

**Código de Reserva** ES020RNF043  
**Nombre de Reserva** Río Mataviejas, Desfiladeros de La Yecla y Peña Cervera  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Duero  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Castilla y León  
**PROVINCIA** Burgos  
**LONGITUD TOTAL (km)** 28,63



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Río Mataviejas	468.430	4.644.817
Desfiladero de la Yecla	464.478	4.641.475
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	451.550	4.653.838

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Río Mataviejas desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza  
**CATEGORÍA** Aguas continentales  
**TIPOLOGÍA DE RÍO** R-T12 Ríos de montaña mediterránea calcárea

<b>RÉGIMEN HIDROLÓGICO</b>	Pluvial mediterráneo
<b>ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES</b>	Permanente
<b>TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS</b>	Con llanura de inundación estrecha y discontinua Confinado Con llanura de inundación amplia
<b>TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS</b>	Sinuoso Recto Meandriforme
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Cantos (64 mm - 25 cm) Gravas (2 mm - 64 mm) Arenas (0,062 mm-2 mm) Bloques (>25,6 cm) Sin sedimentos
<b>MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Limitada
<b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Limitada Efectiva
<b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>	F G B
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	Mixto Aluvial En roca

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLÓGÍAS REPRESENTADAS** Conglomerados calcáreos, areniscas y arcillas rojas y pardo areniscas cuarcíticas, gravas silíceas, calizas, limolitas, y a veces yesos; gravas, arenas y limos aluviales.

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES020MSPF000000287	Moderado	Bueno	No alcanza el bueno

## VEGETACIÓN DE RIBERA

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

Alisedas mesótrofas continentales, saucedas mixtas, fresnedas hidrófilas mediterráneas, variante mesótrofa y saucedas blancas.

**VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE** Aliseda continental

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

**ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS** No han sido detectadas

**ETAPAS REGRESIVAS** Pastos  
Matorral espinoso  
Arbustos heliófilos de la orla espinosa

**ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA** 6 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

**FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES** LIC  
ZEPA

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

<b>ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS</b>	Uso urbano Uso forestal (choperas) Infraestructuras hidráulicas (azudes) Captaciones de agua para regadío Viales, caminos y carreteras Infraestructura turística (desfiladero de la Yecla) Vertidos
--	---

### VALORACIÓN GENERAL ACEPTABLE

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

## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El río Mataviejas y los desfiladeros de La Yecla y Peña Cervera son un ejemplo singular y representativo de los ríos de montaña mediterránea calcárea pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Duero de la provincia de Burgos. Los cauces de dominio público hidráulico presentan alguna presión antrópica dentro de su cuenca, que sin embargo no llegan a provocar alteraciones significativas de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es pluvial mediterráneo, permanente, sin alteración. El curso de los cauces atraviesa varios desfiladeros y escarpes calizos, entre los que se van extendiendo llanuras de inundación de variada extensión. Esto hace que el lecho varíe entre rocoso y mixto, según la zona, con un variado tamaño de sedimentos presente y alternancia de saltos, rápidos, rampas y tablas. Todo esto hace de los cursos el hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua, así como de especies protegidas. La continuidad longitudinal, transversal y con el medio hiporreico está también inalterada. La vegetación de ribera varía en función de las condiciones que los cauces van alternando y presenta especies invasoras. En definitiva, se considera que el río Mataviejas y los desfiladeros de La Yecla y Peña Cervera tienen una importante representatividad y mantienen un estado natural que dan lugar a hacerlos merecedores de ser declarados Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA



