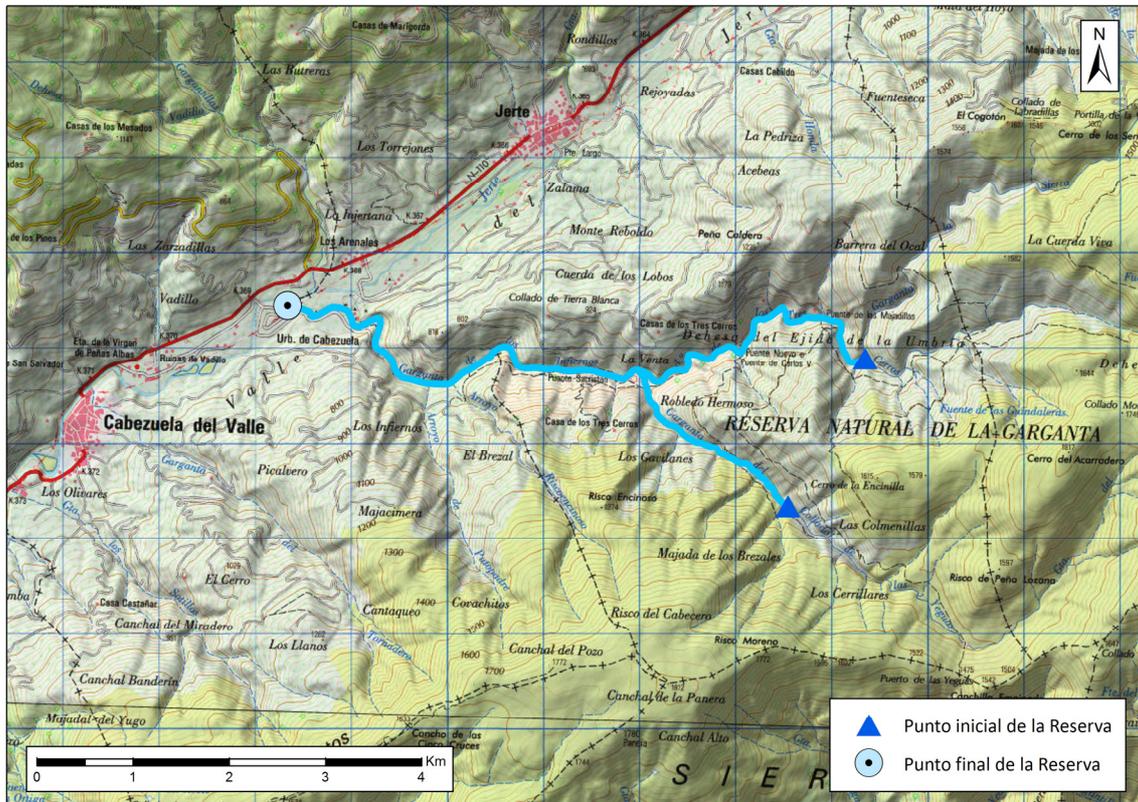


Código de Reserva ES030RNF078
Nombre de Reserva Garganta de los Infiernos
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Tajo
COMUNIDAD AUTÓNOMA Extremadura
PROVINCIA Cáceres
LONGITUD TOTAL (km) 10,36



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Garganta de los Infiernos	269.235	4.453.689
Garganta de las Yegüas	268.433	4.452.133
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	263.225	4.454.240

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Cabecera del Jerte y Garganta de los Infiernos

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO R-T24 Gargantas de Gredos-Béjar

RÉGIMEN HIDROLÓGICO	Pluvio-nival
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
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	Bloques (>25,6 cm) Cantos (64 mm-25,6cm) Gravas (2 mm-64 mm) Sin sedimentos
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	Aa+ A G
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	Aluvial Mixto

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Depósitos fluvio-torrenciales, monzogranito y granodiorita biot. Porfídicos de grano medio-grueso. Diques de cuarzo.

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES030MSPF0917010	Bueno	Bueno	Bueno

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL Saucedas negras continentales, alisedas hercínicas, alisedas sudoccidentales, loreras, abedulares hercínicos, saucedas salvifolias hercínicas, y fresnedas hidrófilas continentales.

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE Aliseda continental
Fresneda hidrófila continental
Sauceda salvifolia hercínica

GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS 70-90% Alta

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No han sido detectados

ETAPAS REGRESIVAS Matorral espinoso

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 10,00 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES Reserva Natural
LIC

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Barreras transversales (Vados, puentes...)
Baño
Senderismo
Uso ganadero
Uso urbano

Senderos y carril bici
Instalaciones uso público (refugios)
Captaciones de agua para regadío
Infraestructuras hidráulicas

VALORACIÓN GENERAL ACEPTABLE

El sistema fluvial experimente en alguno de sus tramos modificaciones en su estado natural que no comprometen su declaración como Reserva Natural Fluvial.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La garganta de los Infiernos es un ejemplo representativo de los ríos de gargantas de Gredos-Béjar pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Tajo. Se sitúa en la provincia de Cáceres, en la cabecera del valle del río Jerte. El cauce de dominio público hidráulico, apenas presenta presiones antrópicas, por tanto es nula o escasa la alteración de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es pluvio-nival, permanente y algún tramo de la cabecera temporal, sin alteración. El cauce del río, confinado y prácticamente rectilíneo, desciende con una pendiente moderadamente pronunciada, por un estrecho fluvial rocoso cuyo lecho está compuesto por depósitos coluviales en forma de grandes bolos graníticos, acompañados, en menor proporción, por cantos y gravas, alternando con tramos en los que la roca queda al desnudo formando marmitas de gigante. Esto dota al curso de continuos saltos, rápidos y pozas, morfología fluvial singular, que son el hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua como la trucha y varias especies de ciprínidos entre los que destaca la boga del Tajo, así como de especies protegidas como el desmán ibérico. También se detecta presencia de mirlo acuático. La continuidad longitudinal, transversal y con el medio hiporréico está también inalterada, así como su vegetación de ribera representada principalmente por alisos, sauces y fresnos. En los alrededores se encuentran distintas manifestaciones culturales e históricas de interés, como puentes, molinos, y pasarelas. En el tramo alto atraviesa el camino histórico de Carlos V, que el rey emperador utilizaba en su viaje hasta Cuacos de Yuste. En definitiva, se considera que la garganta de los Infiernos tiene una importante representatividad, naturalidad y singularidad que dan lugar a hacerla merecedora de ser declarada Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA



