Código de Reserva ES030RNF089 Nombre de Reserva Arroyo Cabrera

Tipo de Reserva Reservas Naturales Fluviales

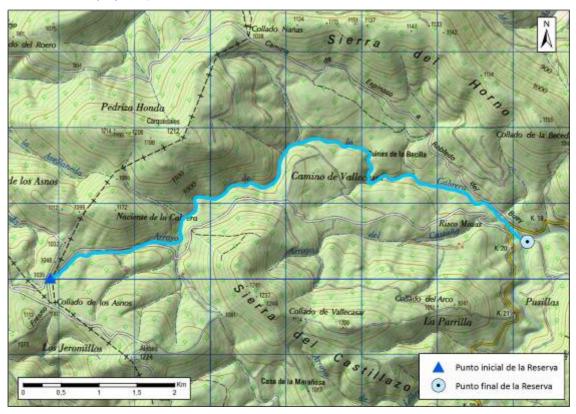
# LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Tajo

COMUNIDAD AUTONÓMA Castilla La Mancha

PROVINCIA Toledo

LONGITUD TOTAL (km) 8,37



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N X Y

Arroyo de la Cabrera 347.777 4.384.807

**COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N** 354.075 4.385.284

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### **HIDROMORFOLOGÍA**

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Río Pusa hasta Embalse Pusa

**CATEGORÍA** Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO R-T08 Ríos de baja montaña mediterránea silícea

**RÉGIMEN HIDROLÓGICO** Pluvial-mediterráneo

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES Temporal o estacional

TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS Confinado

TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS Sinuoso

Recto

TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE Cantos (64 mm - 25,6 cm)

Gravas (2 mm - 64 mm)

Arenas (0,062 mm-2 mm)

MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS) Efectiva

CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS) Efectiva

TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE B

G

ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO Mixto

#### **ENCUADRE GEOLÓGICO**

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Cuarcitas, areniscas y pizarras. Pizarra con clymene

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

Cod.masa de aguaEstado ecológicoEstado QuímicoEstado GlobalES030MSPF0615010BuenoBuenoBueno

#### **VEGETACIÓN DE RIBERA**

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL Tamujar (exclusiva), adelfar, fresnedas hidrófilas sudoccidentales, alisedas

sudoccidentales, saucedas salvifolias hercínicas y mariánicas, loreras,

abedulares, robledales hidrófilos y brezales blancos.

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE Brezal blanco hidrófilo

GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS 70-90% Alta

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No se han detectado

ETAPAS REGRESIVAS Matorral espinoso
ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 3 m

#### FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES LIC

ZEPA

### PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Barreras transversales (vados, puentes...)

Viales, caminos y carreteras

Instalaciones de uso público (Áreas recreativas)

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

La cabecera del arroyo Cabrera es un ejemplo singular y representativo de los ríos de baja montaña mediterránea silícea pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Tajo de la provincia de Toledo. El cauce de dominio público hidráulico, apenas presenta presiones antrópicas dentro de su cuenca, presentando por tanto nula o escasa alteración de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es

pluvial mediterráneo, temporal o estacional, sin alteración. El curso del río, confinado y mayoritariamente rectilíneo, nace a 1000 m de altura y discurre por una estrecha garganta enmarcada en un extenso pinar repoblado de *Pinus pinaster*. La estructura longitudinal está compuesta por un conjunto de rápidos/remansos y rápidos/pozas sobre sustrato de cantos y gravas, que constituyen 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 poco alterada, así como su vegetación de ribera en la que además no se han detectado especies invasoras en ella. En definitiva, se considera que la cabecera del arroyo Cabrera tiene una importante representatividad y mantiene un estado natural que dan lugar a hacerla merecedora de ser declarada Reserva Natural Fluvial.

# REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA







