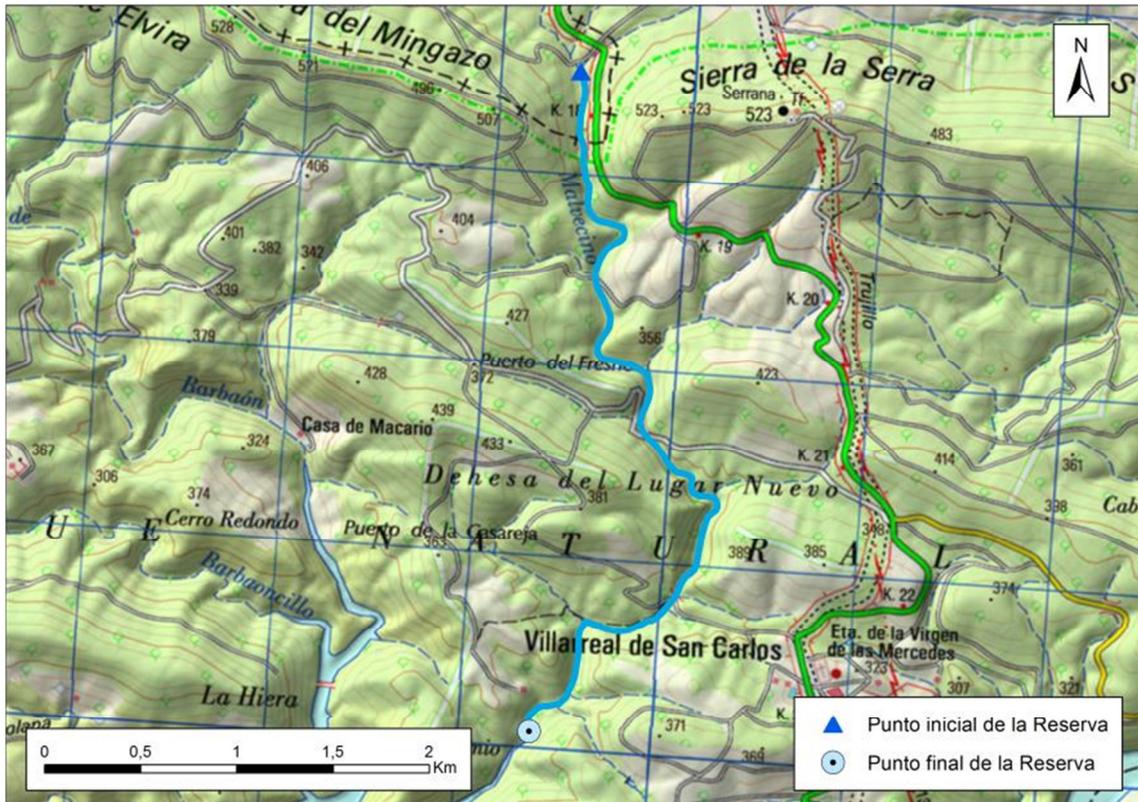


Código de Reserva ES030RNF083
Nombre de Reserva Río Malvecino
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

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



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

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

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

CATEGORÍA Aguas continentales

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

RÉGIMEN HIDROLÓGICO Pluvial mediterráneo

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES Temporal o estacional

TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS Confinado

TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS Recto

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

MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS) Efectiva

CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS) Efectiva

TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE G

ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO En roca

ENCUADRE GEOLÓGICO

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

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

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

VEGETACIÓN DE RIBERA

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

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE Aliseda sudoccidental

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

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No han sido detectados

ETAPAS REGRESIVAS No han sido detectadas

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 9 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES Parque Nacional
LIC
ZEPA
Reserva de la Biosfera

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

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

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

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El río Malvecino, situado en la provincia de Cáceres, constituye un ejemplo singular y representativo de

los ríos de llanura silíceo del Tajo y el Guadiana. El cauce de dominio público hidráulico no sufre presiones antrópicas, manifestando una alteración escasa o nula de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es pluvial mediterráneo estacional y conserva plenamente sus características naturales. El curso del río discurre a través de un denso monte mediterráneo siguiendo un estrecho valle modelado en pizarras y cuarcitas, dentro de los límites del Parque Nacional de Monfragüe. El lecho del cauce está constituido en algunos tramos por la roca madre, aunque en general predominan los sedimentos gruesos (bloques y cantos), alternando los rápidos con pozas y remansos. La vegetación riparia está formada por aliseda, fresneda y tamujar, en buen estado de conservación. El sistema fluvial considerado constituye el hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua, manteniendo su continuidad longitudinal y transversal, así como con el medio hiporreico. En definitiva, se considera que el río Malvecino ofrece una importante representatividad y mantiene su estado natural en gran parte de los tramos considerados, lo que le hace merecedor de ser declarado Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





