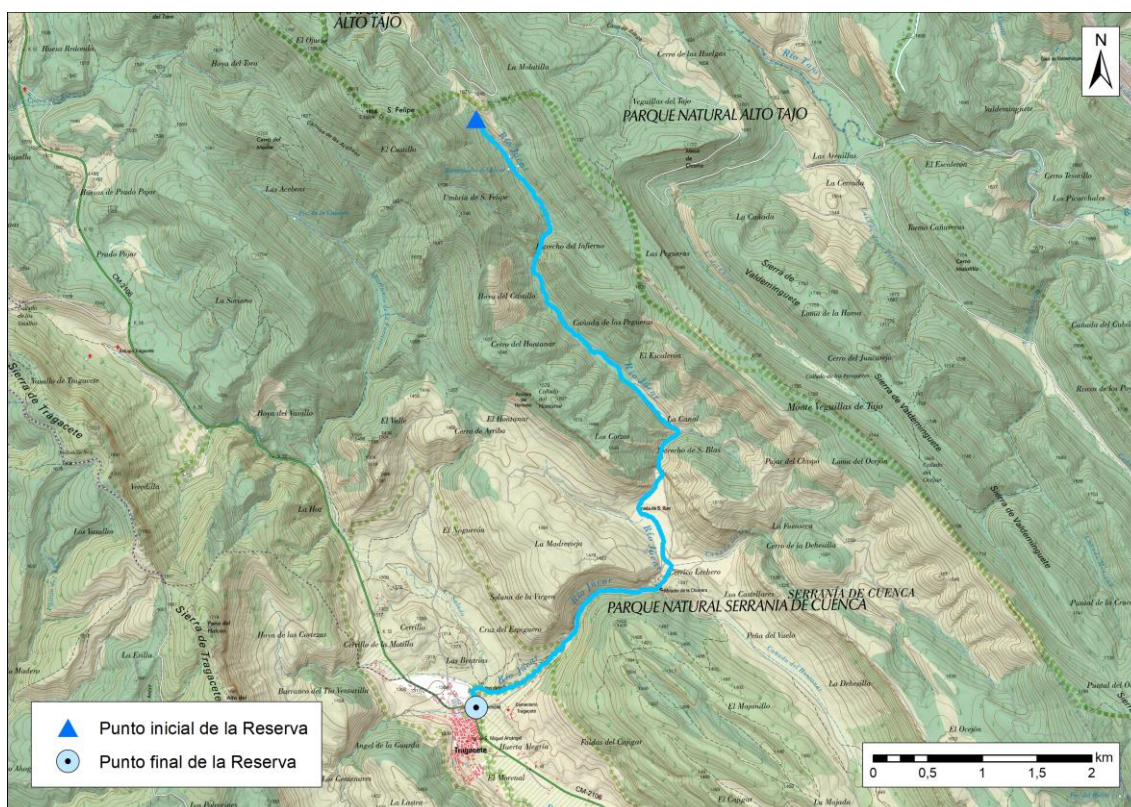


Código de Reserva ES080RNF164
Nombre de Reserva Cabecera del río Júcar
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Júcar
COMUNIDAD AUTÓNOMA Castilla – La Mancha
PROVINCIA Cuenca
LONGITUD TOTAL (km) 8,09



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30 N	X	Y
Río Júcar	597.662	4.472.862
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30 N	597.660	4.467.471

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES080MSPF18-01-02
CATEGORÍA Aguas continentales
TIPOLOGÍA DE RÍO Ríos de montaña mediterránea calcárea (T12)
RÉGIMEN HIDROLÓGICO Nivo-pluvial
ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES Permanente

TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS Confinado
Llanura de inundación estrecha y discontinua
Llanura de inundación amplia

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)

MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS) Efectiva
Limitada

CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS) Efectiva
Limitada

TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE B

ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO Aluvial

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Margas, calizas, areniscas blanco amarillentas, dolomías en bancos, masivas y tableadas, lutitas y yesos.

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES080MSPF18-01-02	Bueno	Bueno	Bueno

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL Mimbrenas calcófilas submediterráneas, fresnedas hidrófilas orientales, saucedas negras continentales eútrofas, saucedas negras bético-levantinas, alamedas, tarayales basófilos y saucedas blancas.

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE Saucedas blancas de *Salix alba* y *Salix fragilis*.
Pastizales eutróficos mediterráneos.

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

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No han sido detectadas

ETAPAS REGRESIVAS Muy baja presencia (<30%)

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 2,6 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

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

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Uso ganadero/pastoreo
Uso agrícola

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 Cabecera del río Júcar constituye un ejemplo representativo de los ríos de montaña mediterránea calcárea. El régimen hidrológico es nivo-pluvial, permanente, destacando un régimen de carácter temporal en el tramo alto de

cabecera, donde en época de verano y otoño aparecen tramos secos y otros con agua, puesto que la lámina de agua se infiltra y circula subterráneamente en la zona del Estrecho del Infierno. El curso del río discurre por valle confinado en su parte de cabecera de gran valor paisajístico, con una llanura de inundación amplia en su tramo medio y una llanura de inundación estrecha y discontinua en su tramo final, presentando una morfología sinuosa. Presenta sustrato aluvial con un lecho constituido principalmente por las granulometrías gruesas de cantos y gravas acompañados de bloques y finos, y una estructura longitudinal caracterizada en los tramos altos y medios por una rampa que da paso en el tramo bajo a una sucesión de rápidos y remansos.

Las riberas están ocupadas mayoritariamente por una sauceda, fundamentalmente compuesta por *Salix alba*. En el tramo de cabecera, por su régimen hidromorfológico temporal y al tratarse de una zona de alta montaña, la vegetación característica de la ribera son praderas de *Brachypodium* sp. solapadas con pinar de *Pinus sylvestris*.

El sistema fluvial constituye un hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso diagnóstico del estado de las masas de agua, siendo especialmente valiosa la variada ictiofauna que alberga, presumiendo de la existencia de trucha (*Salmo trutta*) y bermejuela (*Achondrostoma arcasii*). Además, destaca la presencia del cangrejo común (*Austropotamobius pallipes*) y del desmán ibérico (*Galemys pyrenaicus*), ambas incluidas como especie Vulnerable en el Catálogo Español de Especies Amenazadas, junto con la nutria (*Lutra lutra*), presente en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial, y estas tres especies completamente ligadas a hábitats fluviales muy específicos.

En definitiva, el tramo considerado del río Júcar muestra una importante representatividad y mantiene en buena medida un estado natural que otorgan a este curso fluvial de un paisaje de gran belleza y singularidad hidromorfológica.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





