

**Código de Reserva** ES016RNF027  
**Nombre de Reserva** Río de Murias hasta la junta con el río Balouta  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

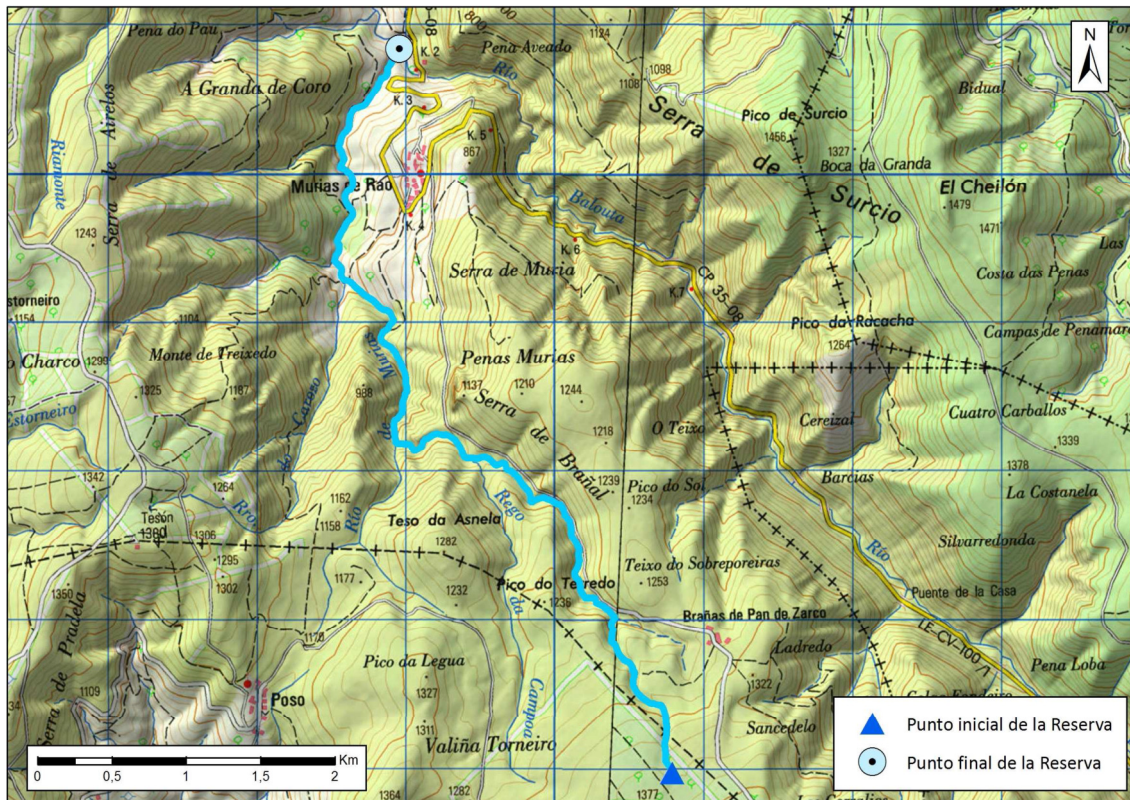
## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Cantábrico occidental

**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Galicia

**PROVINCIA** Lugo

**LONGITUD TOTAL (km)** 6,95



**COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 29N**

**X**

**Y**

Río de Murias

675.625

4.750.817

**COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 29N**

673.453

4.755.538

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Río Rao II

**CATEGORÍA** Aguas continentales

**TIPOLOGÍA DE RÍO** Ríos cántabro-atlánticos silíceos

**RÉGIMEN HIDROLÓGICO** Pluvio-nival

**ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES** Permanente  
Temporal o estacional

**TIPO DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS** Confinado

**TIPO MORFOLÓGICO EN PLANTA REPRESENTADOS** Recto  
Sinuoso

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

**MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)** Limitada

**CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)** Limitada

**TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE** Aa+

**ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO** Aluvial

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍA DOMINANTE** Areniscas, silitas y pizarras con facies turbidíticas

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES018MSPFES208MAR001930	Bueno	Bueno	Bueno

## VEGETACIÓN DE RIBERA

**VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL** Saucedas cantábrica (formación exclusiva de la zona), abedulares cantábricos y las alisedas submediterráneas mesótropas.

**VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE** Bosque mixto atlántico de vega

**GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS** >90% Muy alta

**ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS** No han sido detectadas

**ETAPAS REGRESIVAS** No han sido detectadas

**ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA** 10 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

**FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES** LIC  
Reserva de la Biosfera  
ZEPA

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

**ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS** No han sido detectadas

**VALORACIÓN GENERAL** EXCELENTE

El sistema fluvial carece de presiones o amenazas que alteren su estado natural, manteniendo un excelente estado de conservación.

## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El río de Murias, situado en la provincia de Lugo, constituye un ejemplo representativo de los ríos cántabro-atlánticos silíceos pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Cantábrico Occidental. El cauce de dominio público hidráulico presenta escasas presiones antrópicas dentro de su cuenca, manifestando, por tanto, una nula o escasa alteración de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es pluvio-nival, permanente, con algún tramo estacional, y conserva plenamente sus características naturales. El río, confinado y recto, con algún segmento sinuoso, discurre en un rápido continuo por un

valle modelado sobre pizarras y areniscas, y jalonado por abruptos crestones cuarcíticos que le confieren un elevado valor paisajístico. Su lecho muestra un predominio de bloques y su ribera se encuentra cubierta por un bosque atlántico mixto de vega en excelente estado de conservación. El sistema fluvial, cuya continuidad tanto longitudinal como transversal y con el medio hiporreico, se mantiene inalterada, constituye el hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua, así como de especies protegidas. En definitiva, se considera que el río de Murias ofrece una importante representatividad y mantiene su estado natural, lo que le hace merecedor de ser declarado Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA







