

Código de Reserva ES080RNF103
Nombre de Reserva Río Mijares
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Júcar

COMUNIDAD AUTÓNOMA Aragón

PROVINCIA Teruel

LONGITUD TOTAL (km) 18,16



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N

X

Y

Río Mijares

687.381

4.473.301

COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N

680.317

4.472.917

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Río Mijares: Cabecera - Bco. Charco

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO R-T12 Ríos de montaña mediterránea calcárea

RÉGIMEN HIDROLÓGICO Pluvial mediterráneo

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Permanente Temporal o Estacional
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Confinado Con llanura de inundación estrecha y discontinua
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS	Sinuoso Recto
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	Cantos (64 mm - 25 cm) Gravas (2 mm - 64 mm) Limos y arcillas (<0,063 m) Bloques (>25,6 cm) Arenas (0,062 mm-2 mm)
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	Limitada Efectiva
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva Limitada
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	A E C
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	Aluvial Mixto

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Calizas con rudistas, dolomías, gravas, areniscas, arcillas con intercalaciones de margas

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES080MSPF10.01	Bueno	Bueno	Bueno

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL Mimbrenas calcófilas submediterráneas, fresnedas hidrófilas orientales, saucedas negras continentales eútrofas, saucedas negras bético-levantinas, alamedas, tarayales basófilos y saucedas blancas.

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE Espinar
Avellaneda
Chopera de *Populus nigra*

GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS 50-70% Moderada

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No han sido detectados

ETAPAS REGRESIVAS Arbustos heliófilos de la orla espinosa
Pastos
Vegetación nitrófila

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 7,25 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES LIC
Otras figuras de protección

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS	Uso agrícola Uso forestal (deforestación) Infraestructuras hidráulicas (azudes) Barreras transversales (vados, puentes) Núcleos de población Captaciones de agua (consumo, senderos y carril bici) Actividades e instalaciones agrarias Instalaciones de uso público
--	---

VALORACIÓN GENERAL **ACEPTABLE**

El sistema fluvial experimente en alguno de sus tramos modificaciones en su estado natural que no comprometen su declaración como Reserva Natural Fluvial.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El curso alto del río Mijares, situado en la provincia de Teruel, constituye un ejemplo representativo de los ríos de montaña mediterránea calcárea pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Júcar. El cauce de dominio público hidráulico apenas presenta presiones antrópicas en la mayor parte de su longitud, mostrando por tanto escasa alteración de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es pluvial mediterráneo, estacional, con tramos permanentes, y sin alteración. El río nace de varias surgencias y discurre en forma de pequeño arroyo confinado en un valle estrecho, formando algunos importantes saltos, pozas y cascadas sobre tobas, constituyendo un gran exponente de cabecera de un curso kárstico mediterráneo permanente, con valores naturales y paisajísticos muy notables. Aguas abajo se presenta un cauce sinuoso sobre un valle que va ganando anchura, hasta que finalmente la pendiente se atenúa y el valle se abre con el cauce se algo anastomosado, dividido en múltiples canales y surcos, con el lecho algo encostrado por la deposición de carbonatos. Las riberas están ocupadas en los tramos más altos por vegetación zonal (pinares de *P. sylvestris*), apareciendo aguas abajo tramos de saucedas bien desarrollados, que son sustituidos por una alameda en la parte baja. El sistema fluvial constituye un hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua. Tanto la continuidad longitudinal como transversal y con el medio hiporreico están inalteradas. En definitiva, se considera que el Alto Mijares muestra una importante representatividad y mantiene un estado natural que le hacen merecedor de ser declarado Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA



