

Código de Reserva ES050RNF099
Nombre de Reserva Río Montoro
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

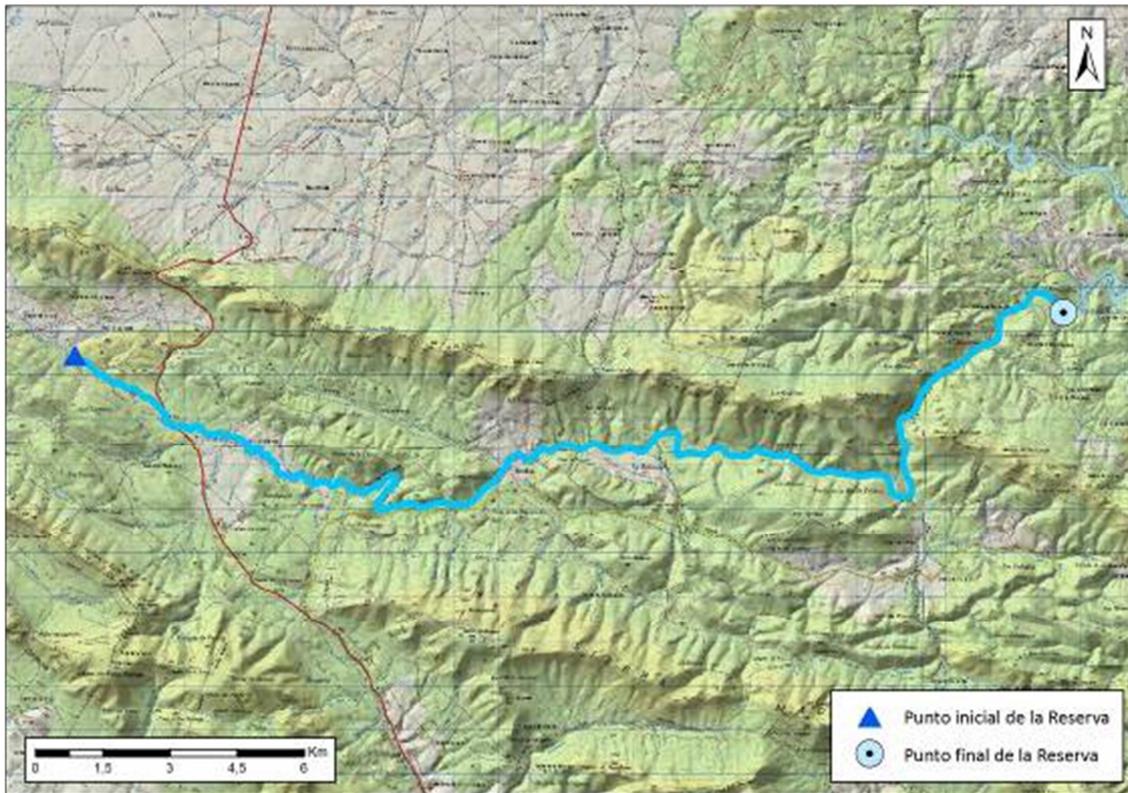
LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Guadalquivir

COMUNIDAD AUTÓNOMA Castilla La Mancha

PROVINCIA Ciudad Real

LONGITUD TOTAL (km) 31,65



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Río Montoro	377.439	4.264.243
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	399.532	4.265.214

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Río Montoro aguas arriba del Embalse Montoro III

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO R-T08 Ríos de baja montaña mediterránea silíceo

RÉGIMEN HIDROLÓGICO Pluvial mediterráneo

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Permanente Temporal o estacional
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Confinado Con llanura de inundación amplia
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS	Sinuoso Recto
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	Sin sedimentos 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	B A
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	Mixto En roca

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Arenas y gravas (depósitos aluviales), pizarras negras arenosas y areniscas

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES050MSPFES0511008043	Muy bueno	Bueno	Bueno

VEGETACIÓN DE RIBERA

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

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE Tamujar

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 (m) 4,5 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES Parque Natural
LIC
ZEPA

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS No se han detectado

VALORACIÓN GENERAL BUENO

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

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El río Montoro es un ejemplo representativo de ríos de baja montaña mediterránea silíceo perteneciente a la demarcación hidrográfica del Guadalquivir de la provincia de Ciudad Real. 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, sin alteración. El curso del río es sinuoso y discurre por un valle abierto con pendientes suaves, sobre sustrato rocoso gran parte del recorrido. Presenta formas de lecho de interés como barras laterales, canales de crecida o surcos. Esta morfología fluvial singular es el hábitat potencial de especies que pueden ser esenciales para el proceso diagnóstico del estado de las masas de agua. Al discurrir mayoritariamente por un encinar y no existir una banda de vegetación riparia característica, no es posible evaluar la continuidad longitudinal y transversal de la misma, aunque sí resulta relevante la presencia de formaciones riparias singulares como el tamujar. En definitiva, se considera que el Río Montoro 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





