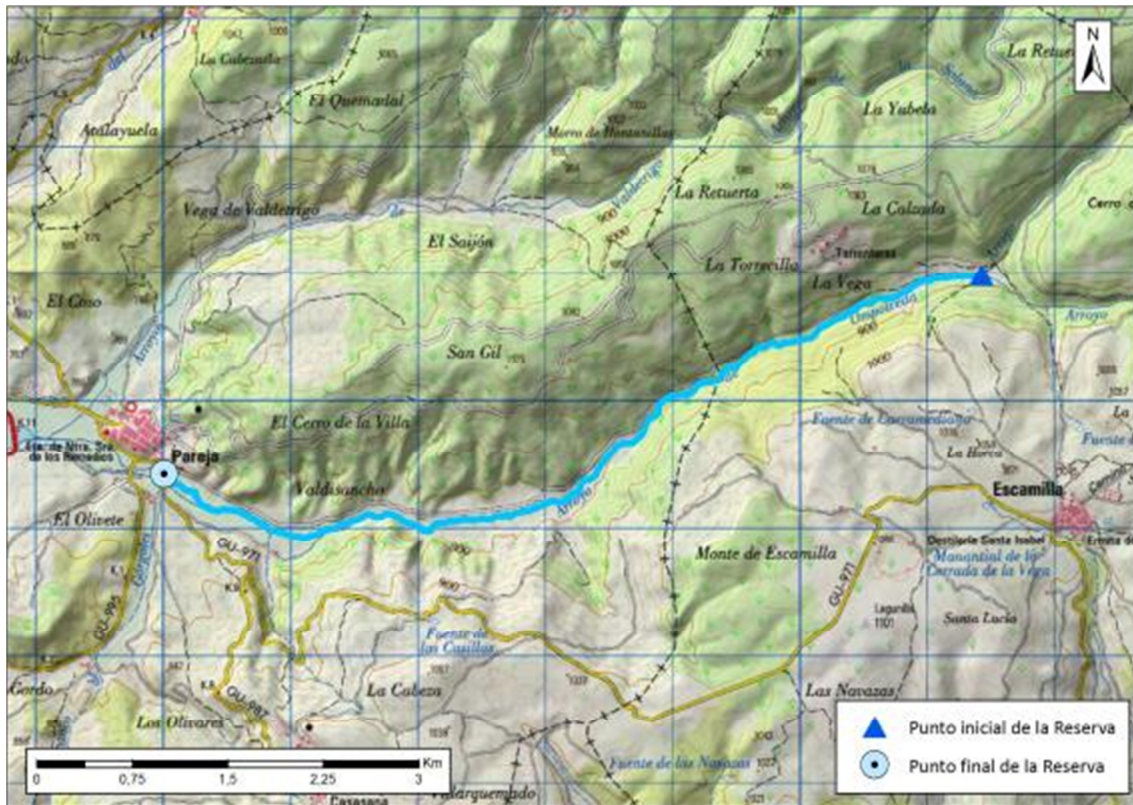


Código de Reserva ES030RNF064
Nombre de Reserva Arroyo Ompolveda
Tipo de Reserva Reservas Naturales Fluviales

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Tajo
COMUNIDAD AUTÓNOMA Castilla La Mancha
PROVINCIA Guadalajara
LONGITUD TOTAL (km) 7,60



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS 89 30N	X	Y
Arroyo Ompolveda	536.318	4.490.781
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS 89 30N	529.902	4.489.218

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Arroyo de Ompolveda hasta Embalse Entrepeñas

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO R-T12 Ríos de montaña mediterránea calcárea

RÉGIMEN HIDROLÓGICO Pluvial-mediterráneo

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

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Areniscas, conglomerados, arcillas, calizas y evaporitas

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES030MSPF0119010	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 Mimbrera calcófila submediterránea

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

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No se han detectado

ETAPAS REGRESIVAS Matorral espinoso

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 3,5 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES No hay

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Infraestructuras hidráulicas
Captaciones de agua para regadío
Barreras transversales (vados, puentes....)
Viales, caminos y carreteras

VALORACIÓN GENERAL INSUFICIENTE
Presiones y alteraciones antrópicas significativas debido a las captaciones de agua para regadío y las infraestructuras hidráulicas asociadas.
El sistema fluvial experimenta en alguno de sus tramos alteraciones compatibles con la figura de Reserva Natural Fluvial adoptando las oportunas medidas de gestión.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El arroyo Ompoveda se encuadra dentro de los ríos de la montaña mediterránea calcárea pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Tajo en la provincia de Guadalajara. El paisaje fluvial configura un mosaico tradicional de usos que combina zonas de monte, pastos y algunos cultivos abandonados y otros en uso, presentando una escasa alteración de los procesos naturales fluviales. El

régimen hidrológico es pluvial-mediterráneo y su caudal permanente. El curso del río atraviesa un valle de escasa pendiente longitudinal con llanura de inundación estrecha y discontinua sobre un lecho en el que predominan los sedimentos limo-arcillosos. Por otra parte, la vegetación de ribera representa un cinturón de sauces, fresnos y álamos, muy diverso, maduro y estructurado. Se trata de un río que, dentro de su tipología, tiene unas características ecológicas muy buenas, de ahí su gran interés para ser declarado Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





