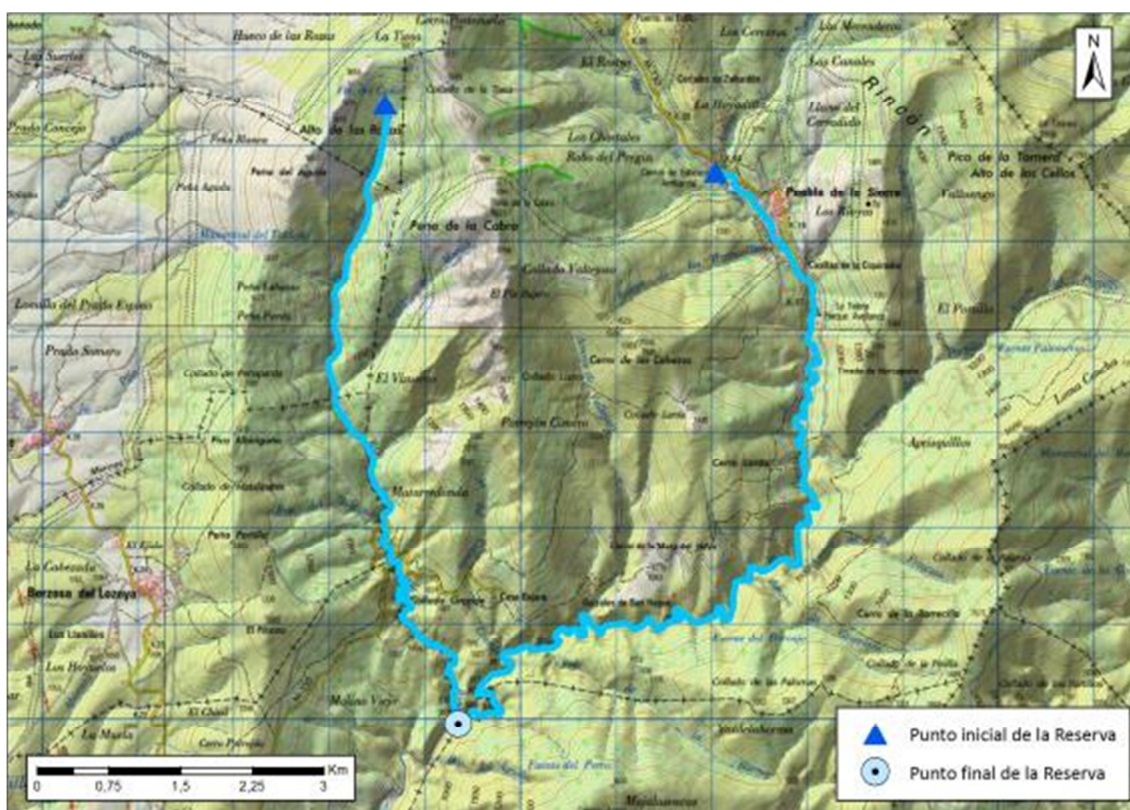


**Código de Reserva** ES030RNF059  
**Nombre de Reserva** Ríos Riato y Puebla  
**Tipo de Reserva** Reservas Naturales Fluviales

## 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

<b>RÉGIMEN HIDROLÓGICO</b>	Pluvial-mediterráneo Pluvio-nival
<b>ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES</b>	Permanente
<b>TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS</b>	Confinado Con llanura de inundación estrecha y discontinua
<b>TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS</b>	Meandriforme Sinuoso Recto
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	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)
<b>MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>	G A C
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	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 Tago 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









