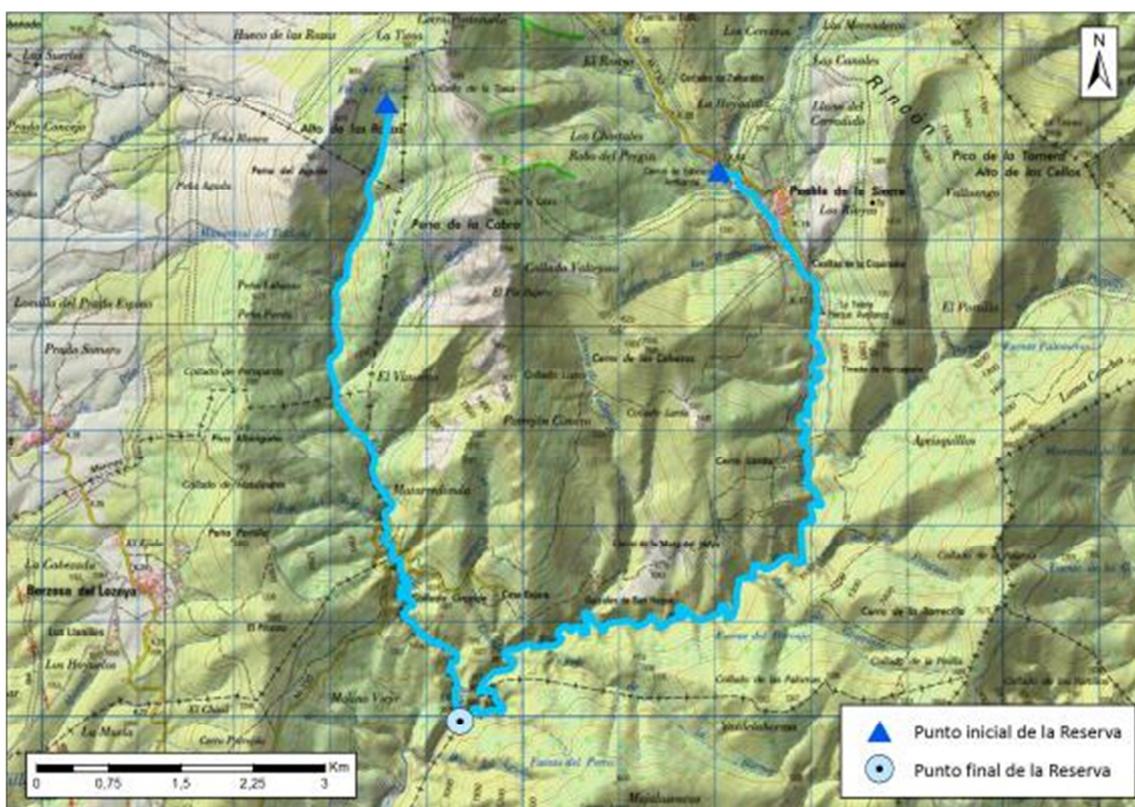


Código de Reserva ES030RNF059
Nombre de Reserva Ríos Riato y Puebla
Tipo de Reserva Reservas Naturales Fluviales

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Tajo
COMUNIDAD AUTÓNOMA Comunidad de Madrid
PROVINCIA Madrid
LONGITUD TOTAL (km) 20,03



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Río del Riato	458.479	4.541.238
Río de la Puebla	461.940	4.540.528
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	459.245	4.534.741

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Ríos Riato y de la Puebla hasta el Embalse Atazar
CATEGORÍA Aguas continentales
TIPOLOGÍA DE RÍO R-T11 Ríos de montaña mediterránea sílicea

RÉGIMEN HIDROLÓGICO	Pluvial-mediterráneo Pluvio-nival
ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Permanente
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Confinado Con llanura de inundación estrecha y discontinua
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS	Meandriforme Sinuoso Recto
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	Gravas (2 mm - 64 mm) Cantos (64 mm-25,6 cm) Bloques (>25,6 cm) Limos y arcillas (<0,063 mm) Arenas (0,062 mm-2 mm)
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	G A C
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	Mixto

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Cuarzitas, pizarras, areniscas y calizas

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES030MSPF0451010	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
Robledal hidrófilo
Sauceda negra continental

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

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No se han detectado

ETAPAS REGRESIVAS Pastos
Matorral espinoso

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 5 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES Reserva de la Biosfera
LIC

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Uso ganadero

Uso urbano
Captaciones de agua para uso ganadero
Captaciones de agua para regadío
Barreras transversales (vados, puentes...)
Instalaciones de uso público (áreas de acampada, áreas recreativas y refugios)

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

Los valles de los ríos Riato y Puebla escenifican el contexto ideal de los ríos de la montaña mediterránea silíceo pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Tajo en la provincia de Madrid. El espacio ripario apenas presenta presiones antrópicas salvo un tramo del río Puebla en el que el valle se abre y la llanura de inundación es ocupada por un mosaico de cultivos y pastos que configuran el paisaje cultural típico de la sierra madrileña. El régimen hidrológico es pluvio-nival y sus caudales permanentes, sin alteración. Ambos ríos discurren por sendos valles muy encajados e inaccesibles, con lechos en los que predominan las gravas pizarrosas. El Riato se caracteriza por una estructura longitudinal tipo rápido-continuo, mientras que en el Puebla predominan los rápidos-remansos. La naturalidad y diversidad de la vegetación es alta y tienen representación las saucedas negras, alisedas y fresnedas. En definitiva, ambos ríos presentan un estado natural de calidad que les hace merecedores de su declaración como Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





