

**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

<b>ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES</b>	Permanente
<b>TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS</b>	Confinado
<b>TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS</b>	Sinuoso
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Sin sedimentos Arenas (0,062 mm-2 mm) Bloques (>25,6 cm) Cantos (64 mm-25,6 cm) Gravas (2 mm-64 mm)
<b>MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>	A
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	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





