

Código de Reserva ES050RNF098
Nombre de Reserva Cabecera de los ríos Salobre y Arjonilla
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Guadalquivir

COMUNIDAD AUTÓNOMA Castilla La Mancha

PROVINCIA Albacete

LONGITUD TOTAL (km) 36,62



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Río Angorrilla	546.175	4.267.222
Río de las Crucetas	543.289	4.266.742
Río del Ojuelo	539.190	4.269.742
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	530.288	4.274.076

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Ríos Salobre y Angonilla

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO RT-12 Ríos de montaña mediterránea calcárea

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

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS	Cuarcita armoniaca, dolomías microcristalinas, aluviones y terrazas recientes, cantos, gravas, bloques, arenas y limos.
---------------------------------	---

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES050MSPFES0511012034	Muy bueno	Bueno	Bueno

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL	Mimbreras calcófilas submediterráneas, fresnedas hidrófilas orientales, saucedas negras continentales eútrofas, saucedas negras bético-levantinas, alamedas, tarayales basófilos y saucedas blancas.
VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE	Fresneda hidrófila oriental
GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS	70-90% Alta
ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS	<i>Arundo donax</i>
ETAPAS REGRESIVAS	Vegetación nitrófila
ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA (m)	2,5 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES	Microreserva de flora LIC ZEPA
---	--------------------------------------

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS	Vertidos Captaciones para regadío
VALORACIÓN GENERAL	ACEPTABLE Las presiones y alteraciones derivadas de las captaciones y de los vertidos presentan un

nivel significativo.

El sistema fluvial experimenta en alguno de sus tramos alteraciones compatibles con la figura de Reserva Natural Fluvial adoptando las oportunas medidas de gestión.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La cabecera de los ríos Salobre y Arjonilla es un ejemplo representativo de los ríos mineralizados de baja montaña mediterránea pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Guadalquivir de la provincia de Albacete. Por su interés geológico y singularidad paisajística destacan el tramo denominado “Estrecho del Hocino” y la parte alta-media del río Arjonilla (Angorrilla según mapa topográfico). El cauce de dominio público hidráulico, en general, no presenta dentro de su cuenca presiones antrópicas que supongan una merma grave de los niveles de calidad ambiental del sistema fluvial, siendo las presiones detectadas fácilmente solventables con un adecuado plan de gestión que incida de manera especial en los aspectos relacionados con la calidad del agua. El régimen hidrológico es pluvial mediterráneo, permanente. El río discurre encajado en algunos tramos, como el “Estrecho del Hocino”, que constituye una singularidad paisajística de indudable valor, y en otros tramos el fondo de valle es de tipo más amplio, presentando terrazas. El trazado es mayoritariamente recto, aunque presenta algunos tramos sinuosos, dándose una sucesión de rápidos, remansos y pozas que son el hábitat potencial de especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua. La continuidad longitudinal y transversal es buena y su vegetación de ribera se caracteriza por la presencia de choperas y zonas inaccesibles por la presencia de arbustos de la orla espinosa, no habiéndose detectado especies invasoras. En definitiva, dada la singularidad de determinados tramos de la reserva y teniendo en cuenta que se trata de una buena representación de los ríos mineralizados de baja montaña mediterránea, se considera que la cabecera de los ríos Salobre y Arjonilla merece ser declarada Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





