

**Código de Reserva** ES010RNF153  
**Nombre de Reserva** Río San Xil  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

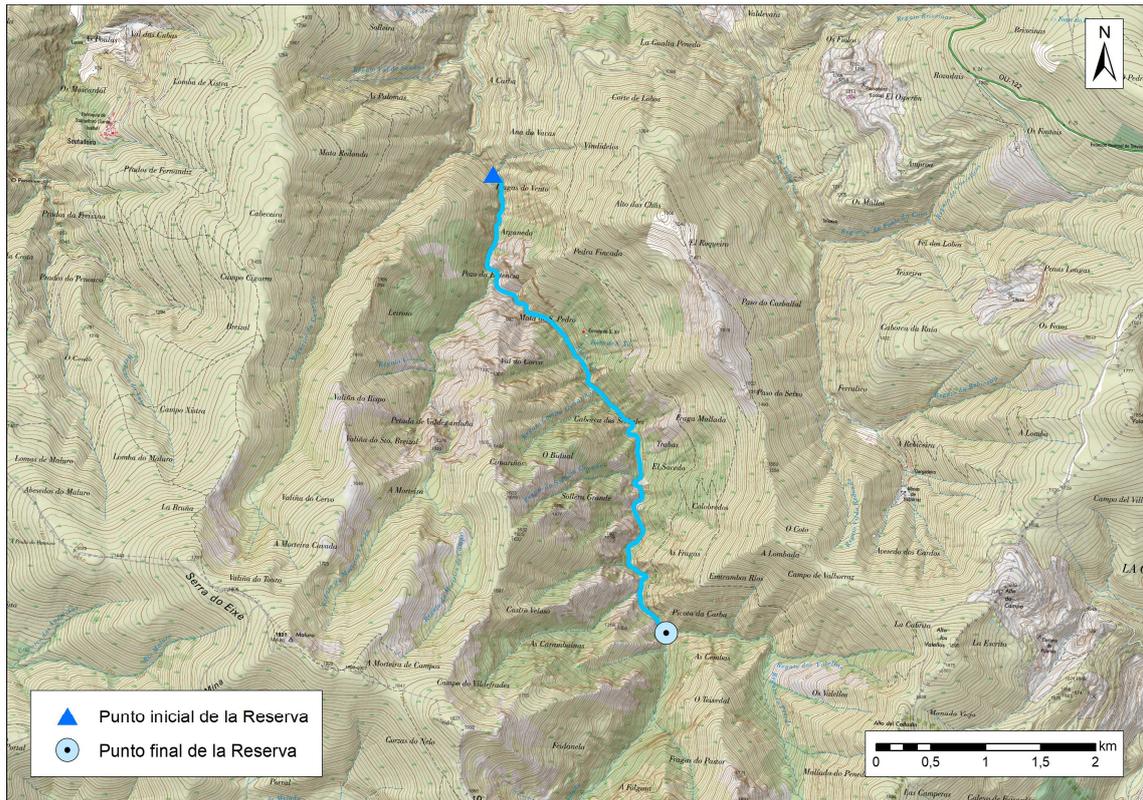
## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Miño-Sil

**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Galicia

**PROVINCIA** Ourense

**LONGITUD TOTAL (km)** 5,46



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 29 N	X	Y
Río San Xil	682.100	4.683.116
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 29 N	X	Y
	680.227	4.687.219

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** ES435MAR001100

**CATEGORÍA** Aguas continentales

**TIPOLOGÍA DE RÍO** Ríos de montaña húmeda silíceo (T25)

**RÉGIMEN HIDROLÓGICO** Nivo-pluvial

**ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES** Permanente

<b>TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS</b>	Confinado
<b>TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS</b>	Sinuoso
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Cantos (64 mm - 25,6 cm) Bloques (>25,6 cm) Sin sedimentos
<b>MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>	A
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	Mixto

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍAS REPRESENTADAS** Cuarzitas blancas en bancos con intercalaciones pizarrosas.

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES435MAR001100	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** Aliseda.

**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** 6 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

**FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES** Espacios de la Red Natura 2000 (ZEC y ZEPA).  
Parque Natural.  
Reserva de la Biosfera.

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

**ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS** Fuentes de contaminación difusa.

**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

La RNF del Río San Xil es representativa de los ríos de montaña húmeda silíceo y no presenta presiones antrópicas, por lo que la alteración de sus procesos naturales es casi nula.

La reserva del Río San Xil presenta un régimen hidrológico con origen nivo-pluvial y de carácter permanente. El río discurre por un valle confinado de modelado glaciar, con fuertes pendientes y donde se alternan saltos, pozas y rápidos, con un cauce de forma rectilínea y con bloques de gran tamaño y tramos en roca.

El tipo de vegetación riparia dominante junto al cauce es la aliseda, faltando únicamente en algunos puntos del cauce donde el afloramiento de roca lo impide o donde la vegetación climatófila del valle alcanza el río, siendo acompañada por fresno, carballo, encina y castaño, así como por otros estratos como

el arbustivo (acebo, abedul o saúco) y herbáceo con plantas nemorales e higrófitos y gran cantidad de briófitos y helechos.

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, entre las especies que alberga se encuentra la trucha (*Salmo trutta*).

En definitiva, el tramo considerado del río San Xil tiene un alto grado de naturalidad, en gran parte a su aislamiento y la dificultad de acceso al río y 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



