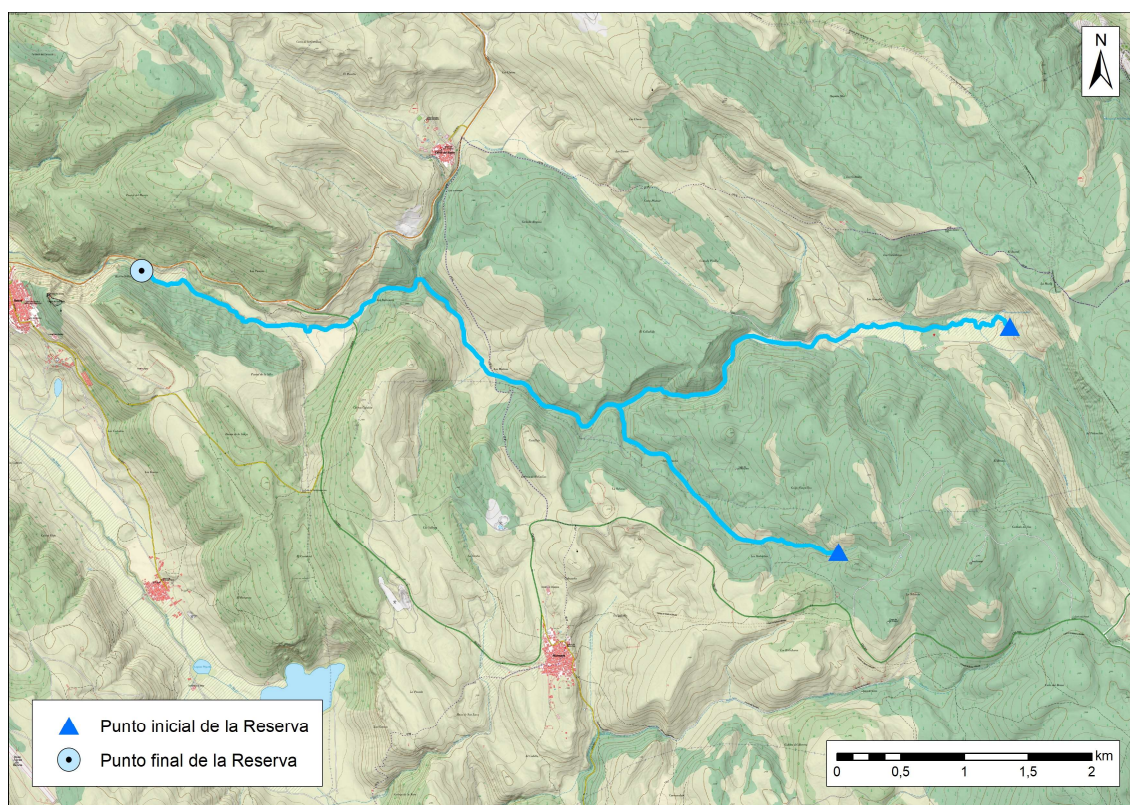


Código de Reserva ES030RNF183
Nombre de Reserva Río Guadiela
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Tajo
COMUNIDAD AUTÓNOMA Castilla – La Mancha
PROVINCIA Cuenca
LONGITUD TOTAL (km) 11,18



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30 N	X	Y
Arroyo de San Pedro	584.678	4.489.725
Río Guadiela	585.988	4.491.630
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30 N	X	Y
	579.211	4.491.946

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES030MSPF0135110
CATEGORÍA Aguas continentales
TIPOLOGÍA DE RÍO Ríos de montaña mediterránea calcárea (T12)
RÉGIMEN HIDROLÓGICO Pluvio-nival

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

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS	Gravas, conglomerados, arenas calizas y areniscas, lutitas, pizarras, arcillas versicolores, margas, yesos y dolomías tableadas.
---------------------------------	--

ESTADO Y CALIDAD DE LAS AGUAS (SEGÚN PLAN HIDROLÓGICO 2022-2027)

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES030MSPF0135110	Muy bueno	Bueno	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.
-------------------------------------	--

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE	Fresneda y saucedada.
-------------------------------------	-----------------------

GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS	Muy alta (>90%)
--	-----------------

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS	No han sido detectadas
------------------------------------	------------------------

ETAPAS REGRESIVAS	No han sido detectadas
--------------------------	------------------------

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA	5 m
------------------------------------	-----

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES	Espacios de la Red Natura 2000 (ZEC y ZEPA).
---	--

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS	Uso agrícola. Uso ganadero. Uso recreativo.
--	---

VALORACIÓN GENERAL	BUENO. 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

La RNF del Río Guadiela es un ejemplo representativo de los ríos de montaña mediterránea calcárea pertenecientes a la Demarcación Hidrográfica del Tajo en la Comunidad Autónoma Castilla - La Mancha. La reserva del Río Guadiela presenta un régimen hidrológico con origen pluvio-nival y de carácter permanente, mostrando en general un alto grado de naturalidad.

El río Guadiela y su afluente, el arroyo San Pedro, discurren mayoritariamente por zonas confinadas excavadas en materiales calizos, con un trazado de morfología sinuosa, salvo en la zona final de estudio dónde el río Guadiela circula por un valle de llanura estrecha y discontinua de menor pendiente y relativamente abierto, formado por depósitos cuaternarios de gravas, arenas y lutitas. El hábitat ribereño se encuentra en un buen estado de conservación y la vegetación de ribera muestra un elevado grado de naturalidad, aunque está condicionada en las zonas con llanura de inundación por la ocupación derivada de usos agrícolas y ganaderos.

El sistema fluvial constituye un hábitat potencial de múltiples especies vinculadas al curso fluvial que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua, siendo especialmente valioso por la rica y variada ictiofauna que potencialmente alberga, como la trucha (*Salmo trutta*) y la bermejuela (*Achondrostoma arcasii*). Además, destaca la presencia del cangrejo común (*Austropotamobius pallipes*), catalogada como Vulnerable en el Catálogo Español de Especies Amenazadas, completamente ligada a hábitats fluviales muy específicos.

En definitiva, el tramo considerado del río Guadiela y sus afluentes muestran una importante representatividad y mantiene un estado con presiones antrópicas poco significativas, que conforma un paisaje fluvial de gran belleza y de singularidad hidrogeomorfológica. Todo ello justificaría su declaración como RNF.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA







