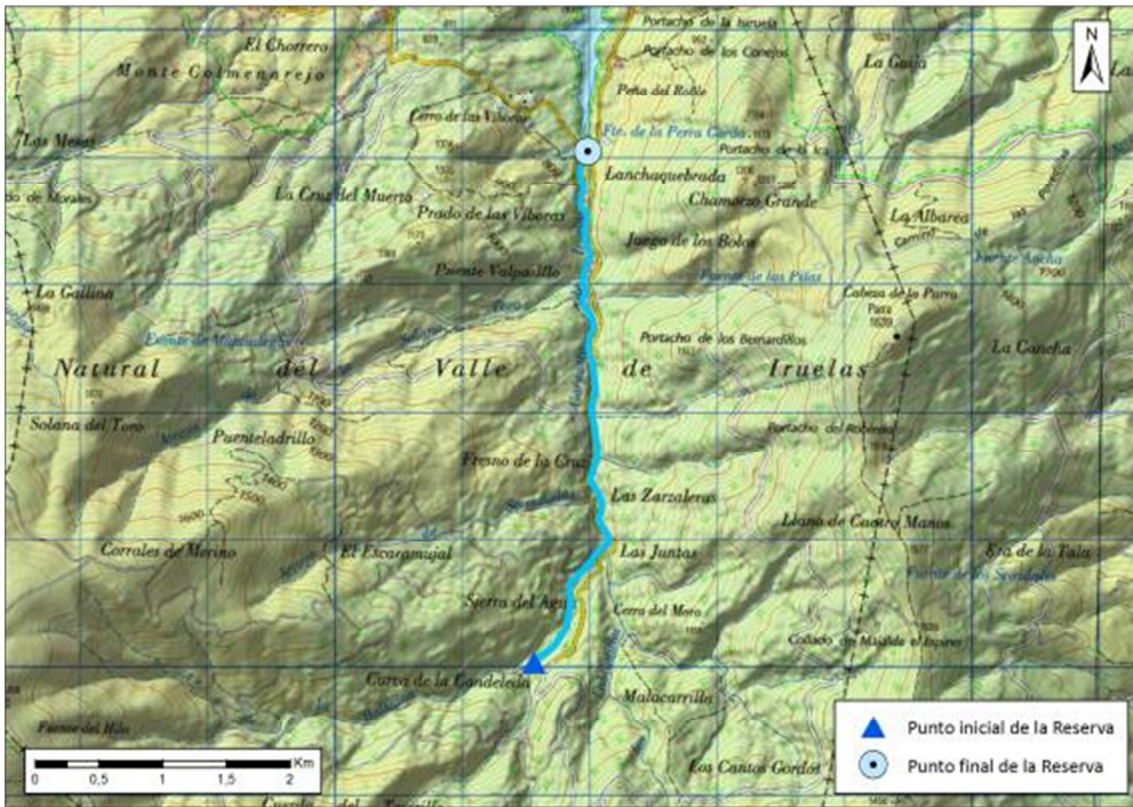


Código de Reserva ES030RNF074
Nombre de Reserva Garganta Iruelas
Tipo de Reserva Reservas Naturales Fluviales

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Tajo
COMUNIDAD AUTÓNOMA Castilla y León
PROVINCIA Ávila
LONGITUD TOTAL (km) 4,41



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Garganta de Iruelas	366.452	4.469.831
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	366.875	4.473.849

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Garganta de Iruelas y otros hasta Embalse de Burguillo
CATEGORÍA Aguas continentales
TIPOLOGÍA DE RÍO R-T11 Ríos de montaña mediterránea silíceo
RÉGIMEN HIDROLÓGICO Pluvial-mediterráneo

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES Temporal o estacional

TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS Confinado

TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS Recto
Sinuoso

TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE Bloques (>25,6 cm)
Cantos (64 mm-25,6 cm)
Gravas (2 mm-64 mm)
Arenas (0,062 mm-2 mm)

MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS) Efectiva

CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS) Efectiva

TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE A

ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO Mixto

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Granitoides

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES030MSPF0527010	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

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

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No se han detectado

ETAPAS REGRESIVAS No se han detectado

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 10 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES Reserva Natural
LIC
ZEPA

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Uso ganadero
Infraestructuras hidráulicas (azudes)
Piscifactoría (abandonada)
Barreras transversales (vados, puentes....)
Viales, caminos y carreteras

VALORACIÓN GENERAL BUENO

El sistema fluvial experimenta alguna alteración puntual que no modifica sus características naturales que se mantienen prácticamente inalteradas.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La Garganta de Iruelas, situada en la provincia de Ávila, es un ejemplo representativo de los ríos de la montaña mediterránea silíceo pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Tajo. El cauce de dominio público hidráulico, apenas presenta presiones antrópicas dentro de su cuenca, presentando por tanto nula o escasa alteración puntual de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es pluvial-mediterráneo, temporal, sin alteración. El curso del río, confinado y prácticamente rectilíneo, discurre por una garganta de gran valor paisajístico. Su lecho está compuesto de forma característica por grandes bloques o "bolos" graníticos que, al descender un gran desnivel, dotan al curso de continuos saltos y pozas, morfología fluvial singular. La continuidad longitudinal, transversal y con el medio hiporreico está también inalterada, así como su vegetación de ribera que también presenta un grado de naturalidad muy alto. En definitiva, se considera que la Garganta de Iruelas 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





