

Código de Reserva ES070RNF144
Nombre de Reserva Arroyo de Los Collados y arroyo Escudero
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Segura
COMUNIDAD AUTÓNOMA Castilla La Mancha
PROVINCIA Albacete
LONGITUD TOTAL (km) 9,50



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Arroyo de los Collados	556.858	4.256.536
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	562.255	4.252.731

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Arroyo Collados
CATEGORÍA Aguas continentales
TIPOLOGÍA DE RÍO R-T09 Ríos mineralizados de baja montaña mediterránea
RÉGIMEN HIDROLÓGICO Pluvial mediterráneo

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Permanente Temporal o estacional
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Confinado Con llanura de inundación estrecha y discontinua
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS	Recto Sinuoso
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	Gravas (2 mm-64 mm) Cantos (64 mm-25,6 cm) Bloques (>25,6 cm) Sin sedimentos Arenas (0,062 mm-2 mm)
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	A E
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	Aluvial Mixto

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Calizas, dolomías, margas y areniscas

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES070MSPF001010801	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

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No han sido detectadas

ETAPAS REGRESIVAS No han sido detectadas

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 4 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 de Los Collados y arroyo Escudero es representativa 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, de carácter permanente el Arroyo Escudero y temporal con marcado estiaje el arroyo de los Collados, subsidiario del primero.. El curso del río, discurre encajonado e inaccesible en gran parte del tramo; 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 total en el curso del arroyo Escudero, mientras que en el arroyo de los Collados no mantiene vegetación debido a su temporalidad. La vegetación de ribera está constituida en su primera banda por saucedas de *Salix alba* y fresnedas (*Fraxinus angustifolia*), acompañados de juncales.; en una segunda banda aparecen las choperas de *Populus nigra* y arbustos espinosos como zarzas y rosales. En definitiva, se considera que el Arroyo de Los Collados y arroyo Escudero es una buena representación de los diferentes tramos de un río mineralizado de baja montaña mediterránea y mantiene un buen estado de conservación por lo que merece ser declarada Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





