



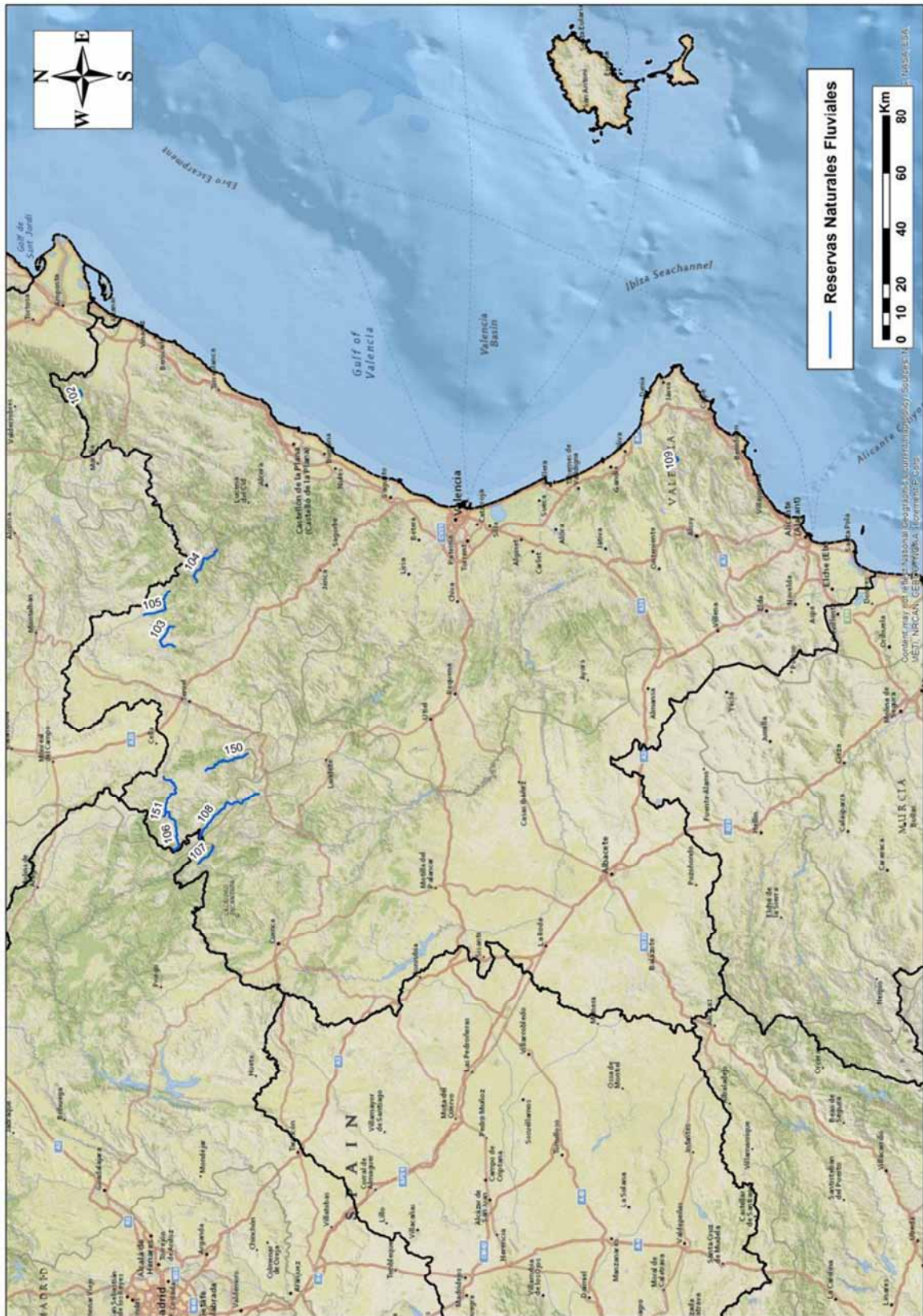
DH Júcar

1- LISTA DE RESERVAS DE LA DH

- Río Cenia
- Río Mijares
- Río Villahermosa
- Río Alfambra
- Río Guadalaviar
- Arroyo de Almagrero
- Cabriel
- Río Jalón
- Río Ebrón
- Río Noguera

MEMORIA JUSTIFICATIVA

Noviembre de 2015



Código de Reserva ES010RNF102
Nombre de Reserva Río Cenia
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Júcar
COMUNIDAD AUTÓNOMA Comunidad Valenciana
PROVINCIA Castellón de la Plana
LONGITUD TOTAL (km) 2,70



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31N	X	Y
Río Cenia	262.374	4.504.999
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31N	264.623	4.505.647

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Río Cenia: Cabecera - E. Ulldecona
CATEGORÍA Aguas continentales
TIPOLOGÍA DE RÍO R-T09 Ríos mineralizados de baja montaña mediterránea
RÉGIMEN HIDROLÓGICO Pluvial mediterráneo

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Permanente
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Confinado Con llanura de inundación estrecha y discontinua
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS	Sinuoso
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	Cantos (64 mm-25,6 cm) Bloques (>25,6 cm) Gravas (2 mm-64 mm) 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	B
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	En roca

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Calizas y margas.

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES080MSPF01	Muy bueno	Bueno	Bueno

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL Adelfares bético-levantinos, mimbreras calcófilas termófilas, saucedas negras bético-levantinas, fresnedas hidrófilas orientales y tarayales basófilos.

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE Saucedas negras bético-levantinas

GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS 0-30% Muy baja

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No han sido detectados

ETAPAS REGRESIVAS Vegetación nitrófila
Matorral espinoso

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 1 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES Parque Natural
LIC
ZEPA

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Infraestructuras hidráulicas (azudes)
Actividades extractivas (dragado/gravera)
Barreras transversales (vados/puentes...)
Viales, caminos y carreteras

VALORACIÓN GENERAL ACEPTABLE

El sistema fluvial experimente 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 Cenia, situado en la provincia de Castellón de la Plana, constituye un ejemplo singular y representativo de los ríos mineralizados de baja montaña mediterránea pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Júcar. El cauce de dominio público hidráulico apenas experimenta presiones antrópicas, presentando por tanto nula o escasa alteración de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es pluvial mediterráneo, estacional, con tramos permanentes, y sin alteración, condicionado por la irregularidad de las precipitaciones y la torrencialidad del régimen de caudales. El curso del río, confinado y sinuoso, discurre por un desfiladero rocoso de gran valor paisajístico y faunístico, que se caracteriza por atravesar una zona kárstica y presenta un lecho constituido por cantos y grandes bloques de piedra. Esto dota al río de una gran diversidad en su estructura longitudinal, con saltos, pozas, rápidos, remansos, gradas, tablas y rampas, lo que configura una variada y singular morfología. Las riberas están ocupadas mayoritariamente por vegetación zonal, con escasas formaciones riparias, entre las que se cuentan algunas saucedas negras bético-levantinas con fresnos dispersos. El sistema fluvial constituye un hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua, y constituye un hábitat importante para el mantenimiento de las poblaciones de peces autóctonos reófilos propios de la zona, permitiendo su reproducción y crecimiento. Tanto la continuidad longitudinal como transversal y con el medio hiporreico están inalteradas. En definitiva, se considera que el tramo considerado del río Cenia muestra una importante representatividad y mantiene un estado natural que le hacen merecedor de ser declarado Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA







Código de Reserva ES010RNF103
Nombre de Reserva Río Mijares
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

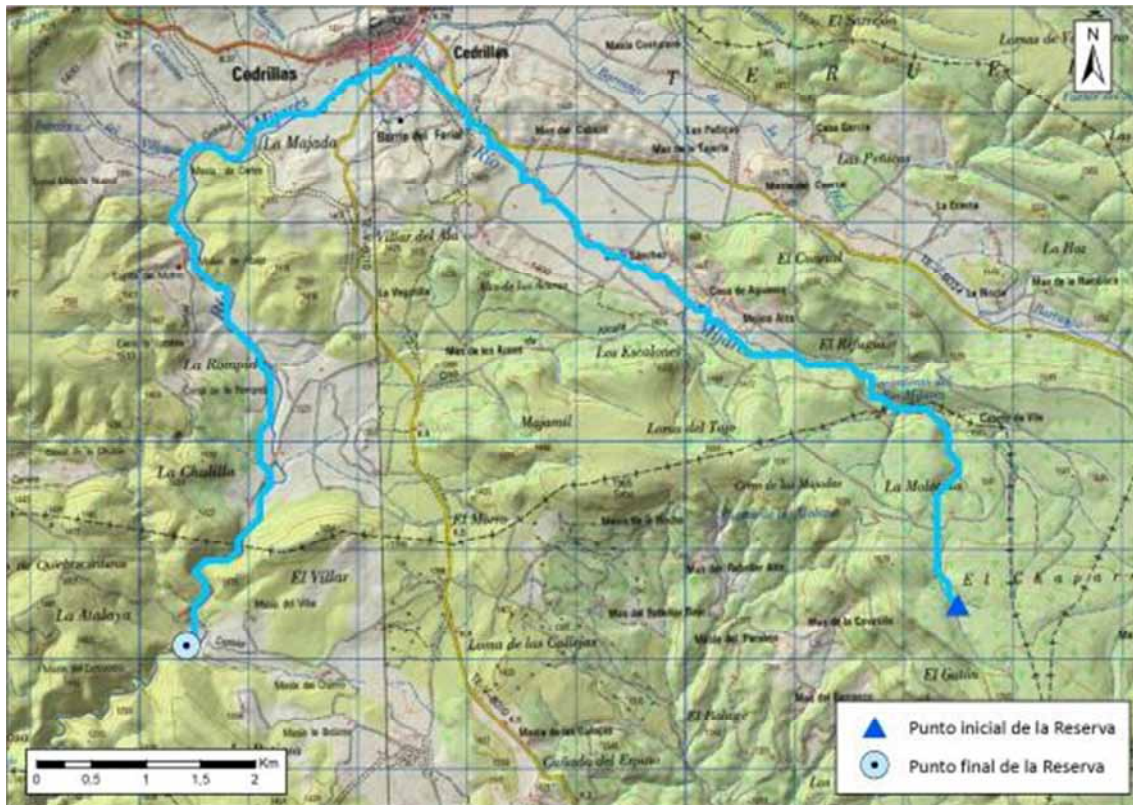
LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Júcar

COMUNIDAD AUTÓNOMA Aragón

PROVINCIA Teruel

LONGITUD TOTAL (km) 18,16



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Río Mijares	687.381	4.473.301
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	680.317	4.472.917

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Río Mijares: Cabecera - Bco. Charco

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO R-T12 Ríos de montaña mediterránea calcárea

RÉGIMEN HIDROLÓGICO Pluvial Mediterráneo

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

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Calizas con rudistas, dolomías, gravas, areniscas, arcillas con intercalaciones de margas

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES080MSPF10.01	Muy bueno/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 Espinar
Avellaneda
Chopera de *Populus nigra*

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

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No han sido detectados

ETAPAS REGRESIVAS Arbustos heliófilos de la orla espinosa
Pastos
Vegetación nitrófila

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 7,25 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES LIC
Otras figuras de protección

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS	Uso agrícola Uso forestal (deforestación) Infraestructuras hidráulicas (azudes) Barreras transversales (vados, puentes) Núcleos de población Captaciones de agua (consumo, senderos y carril bici) Actividades e instalaciones agrarias Instalaciones de uso público
--	---

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 curso alto del río Mijares, situado en la provincia de Teruel, constituye un ejemplo singular y representativo de los ríos de montaña mediterránea calcárea pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Júcar. El cauce de dominio público hidráulico apenas presenta presiones antrópicas en la mayor parte de su longitud, mostrando por tanto escasa alteración de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es pluvial mediterráneo, estacional, con tramos permanentes, y sin alteración. El río nace de varias surgencias y discurre en forma de pequeño arroyo confinado en un valle estrecho, formando algunos importantes saltos, pozas y cascadas sobre tobas, constituyendo un gran exponente de cabecera de un curso kárstico mediterráneo permanente, con valores naturales y paisajísticos muy notables. Aguas abajo se presenta un cauce sinuoso sobre un valle que va ganando anchura, hasta que finalmente la pendiente se atenúa y el valle se abre con el cauce se algo anastomosado, dividido en múltiples canales y surcos, con el lecho algo encostrado por la deposición de carbonatos. Las riberas están ocupadas en los tramos más altos por vegetación zonal (pinares de *P. sylvestris*), apareciendo aguas abajo tramos de saucedo-avellanado bien desarrollados, que son sustituidos por una alameda en la parte baja. El sistema fluvial constituye un hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua. Tanto la continuidad longitudinal como transversal y con el medio hiporreico están inalteradas. En definitiva, se considera que el Alto Mijares muestra una importante representatividad y mantiene un estado natural que le hacen merecedor de ser declarado Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





Código de Reserva ES010RNF104
Nombre de Reserva Río Villahermosa
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

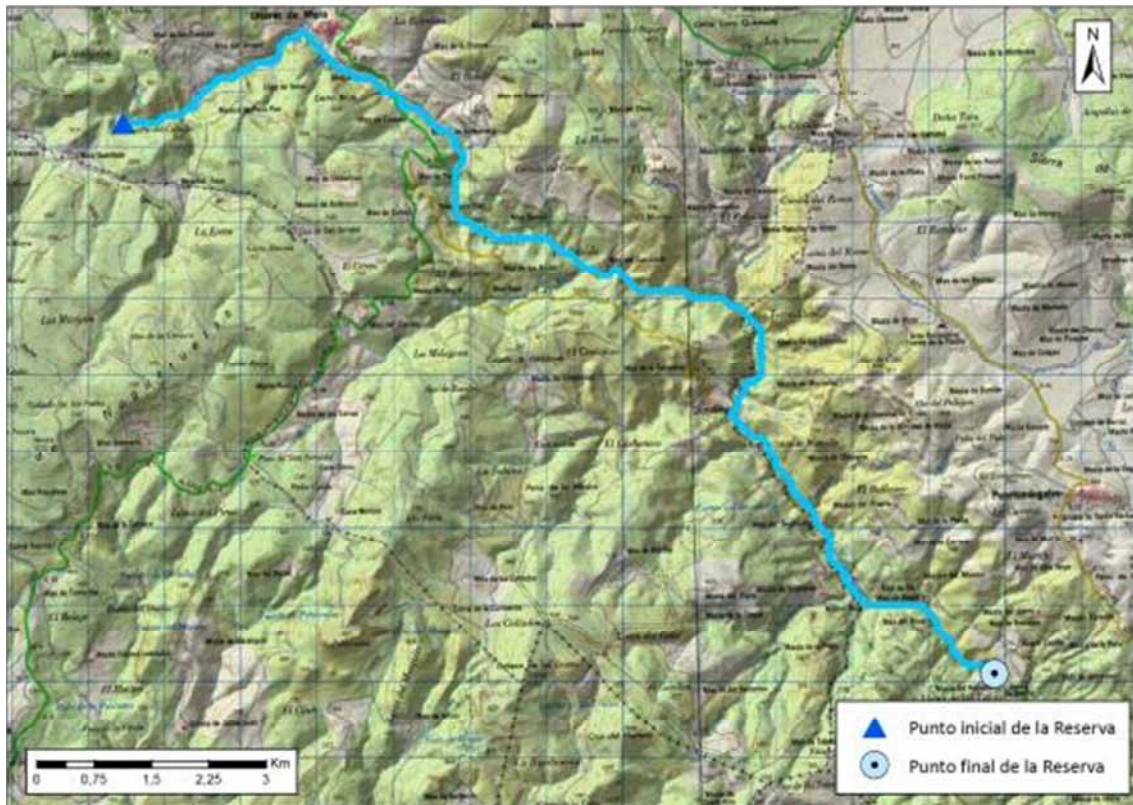
LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Júcar

COMUNIDAD AUTÓNOMA Aragón

PROVINCIA Teruel

LONGITUD TOTAL (km) 18,16



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Río Mijares	687.381	4.473.301
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	680.317	4.472.917

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Río Villahermosa: Cabecera - Bco. Canaleta

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO R-T12 Ríos de montaña mediterránea calcárea

RÉGIMEN HIDROLÓGICO Pluvio-nival

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Permanente
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Confinado Con llanura de inundación estrecha y discontinua
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS	Sinuoso
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	Bloques (>25,6 cm) Cantos (64 mm-25,6 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	A B
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	Mixto

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Caliza

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES080MSPF10.07.02.01	Muy bueno/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	<i>Acacia</i> sp.
ETAPAS REGRESIVAS	Matorral espinoso Vegetación nitrófila
ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA	6 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES LIC

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS	Uso agrícola Infraestructuras hidráulicas (azudes, motas) Barreras transversales (vados, puentes) Viales, caminos y carreteras Senderos y carril bici Instalaciones de uso público (Áreas recreativas, merenderos) Actividades e instalaciones turísticas
--	---

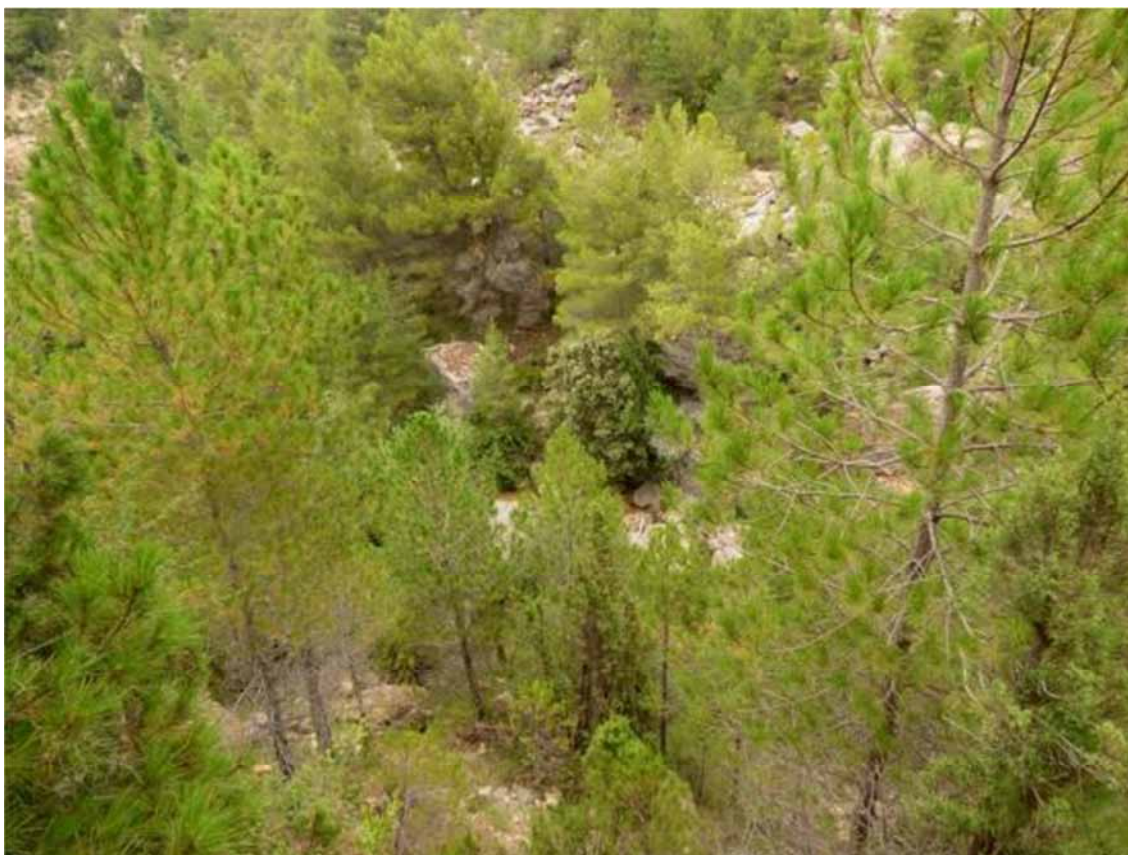
VALORACIÓN GENERAL BUENO

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

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El curso alto del río Villahermosa, situado en la provincia de Teruel, constituye un ejemplo singular y representativo de los ríos de montaña mediterránea calcárea pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Júcar. El cauce de dominio público hidráulico apenas presenta presiones antrópicas y manifiesta una escasa o nula alteración de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es pluvio-nival permanente, y sin alteración. El río se desenvuelve confinado en un valle estrecho de modelado kárstico, con numerosos tramos en hoz, y presenta una variada estructura longitudinal, especialmente en el tramo más alto, donde domina el rápido-remanso alternando con pequeños saltos entre bloques y algunas pozas, así como gradas sobre resaltes de tobas. El lecho está formado principalmente por bloques y cantos, además de alguna zona de roca madre y grandes bloques, así como algunos depósitos de grava al final de pozas. En los sectores más angostos la ribera está ocupada por la vegetación zonal, compuesta por pinares de pino albar (*Pinus sylvestris*), con presencia discontinua de saucedas arbustiva (*Salix eleagnos* y *S. atrocinera*). En los tramos más abiertos, aparece una alameda de álamo negro (*Populus nigra*) con sotobosque de sauces arbustivos. El sistema fluvial constituye un hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua, siendo especialmente valioso por la rica y variada ictiofauna que alberga. Se trata de una zona salmonícola mixta, habitada por la trucha común autóctona mediterránea (*Salmo trutta*) junto a diversos ciprínidos reófilos propios de ríos de la demarcación Júcar: cacho del Mediterráneo (*Squalius valentinus*), madrija (*Parachondrostoma turiense*), bermejuela (*Achondrostoma arcasii*) y los barbos colirrojo (*Barbus haasi*) y mediterráneo (*Luciobarbus guiraonis*); y también cuenta con una especie diadroma catadroma propia de cursos conectados con el mar como es la anguila (*Anguilla anguilla*). Tanto la continuidad longitudinal como transversal y con el medio hiporreico están inalteradas. En definitiva, se considera que el tramo considerado del río Villahermosa muestra una importante representatividad y mantiene un estado natural que le hacen merecedor de ser declarado Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA







Código de Reserva ES010RNF105
Nombre de Reserva Río Alfambra
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Júcar

COMUNIDAD AUTÓNOMA Aragón

PROVINCIA Teruel

LONGITUD TOTAL (km) 18,04



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Río Alfambra	700.091	4.474.691
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	691.391	4.484.091

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Río Alfambra: Cabecera - Rbla. Hoz

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO R-T12 Ríos de montaña mediterránea calcárea

RÉGIMEN HIDROLÓGICO Nivo-pluvial

Pluvio-nival

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Permanente
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Confinado Con llanura de inundación amplia Con llanura de inundación estrecha y discontinua
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS	Sinuoso Recto Meandriforme
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	Cantos (64 mm - 25 cm) Gravas (2 mm - 64 mm) Arenas (0,062 mm-2 mm) Bloques (>25,6 cm) Limos y arcillas (<0,063 m) Sin sedimentos
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	Limitada Efectiva
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	Aa+ B A C E
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	Aluvial En roca Mixto

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Calcárea

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES080MSPF15.04.01.01	Muy bueno/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
Chopera de *Populus nigra*

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

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS

ETAPAS REGRESIVAS Arbustos heliófilos de la orla espinosa
Matorral espinoso
Pastos
Vegetación nitrófila

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 14 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES LIC

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS	Uso urbano Uso agrícola Uso ganadero Uso forestal (choperas) Infraestructuras hidráulicas (azudes) Núcleos de población Barreras transversales (vados, puentes...) Actividades e instalaciones extractivas Vertidos Captaciones de agua para uso ganadero Viales, caminos y carreteras Senderos y carril bici 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 curso alto del río Alfambra, situado en la provincia de Teruel, constituye un ejemplo singular y representativo de los ríos de montaña mediterránea calcárea pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Júcar. El cauce de dominio público hidráulico apenas presenta presiones antrópicas, lo que determina una escasa o nula alteración de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es pluvio-nival permanente, y sin alteración. El tramo superior del río muestra un trazado sinuoso y encañonado, formando grandes saltos, pozas y cascadas. A este tramo afluyen los principales manaderos, constituyendo un buen exponente de curso kárstico mediterráneo permanente con valores naturales y paisajísticos muy notables. En los tramos más abiertos, el valle se ensancha con amplia llanura de inundación, discurriendo en un trazado tendente a meandriforme, y registrando una mayor incidencia antrópica. En conjunto la estructura longitudinal del río muestra una considerable diversidad con representación de salto-poza, rápido-poza, rápido-remanso, grada, rampa y tabla; lo mismo sucede con la granulometría del lecho con grandes bloques de roca en el sector superior, que dejan paso a tamaños medios a pequeños en los tramos más abiertos, con predominio de los cantos y notables depósitos de gravas. En los tramos encañonados inferiores pasan a dominar de nuevo las fracciones más grandes, con bloques, cantos y gravas acumuladas en notables depósitos de meandro. La vegetación de ribera es discontinua, con predominio de las formaciones zonales (pinares) en los tramos más estrechos y presencia de saucedas y choperas en los sectores más abiertos. El sistema fluvial considerado constituye un hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua, siendo especialmente valioso por la rica y variada ictiofauna que alberga. Tanto la continuidad longitudinal como transversal y con el medio hiporreico están inalteradas. En definitiva, el tramo considerado del río Alfambra muestra una importante representatividad y mantiene un estado natural que le hacen merecedor de ser declarado Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





Código de Reserva ES010RNF106
Nombre de Reserva Río Guadalaviar
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Júcar

COMUNIDAD AUTÓNOMA Aragón

PROVINCIA Teruel

LONGITUD TOTAL (km) 40,20



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Río Guadalaviar	607.791	4.473.691
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	633.591	4.476.891

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Río Guadalaviar (Turia): Cabecera - Rbla. Monverde

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO R-T12 Ríos de montaña mediterránea calcárea

RÉGIMEN HIDROLÓGICO Pluvio-nival

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

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Caliza

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES080MSPF15.01	Muy bueno/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 Chopera de *Populus nigra*

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

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No han sido detectados

ETAPAS REGRESIVAS Matorral espinoso
Vegetación nitrófila

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 17,5 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES Paisaje protegido
LIC
ZEPA

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Uso urbano (encauzamiento del río)
Uso agrícola (ocupación de la llanura de inundación)
Uso forestal (choperas)
Infraestructuras hidráulicas (azudes, encauzamientos y gaviones)
Vertidos (urbanos, EDAR)
Captaciones de agua para regadío, acuicultura

Vertederos, escombreras
Barreras transversales (vados, puentes,...)
Viales, caminos y carreteras
Instalaciones de uso público (Áreas recreativas, de baño y merenderos)

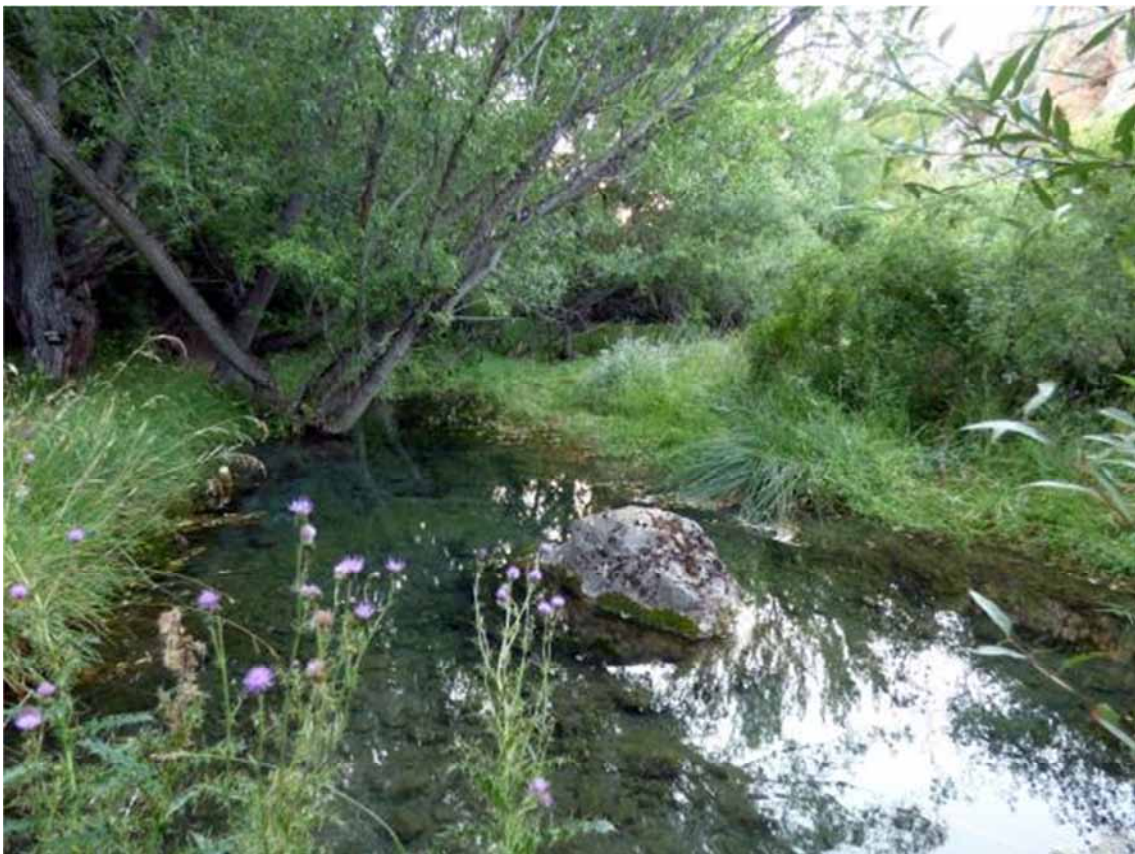
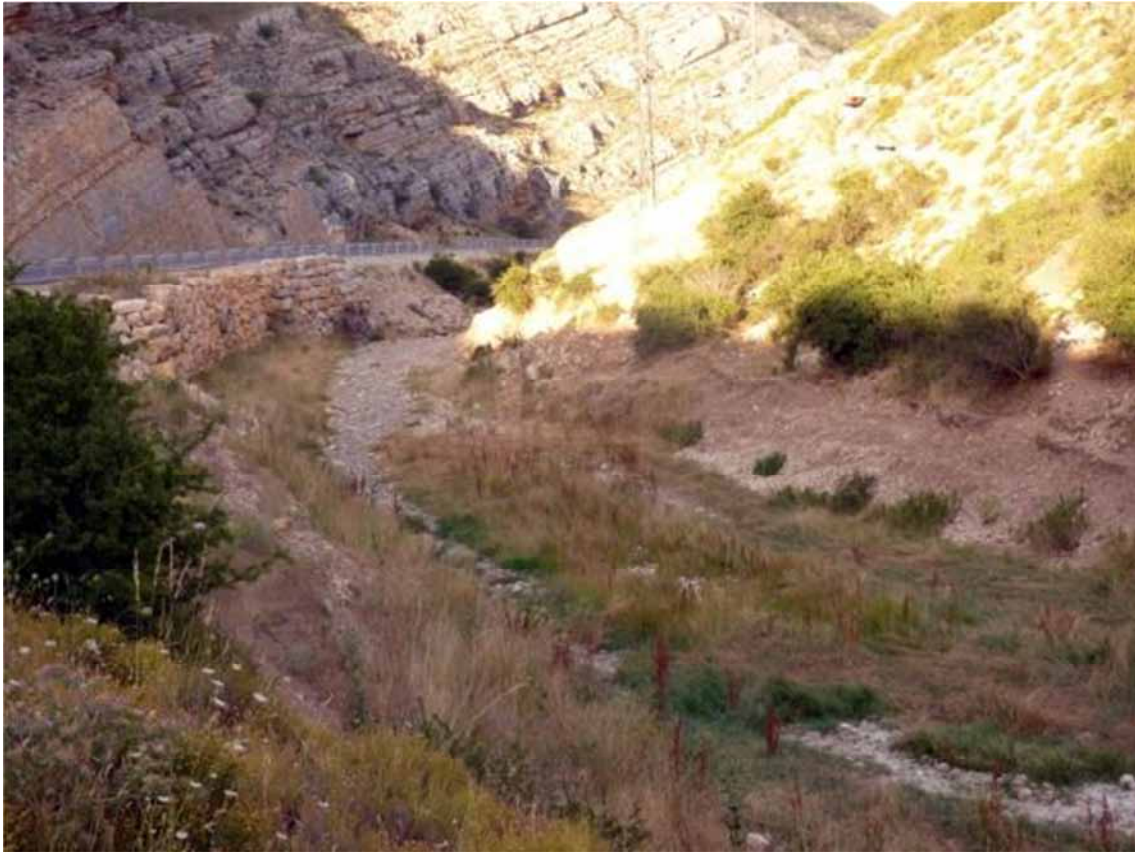
VALORACIÓN GENERAL ACEPTABLE

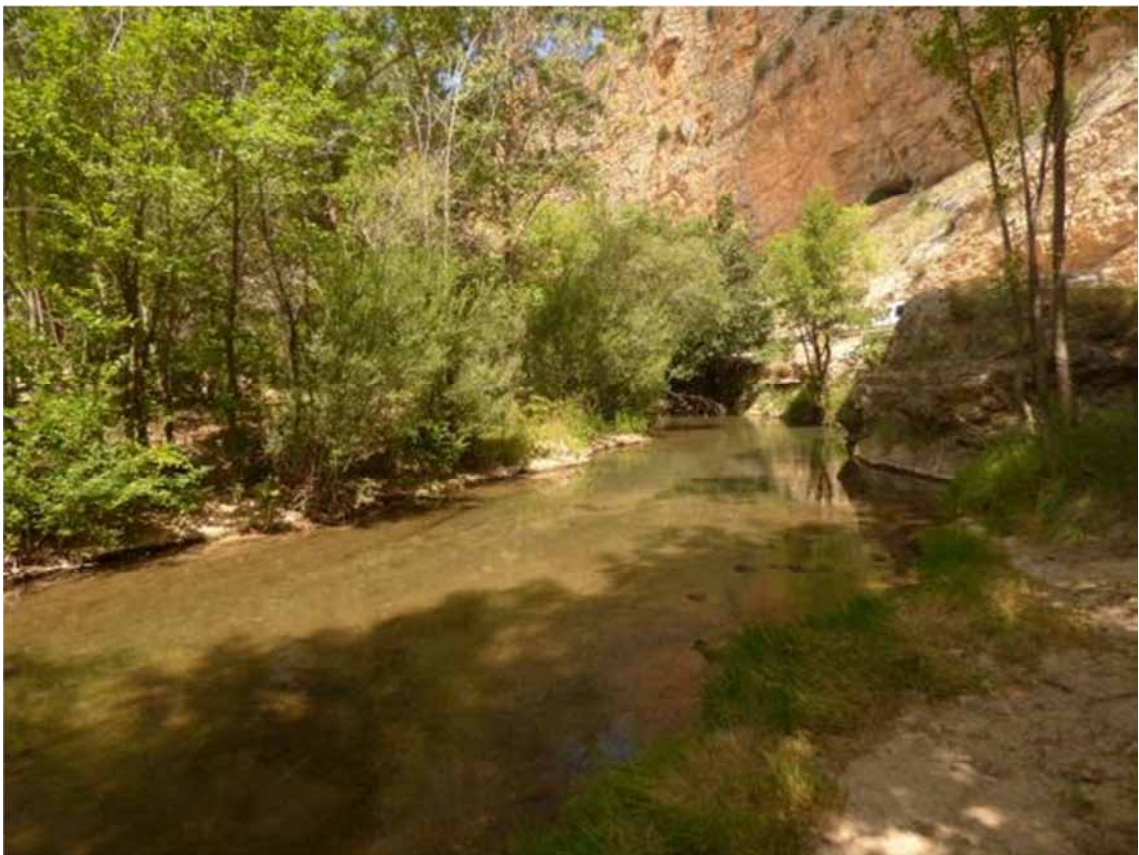
El sistema fluvial experimenta en alguno de sus tramos modificaciones en su estado natural que no comprometen su declaración como Reserva Natural Fluvial.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El curso alto del río Guadalaviar, situado en la provincia de Teruel, constituye un ejemplo singular y representativo de los ríos de montaña mediterránea calcárea pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Júcar. El cauce de dominio público hidráulico apenas presenta presiones antrópicas en la mayor parte de los tramos considerados, donde manifiesta una escasa alteración de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es pluvio-nival permanente, salvo el sector más alto de cabecera, que es de carácter estacional. Este tramo superior discurre en un trazado sinuoso a lo largo de un valle trapezoidal bastante cerrado, para encañonarse en el denominado Estrecho del Guadalaviar, tomando un trazado más meandriforme en un desfiladero muy cerrado y casi inaccesible de paredes verticales, donde el río incrementa su caudal gracias a diversas surgencias y tributarios. Aguas abajo, el río discurre por un valle más abierto, con un trazado sinuoso a meandriforme, recibiendo una mayor influencia antrópica, para encañonarse nuevamente en el tramo final, manteniendo un trazado sinuoso. En conjunto, los tramos descritos ofrecen una considerable diversidad de estructuras longitudinales: rápido-remanso, rápido continuo, y salto-poza, frecuentemente con cascadas, así como rampas y tablas. El lecho presenta materiales bastante uniformes y en general de tamaño medio a pequeño, destacando cantos y gravas, salvo en las zonas de afluencia de barrancos donde también se observa una presencia apreciable de bloques. La vegetación riparia apenas está representada en los tramos más angostos, mientras que en los sectores abiertos aparecen bandas de chopera y saucedas, por lo general estrechas. El sistema fluvial considerado constituye un hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua. Tanto la continuidad longitudinal como transversal y con el medio hiporreico están inalteradas. En definitiva, el tramo considerado del río Guadalaviar muestra una importante representatividad y mantiene en buena medida un estado natural, lo que le hace merecedor de ser declarado Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





Código de Reserva ES010RNF107
Nombre de Reserva Arroyo de Almagrero
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Júcar
COMUNIDAD AUTÓNOMA Castilla La Mancha
PROVINCIA Cuenca
LONGITUD TOTAL (km) 9,96



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Arroyo de Almagrero	608.941	4.459.341
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	602.354	4.464.591

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Río Júcar: Cabecera - Huélamo

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO R-T12 Ríos de montaña mediterránea calcárea

RÉGIMEN HIDROLÓGICO Nivo-pluvial

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES Permanente

TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS Confinado

TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS Sinuoso

TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE Bloques (>25,6 cm)
Cantos (64 mm-25,6 cm)
Gravas (2 mm-64 mm)
Limos y arcillas (<0,063 m)
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 Aa+

ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO Mixto

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Caliza

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES080MSPF18.01	Muy bueno/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 70-90% alta

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No han sido detectados

ETAPAS REGRESIVAS No han sido detectadas

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 8 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
Actividades e instalaciones turísticas
Instalaciones de uso público (Áreas recreativas, áreas de baño, merenderos, refugios)

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 Almagrero, situado en la provincia de Cuenca, constituye un ejemplo singular y representativo de los ríos de montaña mediterránea calcárea pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Júcar. El cauce de dominio público hidráulico apenas presenta presiones antrópicas, manifestando una escasa o nula alteración de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es pluvio-nival permanente, sin alteración. El arroyo se forma por la confluencia de varios manaderos kársticos y discurre, en su mayor parte con trazado sinuoso, a lo largo de un valle confinado. Hacia los sectores más bajos, y una vez atravesado un angosto estrecho rocoso, el río forma meandros amplios y fluye en pequeñas gradas, saltos y pozas. En su parte final recoge varios cauces y barrancos, discurriendo entre grandes saltos y remansos profundos. El lecho del arroyo también presenta gran heterogeneidad, con predominio de bloques, cantos y gravas, aunque también están representados los depósitos de arena y limos en los remansos y pozas, así como lechos de roca madre junto a grandes bloques en la zona superior más encañonada. En resumen, el Arroyo Almagrero destaca por la gran heterogeneidad y singularidad de estructuras, flujos, morfología del lecho y tipo de sedimentos que presenta, conformando un hábitat fluvial muy variado en un estado de conservación excelente. La vegetación riparia aparece de forma discontinua, estando la mayor parte de la ribera ocupada por la vegetación zonal del entorno. Las formaciones riparias representadas son mimbreras calcícolas con chopos. En conjunto, el sistema fluvial considerado constituye un hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua. Tanto la continuidad longitudinal como transversal y con el medio hiporreico están inalteradas. En definitiva, el Arroyo Almagrero muestra una importante representatividad y mantiene un estado natural, lo que le hace merecedor de ser declarado Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA



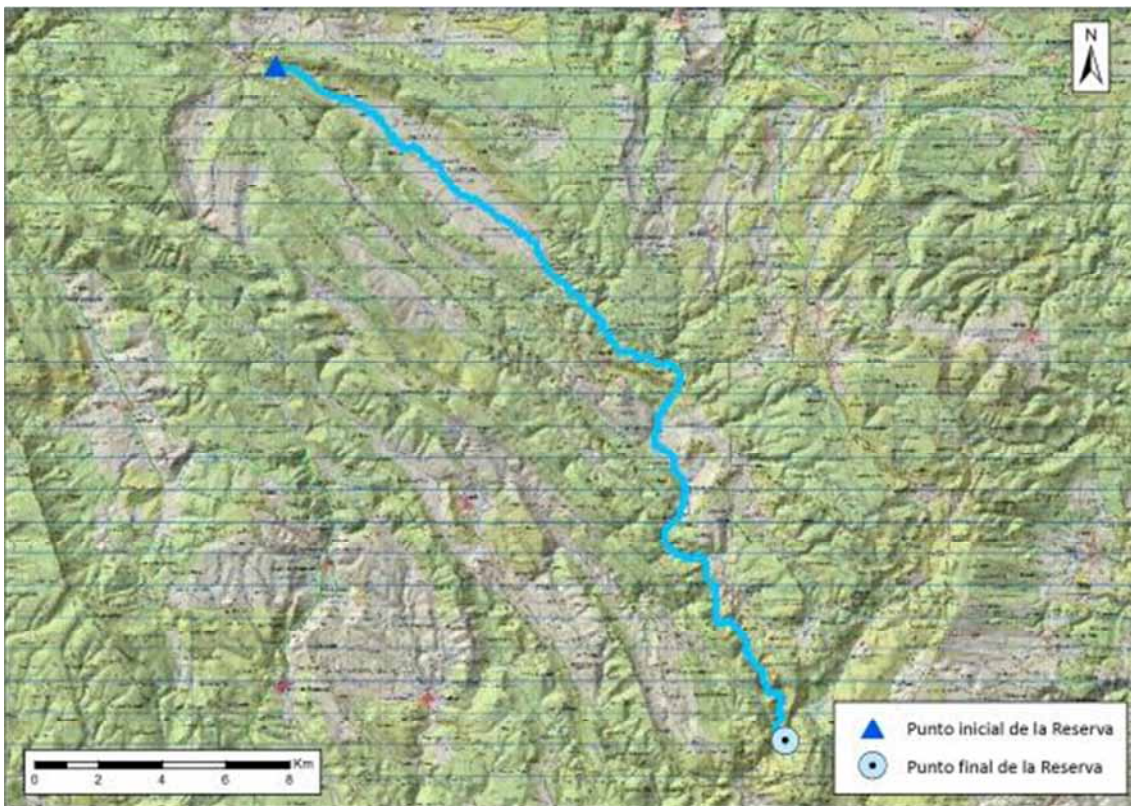




Código de Reserva ES010RNF108
Nombre de Reserva Cabriel
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Júcar
COMUNIDAD AUTÓNOMA Castilla La Mancha
Aragón
PROVINCIA Cuenca
Teruel
LONGITUD TOTAL (km) 34,17



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Río Cabriel	611.591	4.464.091
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	627.591	4.442.891

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Río Cabriel: Cabecera - Solana Antón
CATEGORÍA Aguas continentales

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

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Caliza

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES080MSPF18.21.01.01	Muy bueno/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	No han sido detectados
ETAPAS REGRESIVAS	Matorral espinoso
ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA	11 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES LIC
ZEPA

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS	Uso ganadero Uso agrícola (secano) Infraestructuras hidráulicas (azudes) Actividades e instalaciones extractivas Viales, caminos y carreteras Senderos y carril bici
--	---

Actividades acuáticas

Instalaciones de uso público (Áreas recreativas y áreas de baño)

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 Alto Cabriel, situado en las provincias de Cuenca y Teruel, constituye un ejemplo singular y representativo de los ríos de montaña mediterránea calcárea pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Júcar. El cauce de dominio público hidráulico apenas presenta presiones antrópicas, manifestando una escasa alteración de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es pluvio-nival permanente. El río adquiere caudal y régimen permanente en las surgencias y manaderos llamados Ojos del Cabriel, laterales respecto al cauce principal. En la mayor parte de su recorrido el río discurre encajado en un sinuoso cañón kárstico bastante cerrado, con valores naturales y escénicos sobresalientes. Su estructura longitudinal es muy variada, destacando la presencia de grandes saltos, cascadas, pozas y gradas de rápidos y remansos cerrados por resaltos tobáceos. El lecho fluvial muestra, en consonancia con esta estructura, una elevada diversidad predominando granulometrías medias (cantos y bloques), aunque en las zonas de remanso y especialmente en sus orillas aparece una significativa deposición de limos. La formación riparia más característica del Alto Cabriel es la sauceda arbustiva que puede llegar a mostrar una considerable talla y contacta frecuentemente con la vegetación zonal del entorno, pudiendo ir acompañada por choperas en los tramos más abiertos. En conjunto, el sistema fluvial considerado constituye un hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua. Tanto la continuidad longitudinal como transversal y con el medio hiporreico están inalteradas. En definitiva, el Alto Cabriel muestra una importante representatividad y mantiene un estado natural, lo que le hace merecedor de ser declarado Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA







Código de Reserva ES091RNF109
Nombre de Reserva Río Jalón
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Júcar
COMUNIDAD AUTÓNOMA Comunidad Valenciana
PROVINCIA Alicante
LONGITUD TOTAL (km) 1,82



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Río Jalón	746.190	4.293.192
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	747.703	4.293.392

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Río Gorgos: Cabecera - Bco. del Cresol

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO R-T18 Ríos costeros mediterráneos

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

TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE Cantos (64 mm-25,6 cm)
Bloques (>25,6 cm)
Gravas (2 mm-64 mm)
Arenas (0,062 mm-2 mm)
Sin sedimentos
Limos y arcillas (<0,063 m)

MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS) Efectiva

CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS) Efectiva

TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE B

ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO Aluvial

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Fondos de Valle: Arcillas limos y arenas con cantos sueltos.

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES080MSPF27.01	Muy bueno/Bueno	Bueno	Bueno

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL Adelfares bético-levantinos, mimbreras calcófilas termófilas, saucedas negras bético-levantinas, fresnedas hidrófilas orientales y tarayales basófilos.

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE Adelfar bético-levantino

GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS 30-50% baja

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS Escasa presencia de vegetación alóctona salvo en el sector fina, donde se concentra *Arundo donax*

ETAPAS REGRESIVAS Matorral espinoso
Vegetación nitrófila

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 2 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES LIC
Otras figuras de protección

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Uso agrícola (secano)
Infraestructuras hidráulicas (azudes)
Viales, caminos y carreteras

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

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El curso alto del río Jalón, situado en las provincias de Cuenca y Teruel, constituye un ejemplo singular y representativo de los ríos costeros mediterráneos pertenecientes a la demarcación hidrográfica del

Júcar. El cauce de dominio público hidráulico apenas presenta presiones antrópicas, manifestando una escasa alteración de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es pluvial mediterráneo estacional. El río Jalón, en el tramo considerado, es un barranco de aguas fuertemente estacionales, confinado en un valle en "V" cerrada, con laderas muy rocosas. Este tipo de ecosistema fluvial estacional es de gran relevancia para cierto tipo de fauna acuática (macroinvertebrados, anfibios, etc.) y flora característica. En algunos puntos el valle presenta paredes verticales de calizas y margas que albergan vegetación y fauna rupícola. El lecho del río se compone principalmente de granulometrías medias y gruesas (gravas, cantos y bloques), aunque en algunos puntos aflora la roca madre y grandes bloques, que dan lugar a rápidos y saltos seguidos de pozas y remansos. La vegetación de ribera es escasa por razones geomorfológicas e hidrológicas, destacando la presencia de adelfares bético-levantinos en algunos tramos. En conjunto, el sistema fluvial considerado constituye un hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua. Tanto la continuidad longitudinal como transversal y con el medio hiporreico están inalteradas. En definitiva, el curso alto del río Jalón muestra una importante representatividad y mantiene un estado natural, de un tipo de río mediterráneo que cuenta con escasas manifestaciones bien conservadas lo que le hace merecedor de ser declarado Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA







Código de Reserva ES080RNF150
Nombre de Reserva Río Ebrón
Tipo de Reserva Reservas Naturales Fluviales

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Júcar

COMUNIDAD AUTÓNOMA Aragón

PROVINCIA Teruel

LONGITUD TOTAL (km) 21,85



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Río Ebrón	635.591	4.461.891
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	641.691	4.446.891

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

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

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO R-T12 Ríos de montaña mediterránea calcárea

RÉGIMEN HIDROLÓGICO Pluvial mediterráneo

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Permanente
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Confinado Con llanura de inundación estrecha y discontinua
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS	Recto Rambla Sinuoso
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	Gravas (2 mm-64 mm) Cantos (64 mm-25,6 cm) Bloques (>25,6 cm) Limos y arcillas (<0,063 m) Arenas (0,062 mm-2 mm)
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	Limitada
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	B D C
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	Mixto

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Calizas, calcarenitas, dolomías, gravas, arenas y arcillas (aluviales), margas grises

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES080MSPF15.06.02.01	Muy bueno/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 Mimbreras calcófilas submediterráneas

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

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS *Populus x canadensis*

ETAPAS REGRESIVAS Presenta matorral espinoso en algún tramo

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 6 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES LIC

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Barrera transversal (azud)
Actividades acuáticas (barranquismo)

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

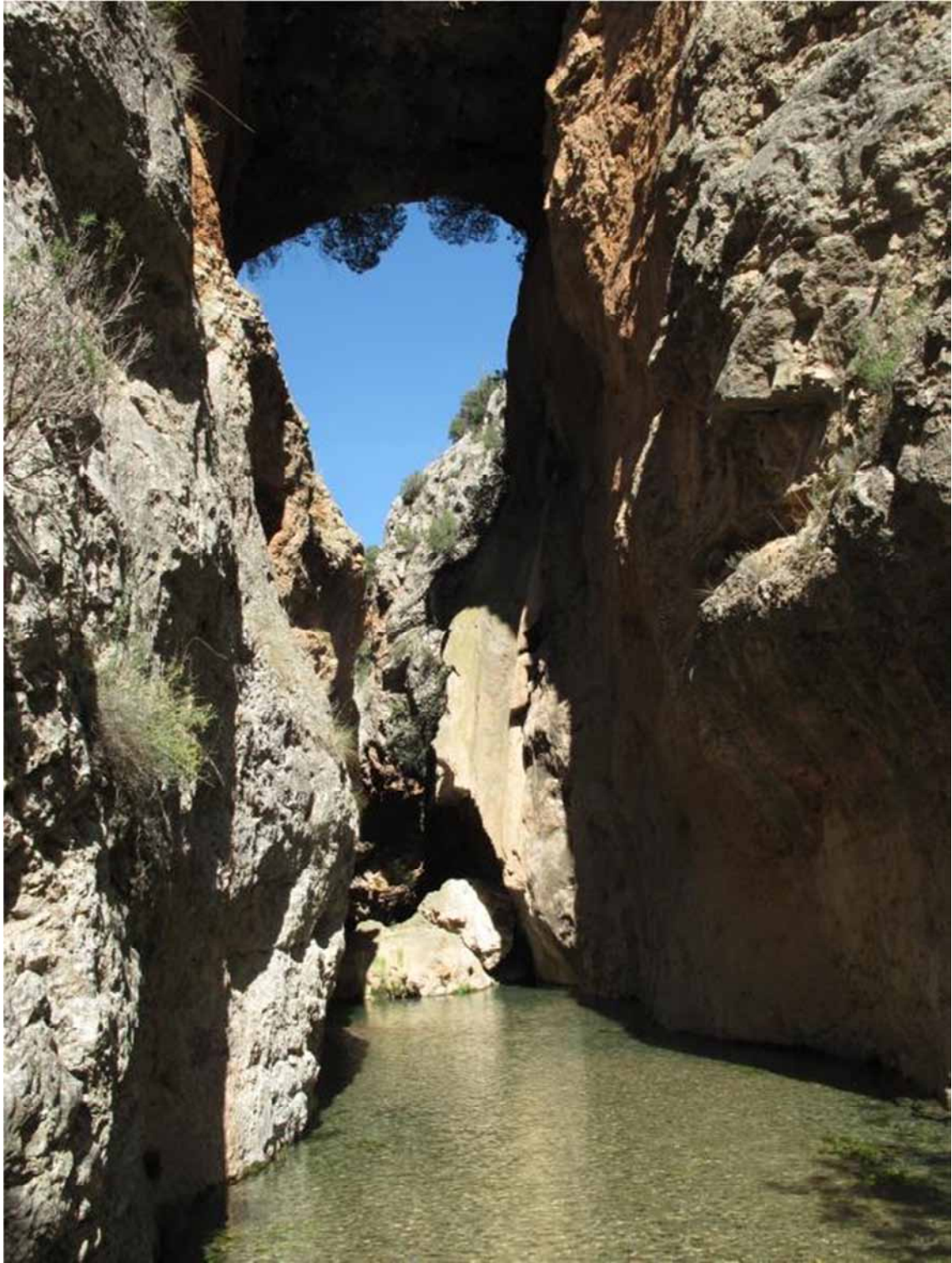
El río Ebrón, localizado en la provincia de Teruel, es un ejemplo singular y representativo de los ríos de

la montaña mediterránea calcárea pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Júcar. El cauce de dominio público hidráulico apenas presenta presiones antrópicas y manifiesta una prácticamente nula alteración de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es pluvial-mediterráneo y permanente, con el tramo de cabecera intermitente o fuertemente estacional, y sin alteración. En la cabecera, la rambla montana discurre por un profundo barranco invadido por la vegetación zonal representada por sabinas, enebros, arces y negrales. El cauce continúa atravesando hoces y desfiladeros, lugar en el que varias surgencias le proporcionan el carácter permanente que permite el desarrollo de un extenso bosque de ribera dominado por sargas y mimbreras. Cantos y gravas dominan el lecho, alternándose con zonas en las que discurre sobre calizas y calcarenitas. Rápidos, saltos y cascadas le confieren unos valores naturales y paisajísticos muy notables que son el hábitat de especies faunísticas como la nutria, el topillo de Cabrera, la trucha o el cangrejo de río autóctono. La continuidad longitudinal, transversal y con el medio hiporreico está inalterada, algo favorecido por la inaccesibilidad y la baja fertilidad de sus suelos. En definitiva, se considera que el río Ebrón 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 ES080RNF151
Nombre de Reserva Río Noguera
Tipo de Reserva Reservas Naturales Fluviales

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Júcar

COMUNIDAD AUTÓNOMA Aragón

PROVINCIA Teruel

LONGITUD TOTAL (km) 2,73



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N

X

Y

Río Noguera

619.091

4.477.091

COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N

621.191

4.476.391

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Río Guadalaviar (Turia): Cabecera - Rbla. Monterde

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO R-T12 Ríos de montaña mediterránea calcárea

RÉGIMEN HIDROLÓGICO Pluvial-mediterráneo

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

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Carniolas y brechas. Dolomías tableadas en la base. Calizas y Calcarenitas. Dolomías y margas verdes al techo. Travertinos. Arenas y limos. Aluviones

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES080MSPF15.01	Muy bueno/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 *Salix babylonica*, *Populus x canadensis*.

ETAPAS REGRESIVAS

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 5,5 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES Zona de Protección Especial

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Uso agrícola
Uso forestal (choperas)

VALORACIÓN GENERAL ACEPTABLE

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

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El último tramo del río Noguera, antes de desembocar en el río Guadalaviar, es un ejemplo singular y representativo de los ríos de la montaña mediterránea calcárea pertenecientes a la demarcación

hidrográfica del Júcar en la provincia de Teruel. El cauce de dominio público hidráulico apenas presenta presiones antrópicas y manifiesta una escasa alteración de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es pluvial-mediterráneo y permanente, con un pequeño tramo estacional o intermitente, y sin alteración. Al inicio, el curso del río se encajona en un estrecho cañón en el cual el agua se infiltra y desaparece durante los meses del estío dejando al aire los cantos y gravas que forman el lecho hasta llegar a un punto en donde una abundante surgencia le vuelve a conferir el carácter permanente. Aguas abajo, el valle se abre y da lugar una amplia llanura de inundación en la que se ha desarrollado un mosaico tradicional de pequeñas huertas, pastos y cultivos. La continuidad longitudinal, transversal y con el medio hiporreico está prácticamente inalterada, así como su vegetación de ribera representada principalmente por sargas, mimbreras y álamo negro, acompañados de vegetación zonal que encuentra en el fondo del cañón un hábitat idóneo para resguardarse de la dura climatología en la que prosperan sabinas y pinos silvestres, éstos son arces (*Acer campestre* y *Acer monspessulanum*), pudios (*Rhamnus alpina*) y cerezos de Santa Lucía (*Prunus mahaleb*). En definitiva, se considera que este tramo del río Noguera tiene una importante representatividad y mantiene un estado ecológico que dan lugar a hacerlo merecedor de ser declarado Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA







