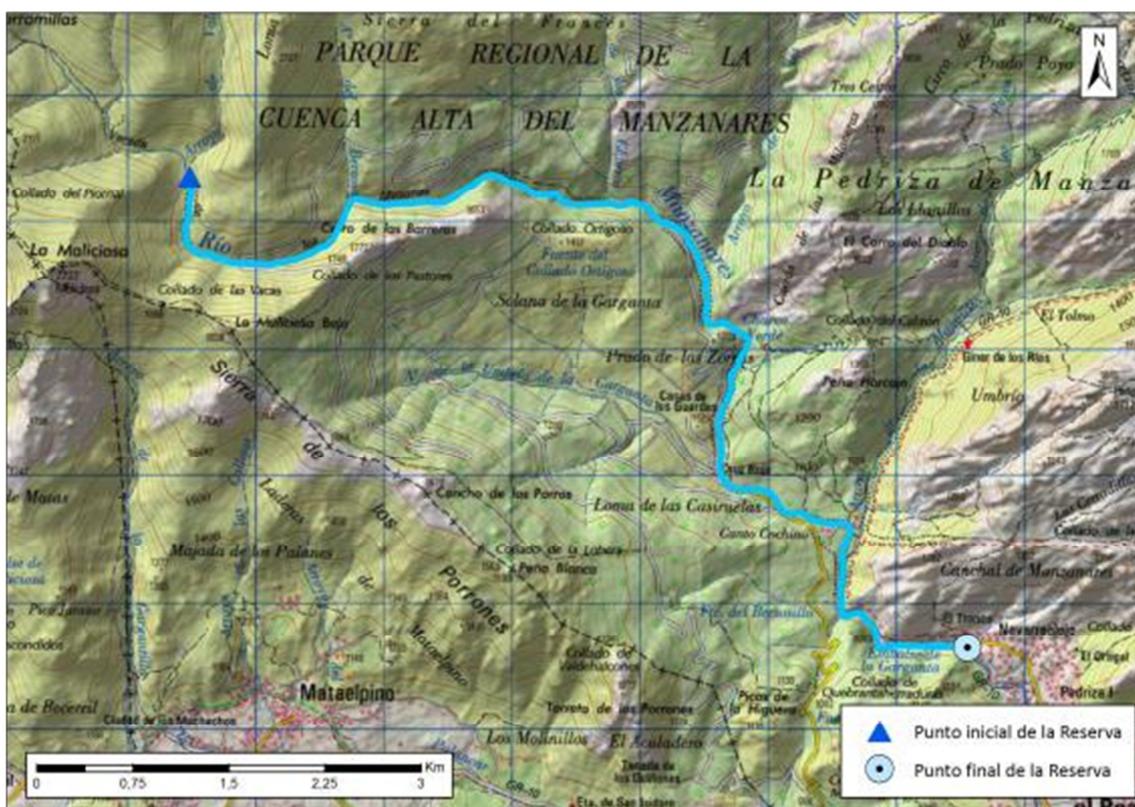


Código de Reserva ES030RNF061
Nombre de Reserva Río Manzanares
Tipo de Reserva Reservas Naturales Fluviales

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 sílicea
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	Sin sedimentos Arenas (0,062 mm-2 mm) 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	A
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	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 representativo de los ríos de la montaña mediterránea silícea 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. 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





