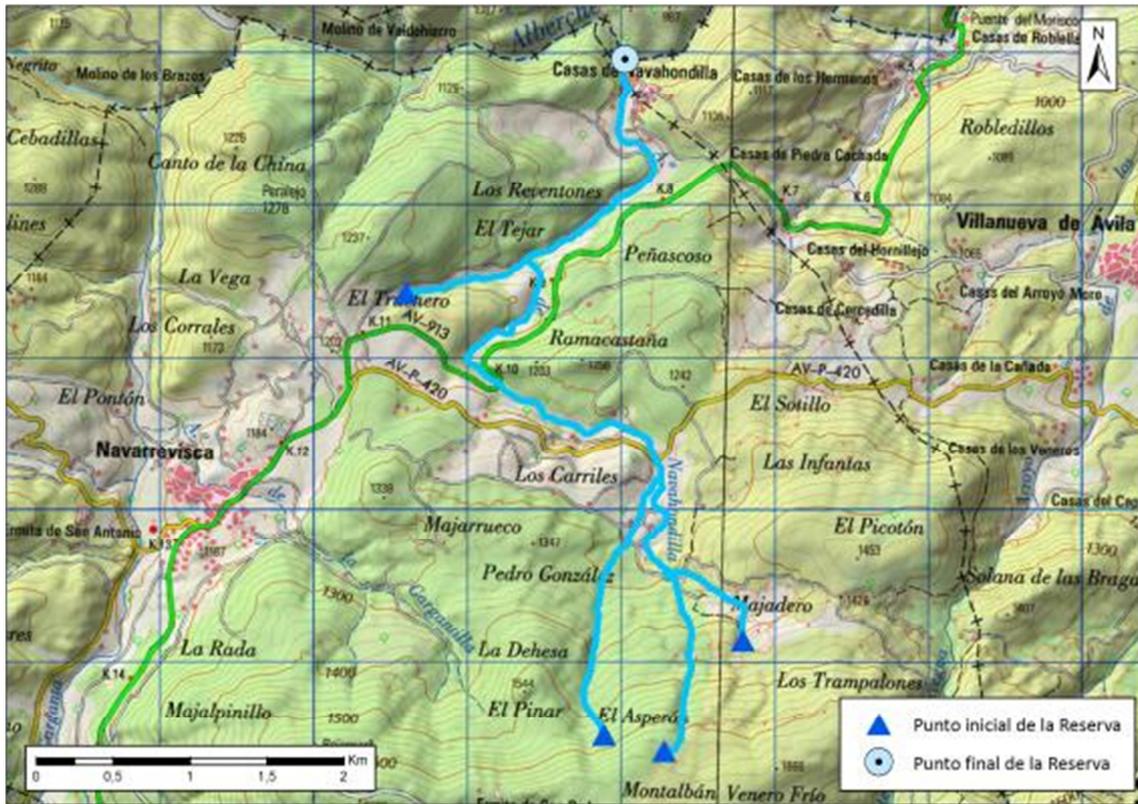




**Código de Reserva** ES030RNF075  
**Nombre de Reserva** Río Navahondilla  
**Tipo de Reserva** Reservas Naturales Fluviales

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Tajo  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Castilla y León  
**PROVINCIA** Ávila  
**LONGITUD TOTAL (km)** 10,28



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Arroyo El Asperón	341.784	4.468.312
Arroyo de Navahondilla	342.173	4.468.206
Arroyo Majadero	342.686	4.468.929
Arroyo El Truchero	340.492	4.471.210
<b>COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N</b>	<b>341.918</b>	<b>4.472.748</b>

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Río Alberche desde Río Piquillo hasta Garganta Royal

<b>CATEGORÍA</b>	Aguas continentales
<b>TIPOLOGÍA DE RÍO</b>	R-T11 Ríos de montaña mediterránea sílicea
<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>	Sinuoso Meandriforme
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Arenas (0,062 mm - 2 mm) Cantos (64 mm-25,6cm) Gravas (2 mm-64 mm) Bloques (>25,6 cm) Sin sedimentos
<b>MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva Nula
<b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva Nula
<b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>	Aa+ G A
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	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
ES030MSPF0513010	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** Hierbacarmín (*Phytolacca americana*). Localizada en un solo punto.

**ETAPAS REGRESIVAS** No se han detectado

**ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA** 5,70 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

**FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES** LIC

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

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

**VALORACIÓN GENERAL**

**BUENO**

Presiones y alteraciones antrópicas poco significativas derivadas del uso ganadero de las márgenes del río y de las captaciones de agua para regadío.

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

## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El arroyo Navahondilla y sus tributarios, situados en la provincia de Ávila, son un ejemplo representativo de los ríos de la montaña mediterránea silíceo perteneciente a la demarcación hidrográfica del Tajo. Los cauces de dominio público hidráulico, apenas presentan presiones antrópicas dentro de su cuenca, por tanto apenas hay una escasa alteración de sus procesos naturales. El entorno del río está formado por un mosaico de prados y melojar-fresneda de uso ganadero que, junto a las altas laderas montañosas en las que nace, le confieren un valor paisajístico destacable. El régimen hidrológico es pluvial mediterráneo, permanente, sin alteración. El curso del río, prácticamente rectilíneo, discurre por un valle confinado. El cauce, fuertemente encajado en algunos tramos y en otros con un grado de libertad medio, presenta un lecho en el que predominan las arenas, depositadas sobre un fondo rocoso, junto con gravas y cantos en menor proporción. La estructura longitudinal se caracteriza por la sucesión de rápidos, pozas y remansos. La continuidad longitudinal, transversal y con el medio hiporreico está también inalterada. Su principal valor radica en la calidad y naturalidad de su bosque de ribera, denso, bien estructurado, umbroso y continuo, formado por alisedas, fresnedas y, en su cabecera, por un destacable abedular hercínico. En su zona más alta aparecen saucedas negras entre pastizales y piornales. En definitiva, se considera que el arroyo Navahondilla y sus tributarios tienen una importante representatividad y mantienen un estado natural que dan lugar a hacerlos merecedores de ser declarados Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA



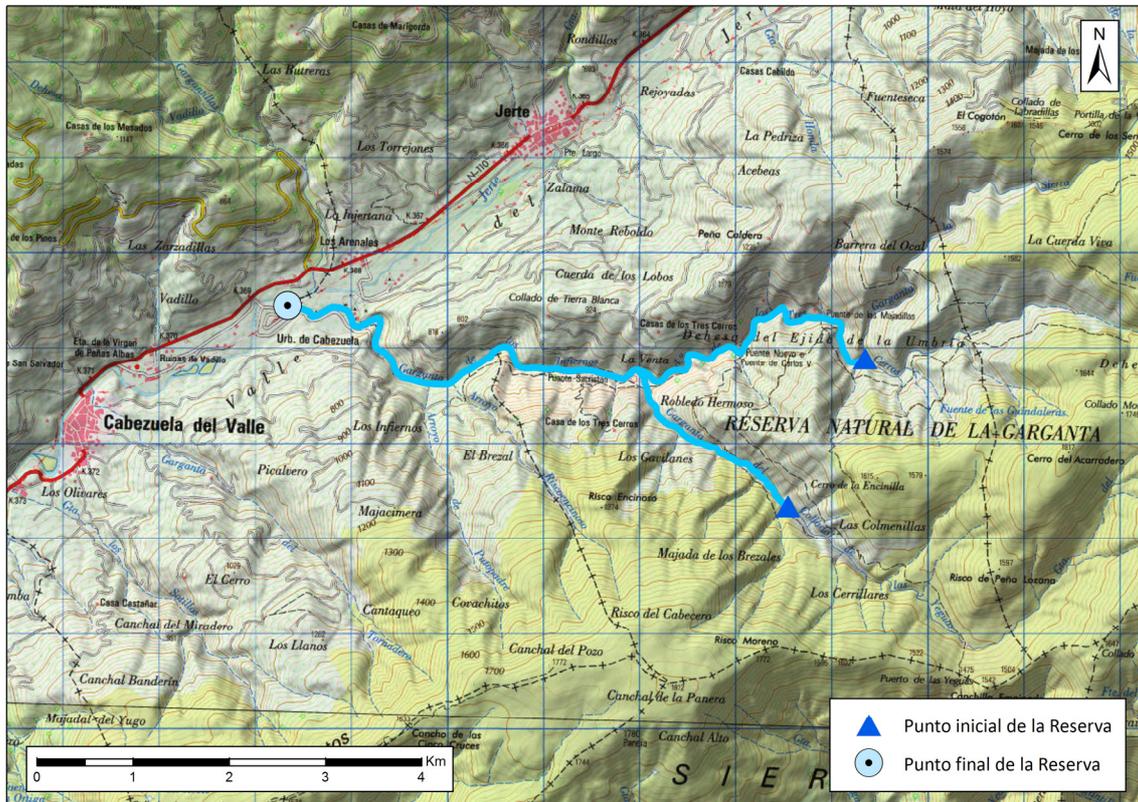




**Código de Reserva** ES030RNF078  
**Nombre de Reserva** Garganta de los Infiernos  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Tajo  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Extremadura  
**PROVINCIA** Cáceres  
**LONGITUD TOTAL (km)** 10,36



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Garganta de los Infiernos	269.235	4.453.689
Garganta de las Yegüas	268.433	4.452.133
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	263.225	4.454.240

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Cabecera del Jerte y Garganta de los Infiernos

**CATEGORÍA** Aguas continentales

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

<b>RÉGIMEN HIDROLÓGICO</b>	Pluvio-nival
<b>ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES</b>	Temporal o 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>	Recto
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Bloques (>25,6 cm) Cantos (64 mm-25,6cm) Gravas (2 mm-64 mm) Sin sedimentos Arenas (0,062 mm-2 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+ A G
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	Aluvial Mixto

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍAS REPRESENTADAS** Depósitos fluvio-torrenciales, monzogranito y granodiorita biot. Porfidicos de grano medio-grueso. Diques de cuarzo.

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES030MSPF0917010	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  
Fresneda hidrófila continental  
Sauceda salvifolia hercínica

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

**ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS** No han sido detectados

**ETAPAS REGRESIVAS** Matorral espinoso

**ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA** 10,00 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

**FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES** Reserva Natural  
LIC

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

**ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS** Barreras transversales (Vados, puentes...)  
Baño  
Senderismo  
Uso ganadero

Uso urbano  
Senderos y carril bici  
Instalaciones uso público (refugios)  
Captaciones de agua para regadío  
Infraestructuras hidráulicas

**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 los Infiernos es un ejemplo singular y representativo de los ríos de gargantas de Gredos-Béjar pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Tago. Se sitúa en la provincia de Cáceres, en la cabecera del valle del río Jerte. El cauce de dominio público hidráulico, apenas presenta presiones antrópicas, por tanto es nula o escasa la alteración de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es pluvio-nival, permanente y algún tramo de la cabecera temporal, sin alteración. El cauce del río, confinado y prácticamente rectilíneo, desciende con una pendiente moderadamente pronunciada, por un estrecho fluvial rocoso cuyo lecho está compuesto por depósitos coluviales en forma de grandes bolos graníticos, acompañados, en menor proporción, por cantos y gravas, alternando con tramos en los que la roca queda al desnudo formando marmitas de gigante. Esto dota al curso de continuos saltos, rápidos y pozas, morfología fluvial singular, que son el hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua como la trucha y varias especies de ciprínidos entre los que destaca la boga del Tago, así como de especies protegidas como el desmán ibérico. La continuidad longitudinal, transversal y con el medio hiporreico está también inalterada, así como su vegetación de ribera representada principalmente por alisos, sauces y fresnos. En los alrededores se encuentran distintas manifestaciones culturales e históricas de interés, como puentes, molinos, y pasarelas. En el tramo alto atraviesa el camino histórico de Carlos V, que el rey emperador utilizaba en su viaje hasta Cuacos de Yuste. Al final de la reserva, en el margen izquierdo existe un proyecto de urbanización (Urbanización Las Cabezuelas) que no se ha llegado a ejecutar. De realizarse este núcleo de población supondría una presión muy destacable. En definitiva, se considera que la garganta de los Infiernos tiene una importante representatividad, naturalidad y singularidad que dan lugar a hacerla merecedora de ser declarada Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA



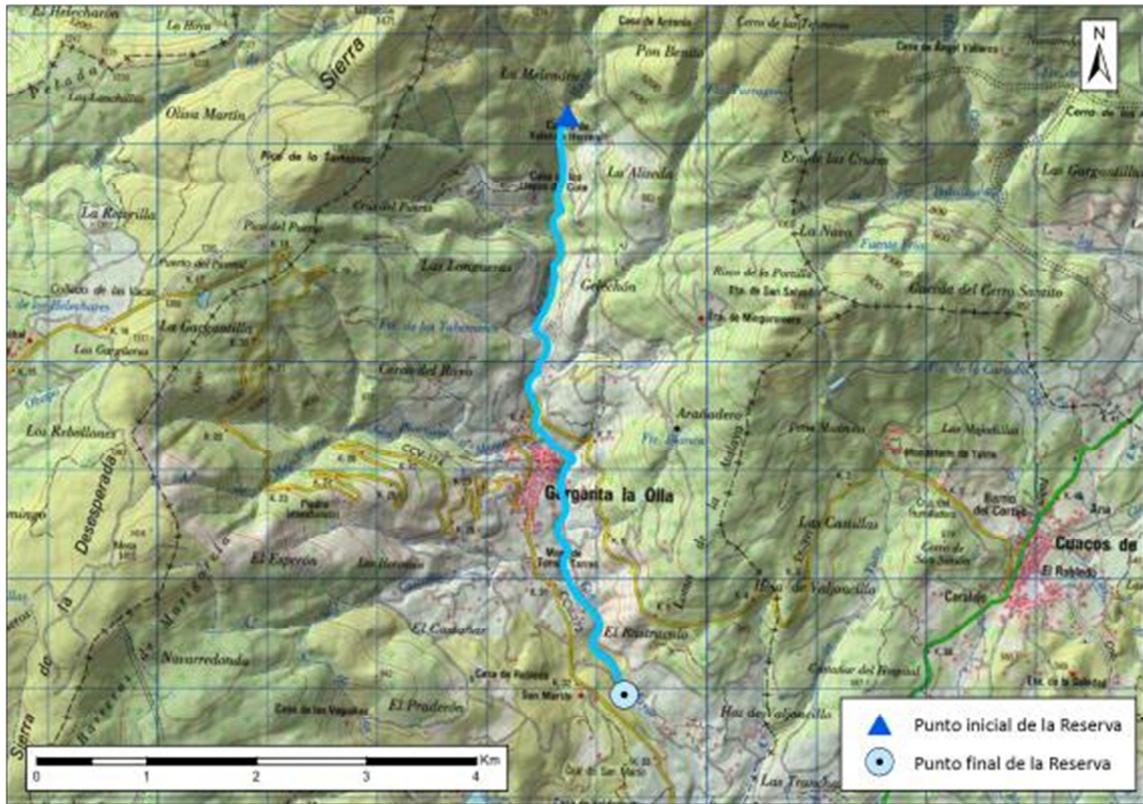




**Código de Reserva** ES030RNF081  
**Nombre de Reserva** Garganta Mayor  
**Tipo de Reserva** Reservas Naturales Fluviales

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Tajo  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Extremadura  
**PROVINCIA** Cáceres  
**LONGITUD TOTAL (km)** 6,11



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Garganta Mayor	263.622	4.447.056
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	264.136	4.441.736

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Gargantas Mayor, San Gregario y Cascarones  
**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>	Cantos (64 mm-25,6cm) Bloques (>25,6 cm) Sin sedimentos Gravas (2 mm-64 mm) Arenas (0,062 mm-2 mm)
<b>MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>	G Aa+
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	Mixto

## ENCUADRE GEOLÓGICO

<b>LITOLOGÍAS REPRESENTADAS</b>	Monzogranito, granodiorita, porfídicos de grano medio-grueso, leucogranitos anatexíticos migmatíticos, biotíticos-moscovíticos de grano medio.
---------------------------------	--

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
S030MSPF0713010	Bueno	Bueno	Bueno

## VEGETACIÓN DE RIBERA

<b>VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL</b>	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>	Aliseda continental Aliseda sudoccidental
<b>GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS</b>	70-90% Alta
<b>ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS</b>	Hierba carmín ( <i>Phytolacca americana</i> )
<b>ETAPAS REGRESIVAS</b>	Vegetación nitrófila Pastos
<b>ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA</b>	3 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

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

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

<b>ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS</b>	Captaciones de agua para regadío Uso agrícola (regadío) Baño
<b>VALORACIÓN GENERAL</b>	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 Mayor, localizada en la provincia de Cáceres, es un claro exponente de las gargantas de Gredos-Béjar pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Tajo, en muy buen estado de conservación. El cauce de dominio público hidráulico, apenas presenta presiones antrópicas dentro de su cuenca, presentando por tanto una escasa alteración de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es pluvial-mediterráneo, temporal, sin alteración. El curso del río, confinado y prácticamente rectilíneo, discurre por un estrecho fluvial de gran valor paisajístico y faunístico, contiene un lecho rocoso con cantos y grandes bolos graníticos que dotan al curso de continuos rápidos, saltos, remansos y pozas, morfología fluvial singular, que son el hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua, como la nutria, la trucha o el cacho, así como de especies protegidas como el desmán ibérico. La continuidad longitudinal, transversal y con el medio hiporreico está prácticamente inalterada, así como su vegetación de ribera representada por una aliseda hercínica muy frondosa y bien estructurada. Cabe destacar el alto valor del paisaje cultural conformado por el mosaico silvopastoral y de cultivos de frutales en las laderas aterrazadas que vierten sus aguas a la garganta. En definitiva, se considera que la garganta Mayor 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** ES030RNF086  
**Nombre de Reserva** Río Gualija  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Tajo  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Extremadura  
**PROVINCIA** Cáceres  
**LONGITUD TOTAL (km)** 11,81



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Río Gualija	309.197	4.385.127
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	302.533	4.390.477

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Río Gualija hasta Embalse Valdecañas  
**CATEGORÍA** Aguas continentales  
**TIPOLOGÍA DE RÍO** R-T08 Ríos de baja montaña mediterránea sílicea  
**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** Cantos (64 mm - 25 cm)  
Gravas (2 mm-64 mm)  
Bloques (>25,6 cm)  
Arenas (0,062 mm-2 mm)  
Sin sedimentos

**MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)** Efectiva

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

**TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE** G  
Aa+

**ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO** Mixto

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍAS REPRESENTADAS** Pizarras y cuarcitas alternantes. Bandas estrechas de areniscas, cuarcitas y ortocuarcitas. Conglomerados, gravas, arenas y limos (aluvial).

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES030MSPF1021010	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  
Espinar

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

**ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS** No han sido detectadas

**ETAPAS REGRESIVAS** Matorral espinoso  
Pastos

**ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA (m)** 4,5 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

**FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES** Geoparque  
LIC  
ZEPA

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

**ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS** Barreras transversales (vados, puentes...)  
Uso ganadero  
Vertederos/escombreras  
Viales, caminos y carreteras  
Vertidos

**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

La cabecera del río Gualija es un ejemplo de río baja montaña mediterránea silíceo pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Tajo de la provincia de Cáceres. El cauce de dominio público hidráulico, aunque presenta algunas presiones antrópicas dentro de su cuenca, no suponen una merma importante en la potencial recuperación de los procesos naturales del río. El régimen hidrológico es pluvial mediterráneo, permanente en algunos tramos y temporal o estacional en otros. El curso del río, confinado en algunos tramos y con llanura de inundación se va ampliando aguas abajo, presenta un sustrato aluvial y mixto, predominando los sedimentos de tipo cantos y arenas. La estructura longitudinal se caracteriza por la presencia de rápidos/remansos y rápidos/pozas que pueden ser el hábitat potencial de especies de interés para la caracterización de estado de las masas de agua. La continuidad longitudinal, transversal y con el medio hiporreico no se considera muy alterada, aunque la vegetación de ribera presenta discontinuidades y desaparece en algunos tramos. Se considera que la cabecera del río Gualija puede ser representativa y mantiene un buen potencial para formar parte de la red de Reservas Naturales Fluviales.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





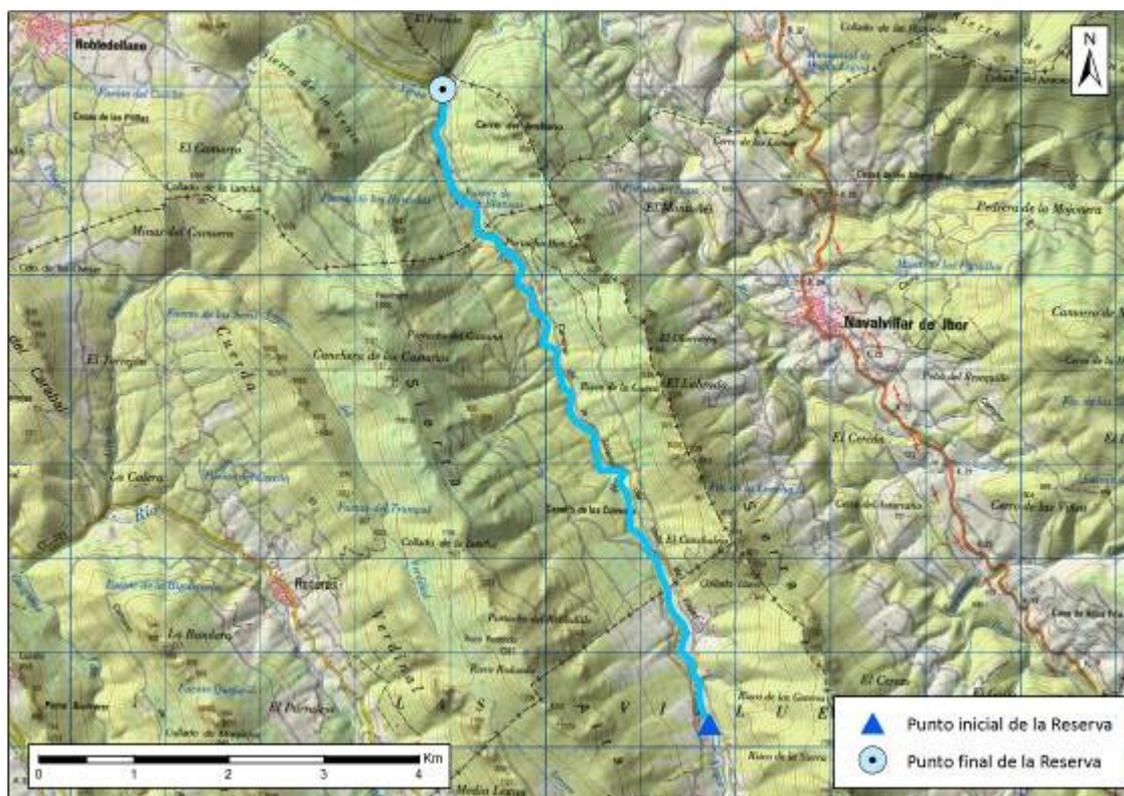




**Código de Reserva** ES030RNF087  
**Nombre de Reserva** Río Viejas  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Tajo  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Extremadura  
**PROVINCIA** Cáceres  
**LONGITUD TOTAL (km)** 12,04



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Río de Viejas	293.060	4.376.769
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	288.807	4.386.765

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Río Ibor desde Río Pinarejo  
**CATEGORÍA** Aguas continentales  
**TIPOLOGÍA DE RÍO** R-T08 Ríos de baja montaña mediterránea silíceo  
**RÉGIMEN HIDROLÓGICO** 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 Sinuoso
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Bloques (>25,6 cm) Cantos (64 mm-25,6 cm) Gravas (2 mm-64 mm) Arenas (0,062 mm-2 mm) Sin sedimentos Limos y arcillas (<0,063 mm)
<b>MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>	F
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	Mixto

## ENCUADRE GEOLÓGICO

<b>LITOLOGÍAS REPRESENTADAS</b>	Pizarras con Calimete en la llanura de inundación. Arcillas, cantos y canchales (derrubios de ladera). Ortocuarcitas, Facies armoricana (divisoria, crestas). Cuarcitas y pizarras alternantes (afloramiento puntual)
---------------------------------	---

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES030MSPF1020010	Bueno	Bueno	Bueno

## VEGETACIÓN DE RIBERA

<b>VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL</b>	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>	Aliseda sudoccidental Lorera
<b>GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS</b>	70-90% Alta
<b>ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS</b>	No han sido detectadas
<b>ETAPAS REGRESIVAS</b>	No han sido detectadas
<b>ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA (m)</b>	15 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

<b>FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES</b>	Geoparque LIC ZEPA
---	--------------------------

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

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

<b>VALORACIÓN GENERAL</b>	<b>BUENO</b> 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 Viejas 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 Cáceres. El cauce de dominio público hidráulico, apenas presenta presiones antrópicas dentro de su cuenca, salvo alguna de carácter puntual por lo que se considera que es escasa la alteración de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es pluvial mediterráneo y permanente. El curso del río, confinado y mayoritariamente rectilíneo, discurre por una ancha garganta en dirección Norte-Sur entre las sierras de Viejas y la Alta en un valle encajado, con valor paisajístico y geológico. El río es muy diverso estructuralmente con sucesiones de rápidos/pozas, rápidos/remansos y rápidos/pozas y con formas de lecho como barras laterales o canales de crecida interesantes desde el punto de vista de la dinámica y morfología fluvial. El lecho está compuesto por cantos y bloques mayoritariamente. Por sus singulares características se considera que es el hábitat potencial de especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua, así como de especies protegidas. La continuidad longitudinal, transversal y con el medio hiporreico está poco alterada, así como su vegetación de ribera, representada por una aliseda madura con fresnedas y loreras. en la que además no se han detectado especies invasoras en ella. En definitiva, se considera que la cabecera del río Viejas 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** ES030RNF088  
**Nombre de Reserva** Río Mesto  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

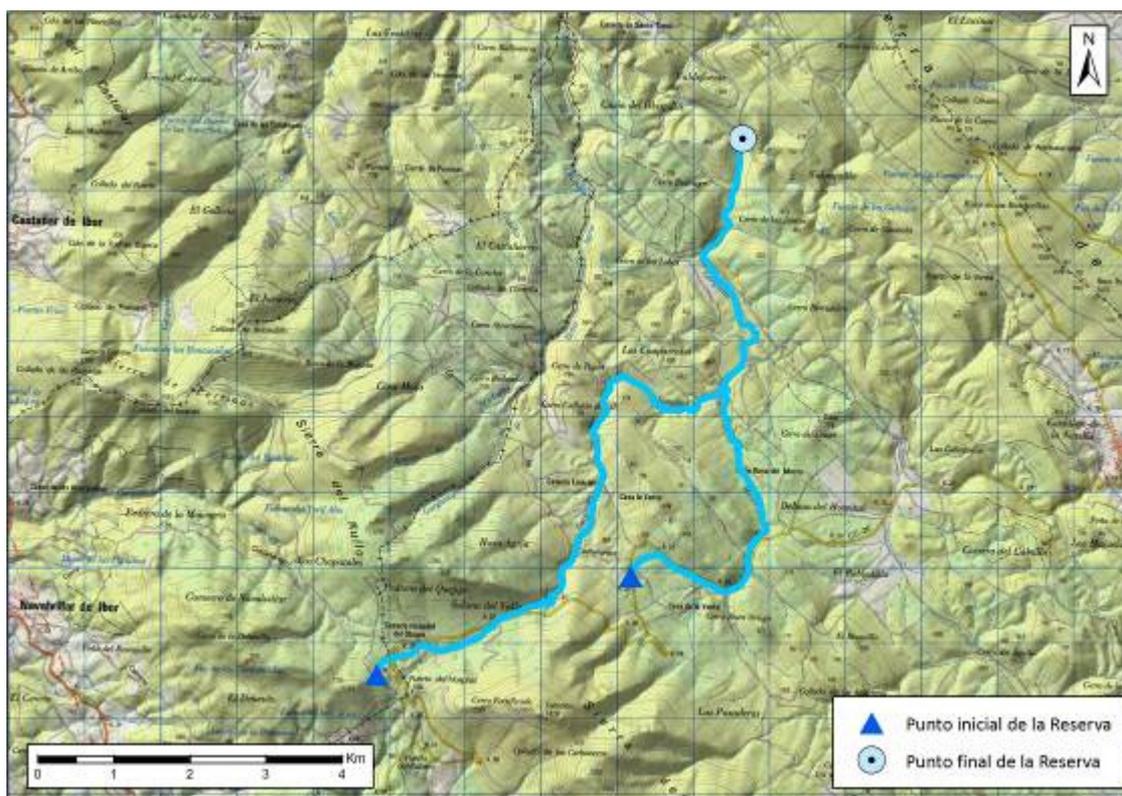
## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Tajo

**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Extremadura

**PROVINCIA** Cáceres

**LONGITUD TOTAL (km)** 16,86



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Garganta del Hospital	297.720	4.383.380
Garganta del Mesto	301.063	4.384.678
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	302.534	4.390.477

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Río Gualija hasta Embalse Valdecañas

**CATEGORÍA** Aguas continentales

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

<b>RÉGIMEN HIDROLÓGICO</b>	Pluvial mediterráneo
<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>	Recto Sinuoso Divagante
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Bloques (>25,6 cm) Cantos (64 mm-25,6 cm) Gravas (2 mm-64 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>	G A Aa+ F C B
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	Mixto Aluvial

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍAS REPRESENTADAS** Conglomerados, gravas, arenas y limos (aluvial), arcillas, cantos y bloques (abanico aluvial). Cuarcitas y ortocuarcitas facies armoricana, areniscas pardas, pizarras intermedias.

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES030MSPF1021010	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  
Aliseda sudoccidental con loro  
Brezal blanco hidrófilo  
Lorera

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

**ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS** No han sido detectadas

**ETAPAS REGRESIVAS** Matorral espinoso  
Pastos

**ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA (m)** 9,50 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

**FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES** Geoparque  
LIC  
ZEPA

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

**ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS** Barreras transversales (vados, puentes...)  
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

La cabecera del río Mesto es un ejemplo representativo de los ríos de baja montaña mediterránea silíceas pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Tajo de la provincia de Cáceres. El cauce de dominio público hidráulico, apenas tiene presiones antrópicas dentro de su cuenca, presentando en general, nula o escasa alteración de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es pluvial mediterráneo, estacional, sin alteraciones significativas conocidas. El curso del río, confinado en la mayor parte de su recorrido y de trazado rectilíneo, discurre sobre un lecho de sustrato mixto/aluvial y en su estructura longitudinal es de tipo rápido/poza mayoritariamente y cuenta con algunas formas de lecho interesantes como barras o canales de crecida. Contiene un lecho formado por bloques y cantos. Es el hábitat potencial 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 se considera poco alterada, así como su vegetación de ribera, compuesta por alisedas, fresnedas acompañadas por loreras. Se considera que la cabecera del río Mesto tiene una buena representatividad y mantiene un estado natural que dan lugar a hacerla merecedora de ser declarada Reserva Natural Fluvial.

love lesbian

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





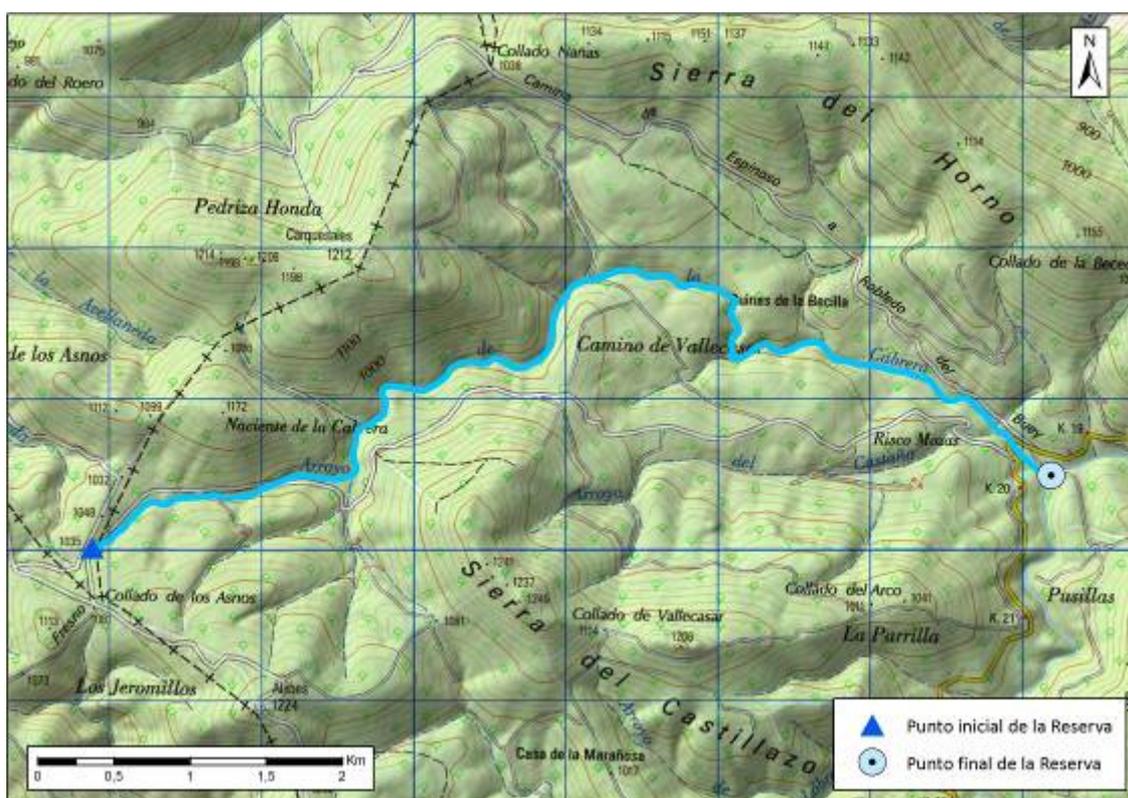




**Código de Reserva** ES030RNF089  
**Nombre de Reserva** Arroyo Cabrera  
**Tipo de Reserva** Reservas Naturales Fluviales

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Tajo  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Castilla La Mancha  
**PROVINCIA** Toledo  
**LONGITUD TOTAL (km)** 8,37



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Arroyo de la Cabrera	347.777	4.384.807
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	354.075	4.385.284

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

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

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

**TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS** Confinado

**TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS** Sinuoso  
Recto

**TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE** 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** B  
G

**ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO** Mixto

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍAS REPRESENTADAS** Cuarzitas, areniscas y pizarras. Pizarra con clymene

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES030MSPF0615010	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

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

**ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS** No se han detectado

**ETAPAS REGRESIVAS** Matorral espinoso

**ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA** 3 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

**FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES** LIC  
ZEPA

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

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

**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 cabecera del arroyo Cabrera 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, apenas presenta presiones antrópicas dentro de su cuenca, presentando por tanto nula o escasa alteración de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es

pluvial mediterráneo, temporal o estacional, sin alteración. El curso del río, confinado y mayoritariamente rectilíneo, nace a 1000 m de altura y discurre por una estrecha garganta enmarcada en un extenso pinar repoblado de *Pinus pinaster*. La estructura longitudinal está compuesta por un conjunto de rápidos/remansos y rápidos/pozas sobre sustrato de cantos y gravas, que constituyen el hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua, así como de especies protegidas. La continuidad longitudinal, transversal y con el medio hiporreico está poco alterada, así como su vegetación de ribera en la que además no se han detectado especies invasoras en ella. En definitiva, se considera que la cabecera del arroyo Cabrera 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





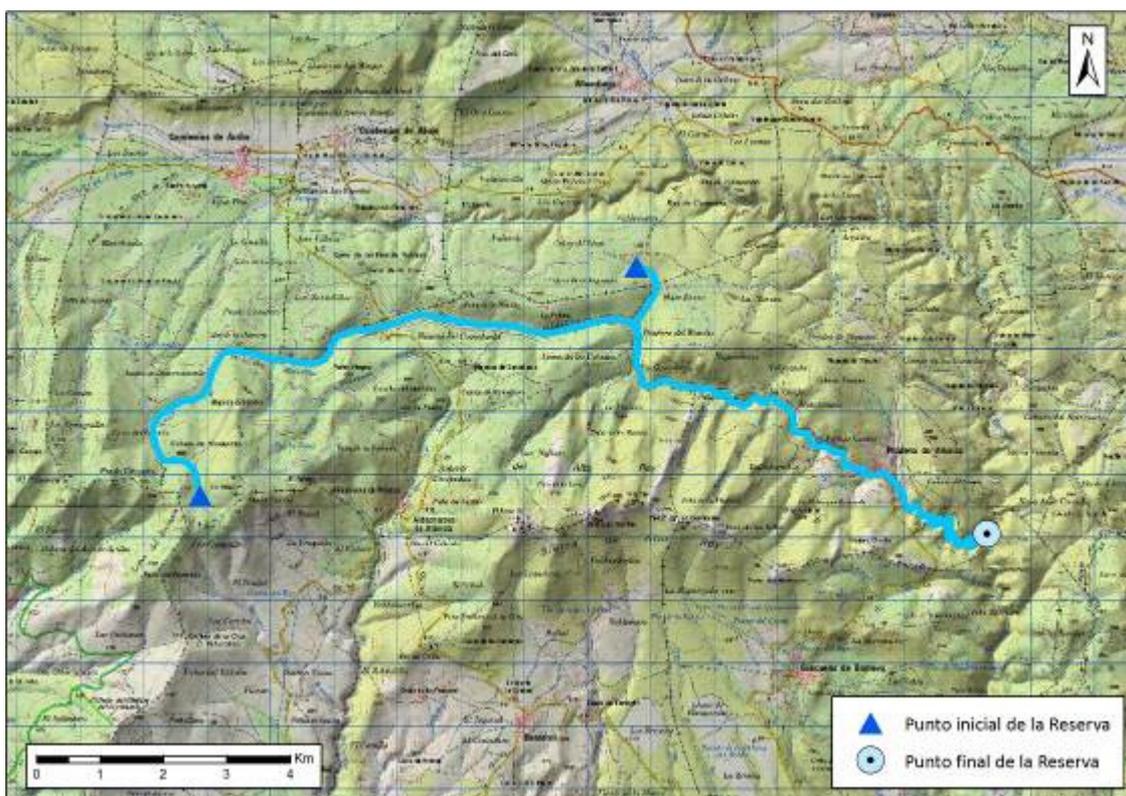




**Código de Reserva** ES030RNF092  
**Nombre de Reserva** Río Pelagallinas  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Tajo  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Castilla La Mancha  
**PROVINCIA** Guadalajara  
**LONGITUD TOTAL (km)** 21,14



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Arroyo de Majaeroble	495.676	4.561.084
Arroyo de las Majadillas	488.795	4.557.439
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	501.215	4.556.833

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Río Bornova hasta Embalse de Alcorlo  
**CATEGORÍA** Aguas continentales  
**TIPOLOGÍA DE RÍO** 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>	Con llanura de inundación estrecha y discontinua Confinado Con llanura de inundación amplia
<b>TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS</b>	Meandriforme Sinuoso Divagante
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Gravas (2 mm - 64 mm) Cantos (64 mm-25,6 cm) Sin sedimentos Bloques (>25,6 cm) Limos y arcillas (<0,063 mm) Arenas (0,062 mm-2 mm)
<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>	G E A F
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	Mixto Aluvial

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLÓGÍAS 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
ES030MSPF0322010	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** Brezal – cervunal higroturboso  
Sauceda – fresneda - aliseda

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

**ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS** No se han detectado

**ETAPAS REGRESIVAS** Pastos  
Matorral espinoso

**ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA** 2,80 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

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

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

<b>ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS</b>	Captaciones de agua para regadío Captaciones de agua para consumo humano Captaciones de agua para uso ganadero Uso ganadero Uso forestal Instalaciones de uso público (Áreas recreativas, refugios) Viales, caminos y carreteras Vertidos Barreras transversales (vados, puentes...) Uso agrícola (regadío)
--	--

### **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 cabecera del río pelagallinas es un ejemplo singular y representativo de los ríos de montaña mediterránea silíceo pertenecientes a la demarcación hidrográfica del tajo de la provincia de guadalajara. El cauce de dominio público hidráulico, apenas presenta presiones antrópicas dentro de su cuenca, salvo presiones poco significativas de tipo ganadero, siendo el grado de alteración de sus procesos naturales escaso o casi nulo. el régimen hidrológico es pluvio nival, permanente, sin alteración. el curso del río, confinado en algunos tramos y con un tipo de fondo de valle más amplio en otros, tiene un trazado mayoritariamente sinuoso y meandriforme, con algún tramo divagante. La entidad del río varía conforme avanza aguas abajo, pasando de ser un riachuelo a un río de cierta entidad a partir de su confluencia con el barranco de la peña del cuervo, que es un río caudaloso y totalmente natural, encajándose a partir de este punto en un cañón de roca dura y gran pendiente que forma saltos, pozas y rápidos. En esta zona la vegetación de ribera conforma un bosque maduro de fresnos, sauces y alisos junto al brezal. En su tramo final el valle es más amplio y están presentes algunos usos tradicionales en terrazas con muretes de piedra. Destacan por su singularidad la zona de turberas de la parte alta por tratarse de un hábitat raro y valioso. La singular morfología fluvial conforma espacios que son el hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua, así como de especies protegidas. La continuidad longitudinal, transversal y con el medio hiporreico se considera poco alterada, así como su vegetación de ribera en la que además no se han detectado especies invasoras en ella. En definitiva, se considera que la cabecera del río pelagallinas 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





