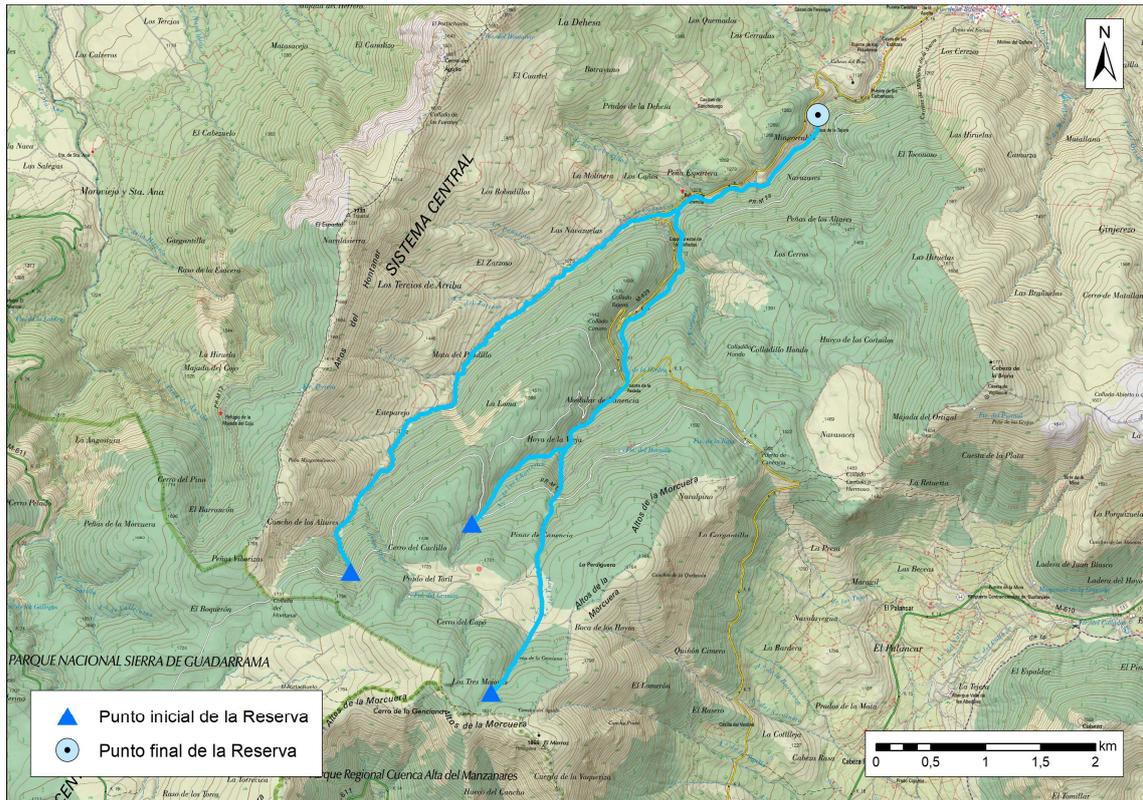


Código de Reserva ES030RNF184
Nombre de Reserva Arroyo Canencia
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Tajo
COMUNIDAD AUTÓNOMA Comunidad de Madrid
PROVINCIA Madrid
LONGITUD TOTAL (km) 13,79



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30 N	X	Y
Arroyo de Canencia	431.889	4.523.375
Arroyo de las Chorreras	432.995	4.523.826
Arroyo del Toril	433.162	4.522.272
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30 N	436.149	4.527.586

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES030MSPF0453010
CATEGORÍA Aguas continentales
TIPOLOGÍA DE RÍO Ríos de montaña mediterránea silíceo (T11)

RÉGIMEN HIDROLÓGICO	Nivo-pluvial
ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Temporal o estacional
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Confinado
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS	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 Limitada
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	Aa+, A y B
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	Aluvial Coluvial

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Ortogneises glandulares feldespáticos, cuarcitas, pizarras y esquistos.

ESTADO Y CALIDAD DE LAS AGUAS (SEGÚN PLAN HIDROLÓGICO 2022-2027)

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES030MSPF0453010	Muy 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 Tejera, saucedas y abedular.

GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS Muy alta (>90%)

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No han sido detectadas

ETAPAS REGRESIVAS No han sido detectadas

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 3,5 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES Espacio de la Red Natura 2000 (ZEC).
Reserva de la Biosfera.

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Uso ganadero
Uso recreativo

VALORACIÓN GENERAL BUENO.

El sistema fluvial experimenta alguna alteración puntual que no modifica sus características naturales de forma significativa ni compromete su declaración como Reserva Natural Fluvial.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La RNF del Arroyo Canencia es un ejemplo representativo de los ríos de la montaña mediterránea silícea pertenecientes a la Demarcación Hidrográfica del Tajo en la Comunidad Autónoma de Madrid. La reserva

del Arroyo Canencia presenta un régimen hidrológico con origen nivo-pluvial y de carácter estacional, mostrando en general un alto grado de naturalidad.

El arroyo Canencia y sus afluentes discurren mayoritariamente por un valle confinado de trazado sinuoso, con zonas de fuertes pendientes que recorren materiales graníticos y metamórficos que conforman rápidos continuos alternándose con pozas, y con algunas cascadas en la zona de cabecera. La vegetación de ribera está bien conservada y condicionada por el gradiente altitudinal de forma que la especie mayoritaria en la reserva es el pino silvestre acompañado por sauces, acebos, abedules, algún tejo aislado, especies de matorral mediterráneo de alta montaña como retamas o enebros y zonas de pastizales.

El sistema fluvial constituye un hábitat potencial de múltiples especies vinculadas al curso fluvial que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua, siendo especialmente valioso por la rica y variada ictiofauna que alberga, como la bermejuela (*Achondrostoma arcasii*), el barbo común (*Barbus bocagei*), la lamprehuela (*Cobitis calderoni*), la colmilleja (*Cobitis paludica*), la boga del Tajo (*Pseudochondrostoma polylepis*), la trucha (*Salmo trutta*), el cacho (*Squalius pyrenaicus*), el calandino (*Squalius alburnoides*) y la tenca (*Tinca tinca*). También se encuentran potencialmente presentes anfibios como el sapillo pintojo meridional (*Discoglossus jeanneae*), el sapillo pintojo ibérico (*Discoglossus galganoi*), el tritón jaspeado (*Triturus marmoratus*), el sapo de espuelas (*Pelobates cultripedis*) o el sapo partero ibérico (*Alytes cisternasii*). En cuanto a los reptiles destaca la presencia del galápago europeo (*Emys orbicularis*) y galápago leproso (*Mauremys leprosa*) y mamíferos como la nutria (*Lutra lutra*).

En definitiva, el tramo considerado del arroyo Canencia y sus afluentes muestran una importante representatividad y mantiene un estado con presiones antrópicas poco significativas, que conforma un paisaje fluvial de gran belleza y de singularidad hidrogeomorfológica que le hacen merecedor de ser declarado como RNF.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA







