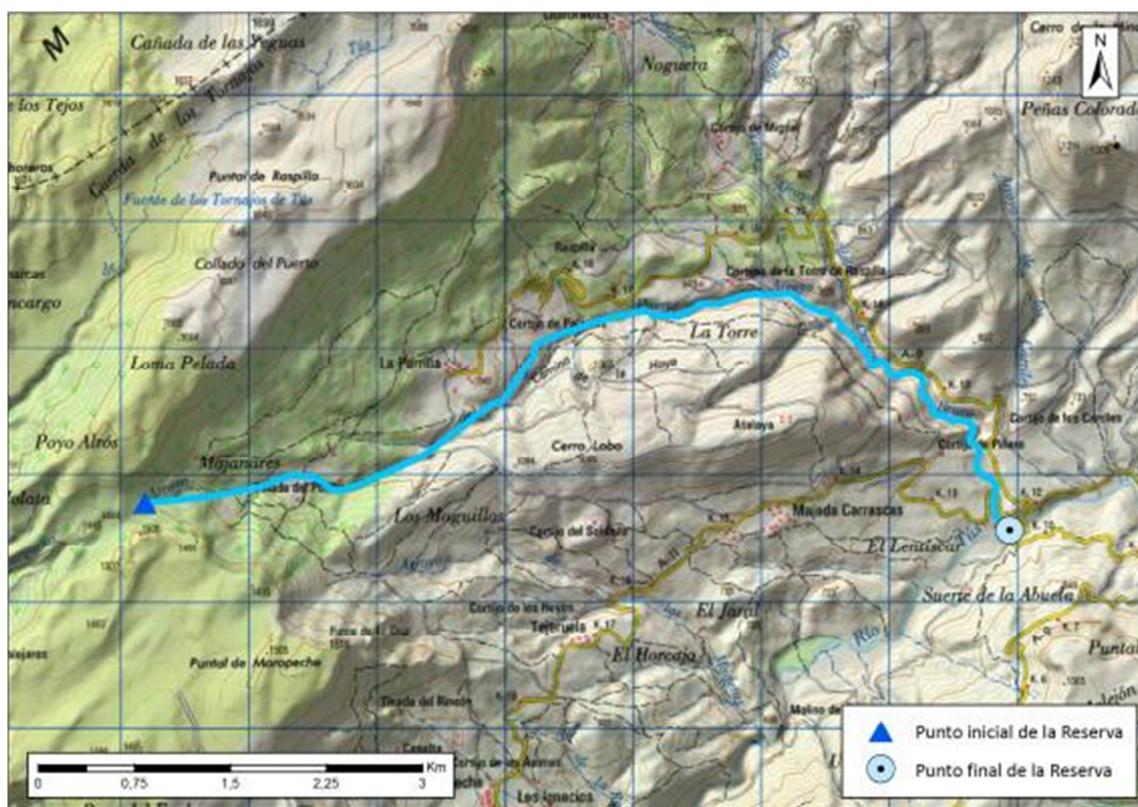


Código de Reserva ES070RNF148
Nombre de Reserva Arroyo del Puerto (tributario por la izquierda del río Tus)
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Segura
COMUNIDAD AUTÓNOMA Castilla La Mancha
PROVINCIA Albacete
LONGITUD TOTAL (km) 8,75



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Arroyo del Puerto	552.077	4.251.572
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS 8930N	558.833	4.251.360

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Río Tus desde Balneario de Tus hasta embalse de la Fuensanta

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO R-T09 Ríos mineralizados de baja montaña mediterránea

RÉGIMEN HIDROLÓGICO	Pluvial mediterráneo
ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Permanente
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Confinado
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS	Recto Sinuoso
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	No hay datos.
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	Limitada
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	Aa+ A
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	Mixto En roca

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLÓGÍAS REPRESENTADAS Sin datos

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES070MSPF001010702	Muy bueno	Bueno	Muy bueno

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL Fresnedas hidrófilas orientales, mimbreras calcófilas submediterráneas, saucedas negras bético-levantinas, tarayales basófilos y halófilos, adelfares bético-levantinos, mimbreras calcófilas termófilas.

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE Mimbrera calcófila termófila

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

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No han sido detectadas

ETAPAS REGRESIVAS No han sido detectadas

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 6,5 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES Parque natural
LIC
ZEPA

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS No se han detectado

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 del Puerto (tributario por la izquierda del río Tus) es representativo de los ríos mineralizados de baja montaña mediterránea pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Segura de la provincia de Albacete. El cauce de dominio público hidráulico, no presenta presiones antrópicas significativas, por lo que la alteración de sus procesos naturales es escasa. El régimen hidrológico es pluvial-mediterráneo, permanente en el curso principal y temporal en alguno de sus afluentes. El curso del río atraviesa un

profundo valle en la mayor parte de su recorrido, cuenta con un trazado sinuoso. En general cabe destacar su morfología fluvial singular, que es el hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua. La continuidad longitudinal es alta y la vegetación de ribera está constituida principalmente por saucedas, fresnedas y juncales. En definitiva, se considera que El Arroyo del Puerto (tributario por la izquierda del río Tus es una buena representación de los diferentes tramos de un río de montaña mediterránea calcárea; asimismo, dado el alto grado de naturalidad en todo su curso, su excelente estado de conservación y la práctica inexistencia de alteraciones de origen antrópico merece ser declarada Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





