

Código de Reserva ES050RNF100
Nombre de Reserva Río Guadalentín
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

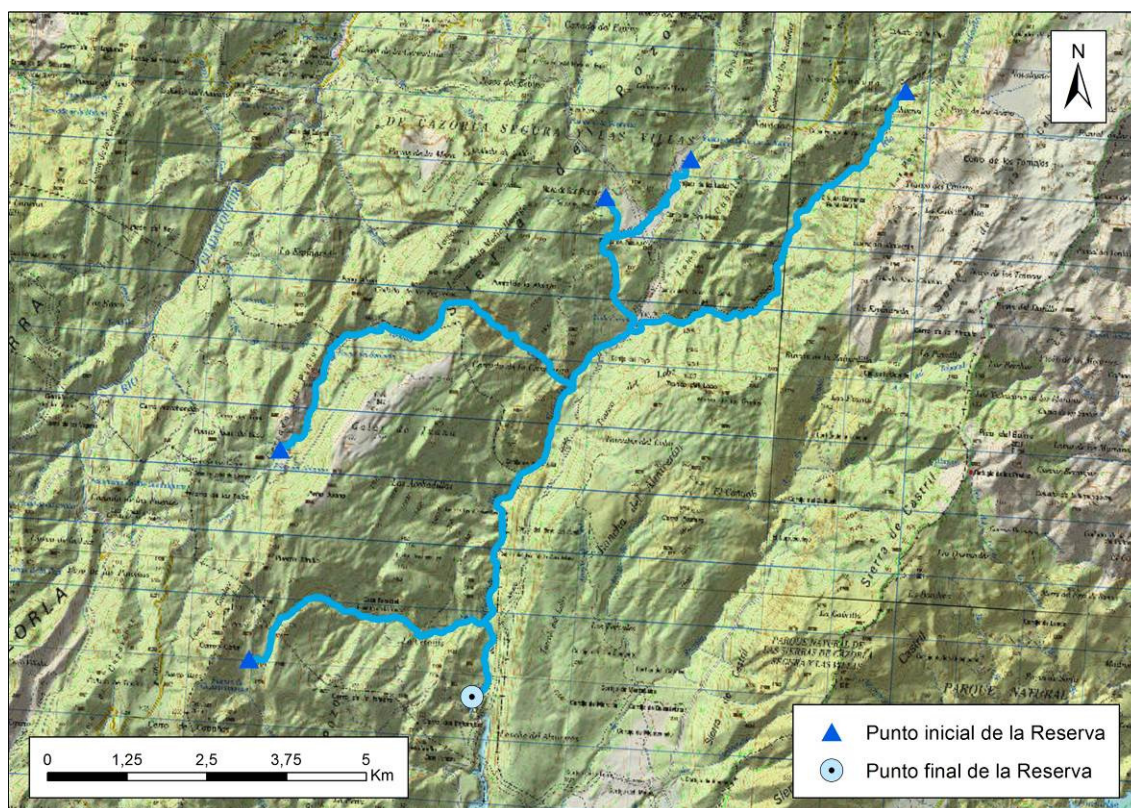
LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Guadalquivir

COMUNIDAD AUTÓNOMA Jaén

PROVINCIA Andalucía

LONGITUD TOTAL (km) 30,95



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 29N

X

Y

Río Guadalentín	514.539	4.195.342
Arroyo de la Rambla	511.255	4.194.063
Barranco de la Media Hanega	509.964	4.193.387
Arroyo de los Tornillos	505.130	4.189.119
Arroyo Frío	504.859	4.185.813

COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 29N

508.378

4.185.450

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Río Guadalentín aguas arriba del embalse de La Bolera

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
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
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	B C A Aa+
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	Mixto En roca

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Calcarenitas dolomitizadas y dolomías. Arcillas con pisolitos ferruginosos, margas verdosas y dolomías. En ocasiones calizas o arenas. Gravas y limos. Calcarenitas y calizas de algas. Localmente conglomerados. Dolomías pardas masivas. Dolomías pardas en bancos. Calizas y margas. Calizas bioclásticas de algas y calcarenitas

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES050MSPFES0511012024	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 50-70 % Moderada

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No se han detectado

ETAPAS REGRESIVAS No se han detectado

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA (m) 8,63 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

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

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Uso ganadero

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 Guadalentín y sus tributarios de cabecera, incluidos en esta reserva, son ríos mineralizados de cabecera de baja montaña que discurren por el Parque Natural de Cazorla, Segura y las Villas y que son representativos de este tipo de ríos en la demarcación hidrográfica del Guadalquivir de la provincia de Jaén. El cauce de dominio público hidráulico, apenas presenta presiones antrópicas dentro de su cuenca, destacando tan sólo los usos ganaderos y el uso recreativo, no suponiendo ninguno de ellos una merma significativa en la calidad ambiental del sistema fluvial, por lo que puede suponerse que la alteración de los procesos naturales es escasa. El régimen hidrológico es pluvial mediterráneo, permanente en algunos cauces y temporal o estacional en otros. El curso del río, mayoritariamente confinado y rectilíneo, discurre en algunos tramos por un estrecho fluvial de paredes verticales de gran valor paisajístico y faunístico. En el curso del río se disponen una sucesión de saltos/pozas, rápidos/pozas y rápidos continuos que dotan al mismo de cierta singularidad en cuanto a su morfología fluvial y que son el hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua, así como de especies protegidas. La vegetación riparia propiamente dicha es escasa en buena parte de los tramos de río visitados, apareciendo formaciones vegetales como el encinar o el pinar colindando con el río. No se han detectado especies vegetales exóticas invasoras. En definitiva, se considera que la cabecera del río Guadalentín tiene una importante representatividad y mantiene un estado natural que dan lugar a hacerla merecedora de ser declarada Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





