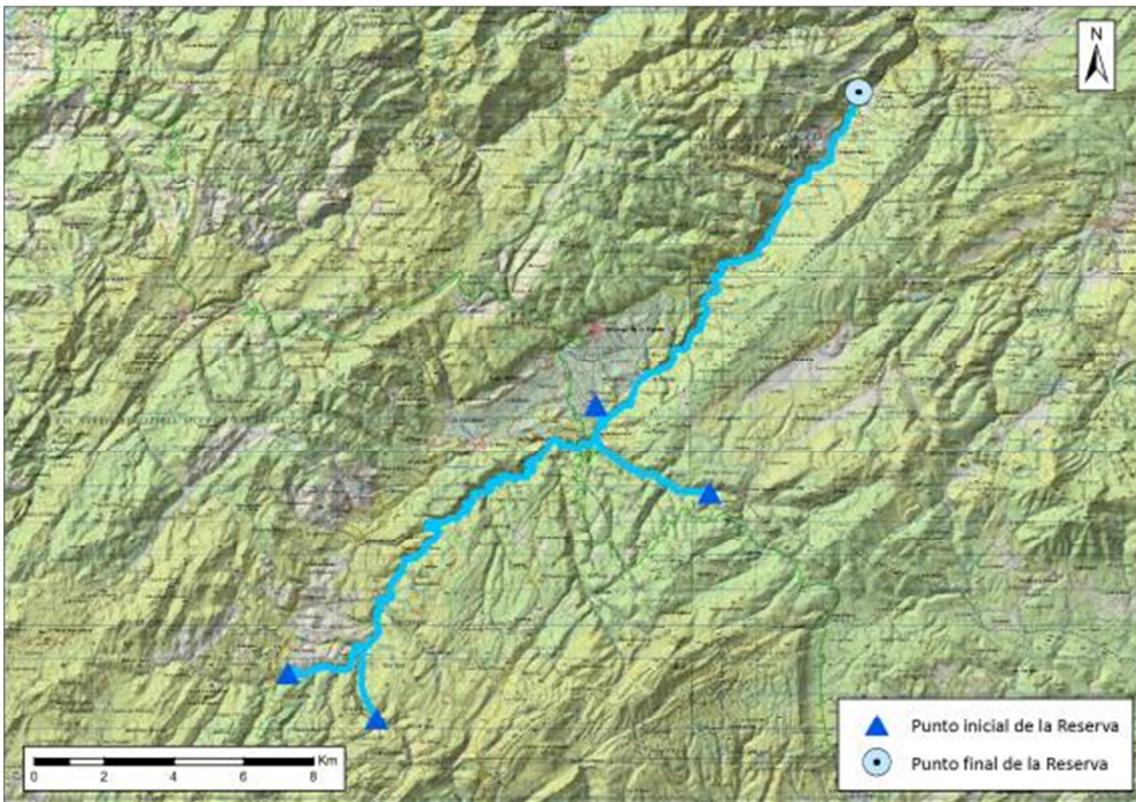


Código de Reserva ES070RNF145
Nombre de Reserva Río Zumeta (desde su nacimiento hasta el Embalse de la Novia)
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Segura
COMUNIDAD AUTÓNOMA Castilla La Mancha
 Andalucía
PROVINCIA Albacete
 Jaén
LONGITUD TOTAL (km) 38,19



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Rambla de los Cuartos	530.488	4.208.392
Arroyo del Sabuquillo	533.028	4.207.072
Rambla de los Vaquerizos	542.562	4.213.602
Río Zumeta	539.309	4.216.126
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	546.842	4.225.164

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA	Río Zumeta desde su cabecera hasta su confluencia con el río Segura
CATEGORÍA	Aguas continentales
TIPOLOGÍA DE RÍO	R-T12 Ríos de montaña mediterránea calcárea
RÉGIMEN HIDROLÓGICO	Pluvial mediterráneo
ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Temporal o estacional Permanente Intermitente o fuertemente 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	Sin datos
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	B C F
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	Mixto Aluvial

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Calizas, margocalizas, aluvial, dolomías, arenas, limos y margas arenosas

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES070MSPF001010401	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	Sauceda blanca
GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS	
ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS	No han sido detectados
ETAPAS REGRESIVAS	No han sido detectadas
ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA	7,71 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES	Parque Natural Reserva de la Biosfera LIC ZEPA
---	---

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS

Uso ganadero

Uso agrícola

Uso forestal (reforestaciones)

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

El Río Zumeta (desde su nacimiento hasta el Embalse de la Novia) es representativo de los ríos de montaña mediterránea calcárea pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Segura de Albacete y Jaén. El cauce de dominio público hidráulico, no atraviesa ningún núcleo urbano, siendo un curso de agua apenas antropizado. El régimen hidrológico es pluvial-mediterráneo, permanente en el curso principal y temporal en alguno de sus afluentes. El arroyo desciende por una pendiente pronunciada hasta, a la altura de Santiago de la Espada, para abrirse más tarde en una amplia vega donde se junta con el arroyo de los Cuartos Fríos. El curso del río, confinado, 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 de *Salix alba* y saucedas tupidas de porte arbustivo de sarga (*Salix eleagnos*), acompañados de juncales. El río Zumeta y sus arroyos de cabecera presentan un estado de conservación excelente con escasas presiones antrópicas, desde su nacimiento hasta el embalse de La Novia. Sus importantes poblaciones de peces, macroinvertebrados y comunidades vegetales riparias son merecedoras de una mayor protección para garantizar su estado de conservación. En definitiva, se considera que por contar con estado ecológico muy bueno, por sus valores bióticos y por la alta calidad de sus formaciones riparias el Río Zumeta (desde su nacimiento hasta el Embalse de la Novia) merece ser declarada Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA



