

Código de Reserva ES030RNF088
Nombre de Reserva Río Mesto
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

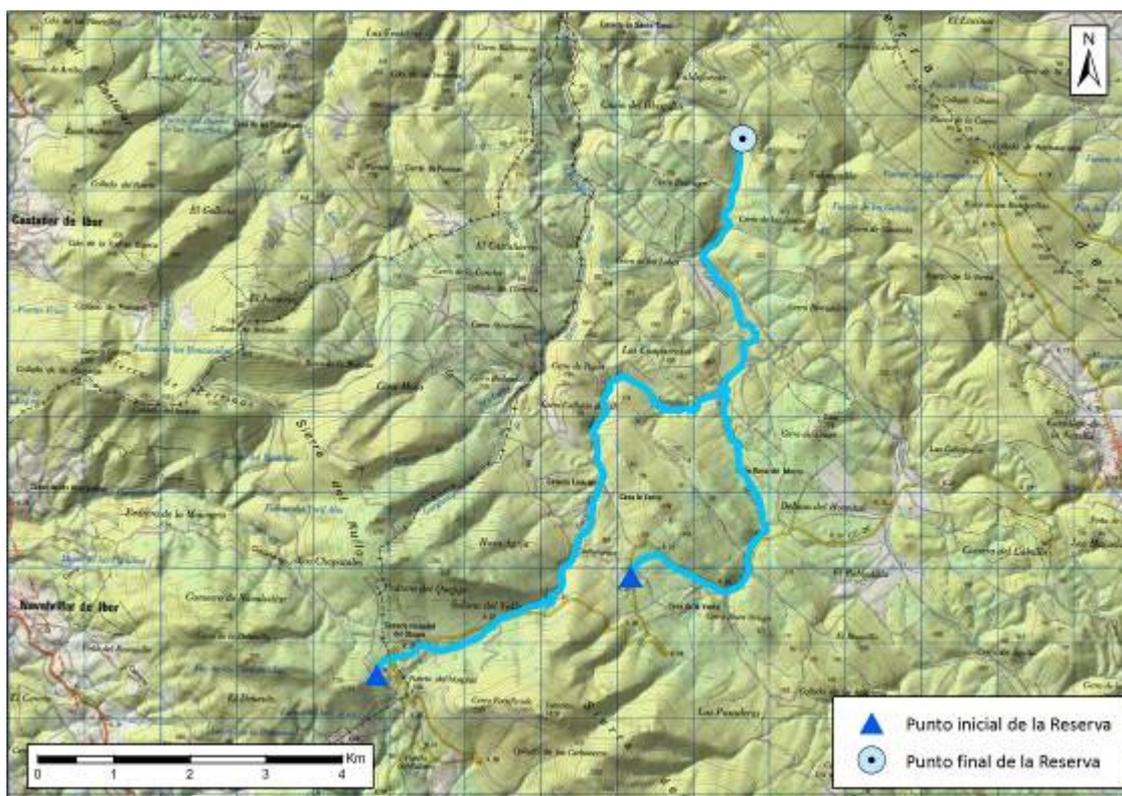
LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

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 silícea

RÉGIMEN HIDROLÓGICO	Pluvial mediterráneo
ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Temporal o estacional
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Confinado Con llanura de inundación estrecha y discontinua
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS	Recto Sinuoso Divagante
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	Bloques (>25,6 cm) Cantos (64 mm-25,6 cm) Gravas (2 mm-64 mm)
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	G A Aa+ F C B
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	Mixto Aluvial

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Conglomerados, gravas, arenas y limos (aluvial), arcillas, cantos y bloques (abanico aluvial). Cuarzitas y ortocuarzitas 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 Pastos
Matorral espinoso

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.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





