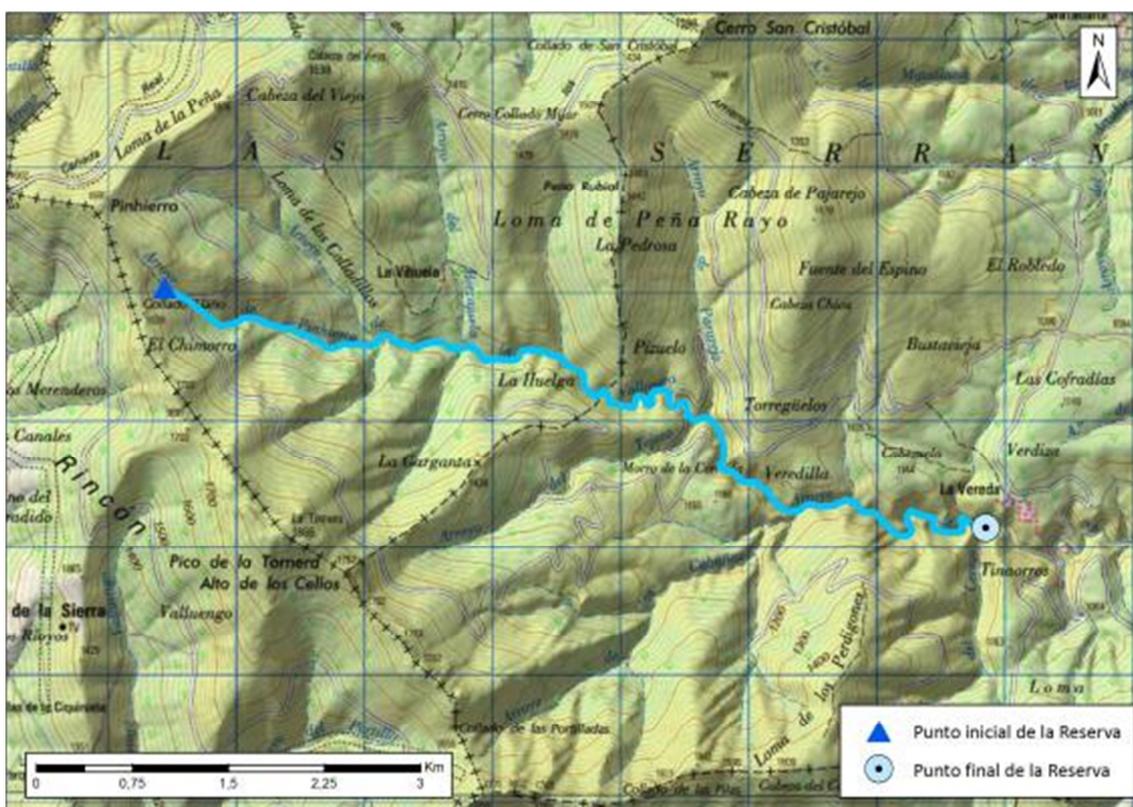


Código de Reserva ES030RNF057
Nombre de Reserva Arroyo Vallosera
Tipo de Reserva Reservas Naturales Fluviales

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Tajo
COMUNIDAD AUTÓNOMA Castilla La Mancha
PROVINCIA Guadalajara
LONGITUD TOTAL (km) 8,56



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Arroyo Vallosera	464.335	4.542.843
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	470.744	4.540.955

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Arroyo de Vallosera hasta Embalse Vado

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO R-T11 Ríos de montaña mediterránea silíceo

RÉGIMEN HIDROLÓGICO Nivo-pluvial

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES Permanente

TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Confinado
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS	Sinuoso Meandriforme
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	Bloques (>25,6 cm) Cantos (64 mm-25,6 cm) Sin sedimentos Gravas (2 mm-64 mm)
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	A
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	Mixto

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Cuarcitas, pizarras, areniscas y calizas

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES030MSPF0454010	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 Saucedas negra continental

GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS >90% Muy alta

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No se han detectado

ETAPAS REGRESIVAS Vegetación nitrófila
Pastos

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 1,5 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES Parque Natural
LIC
ZEPA

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Uso ganadero

VALORACIÓN GENERAL Excelente
El sistema fluvial carece de presiones o amenazas que alteren su estado natural, manteniendo un excelente estado de conservación.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El arroyo de Vallosera, afluente del río Jarama, es un ejemplo representativo de los ríos de la montaña mediterránea silicea de la demarcación hidrográfica del Tajo en la provincia de Guadalajara. El régimen hidrológico es pluvio-nival y el de caudal permanente. Es un arroyo pequeño, poco caudaloso y somero que discurre por un valle muy encajado y sinuoso que lo hace prácticamente inaccesible, por lo que está exento de presiones antrópicas. La estructura del lecho se caracteriza por depósitos coluviales

constituidos por bloques y cantos principalmente de cuarcitas. La estructura longitudinal de rápidos y remansos ayuda a albergar poblaciones de trucha común y cacho. La naturalidad y continuidad de la sauceda negra continental es absoluta. Se trata de un paisaje fluvial de calidad excepcional y con un alto grado de naturalidad por lo que alcanza con creces los valores para ser declarado Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA

