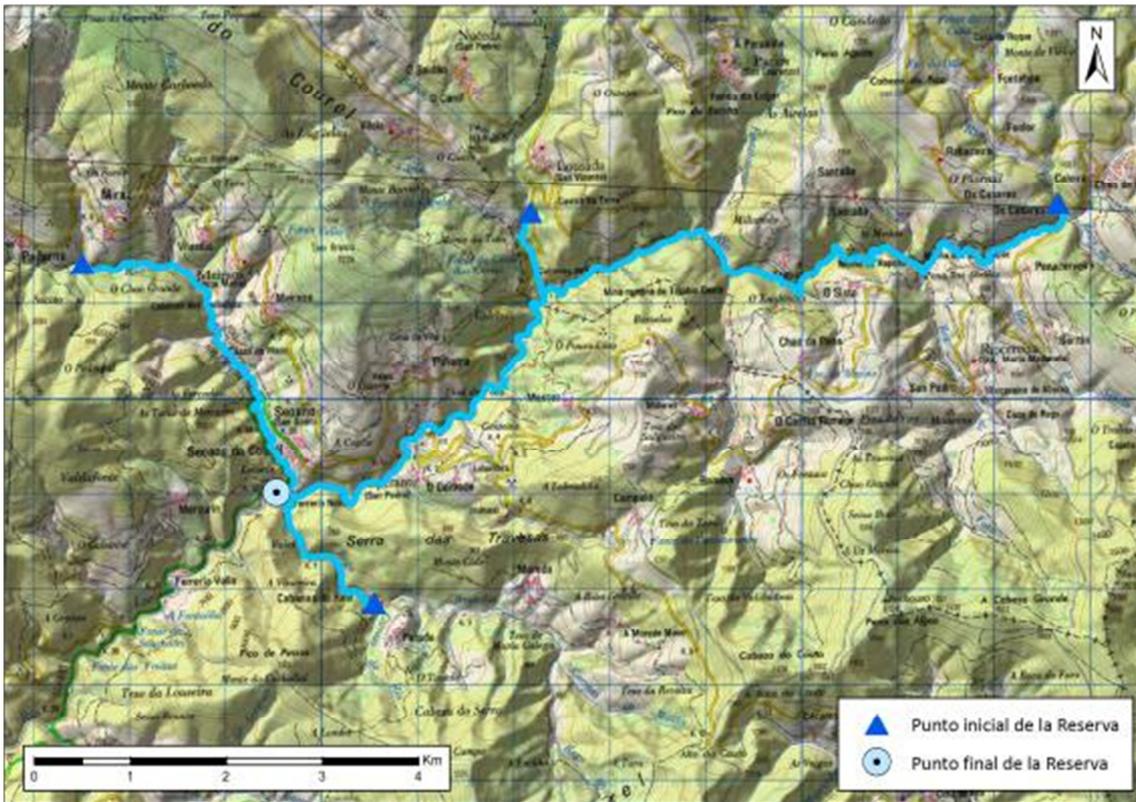


**Código de Reserva** ES010RNF006  
**Nombre de Reserva** Río Lor I  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Miño-Sil  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Galicia  
**PROVINCIA** Lugo  
**LONGITUD TOTAL (km)** 19,62



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 29N	X	Y
Rego da Brancha	652.462	4.721.013
Río de Vuela	653.790	4.725.209
Río Pequeño	649.179	4.724.342
Río Lor	659.255	4.725.693
<b>COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 29N</b>	<b>651.363</b>	<b>4.722.091</b>

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Río Lor I

<b>CATEGORÍA</b>	Aguas continentales
<b>TIPOLOGÍA DE RÍO</b>	R-T25 Ríos de montaña húmeda silíceo
<b>RÉGIMEN HIDROLÓGICO</b>	Pluvial oceánico
<b>ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES</b>	Permanente
<b>TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS</b>	Confinado
<b>TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS</b>	Sinuoso Recto
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Cantos (64 mm-25,6 cm) Bloques (>25,6 cm) Gravas (2 mm-64 mm) Arenas (0,062 mm-2 mm) Sin sedimentos
<b>MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva Limitada
<b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>	A B Aa+
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	Mixto En roca

## ENCUADRE GEOLÓGICO

<b>LITOLOGÍAS REPRESENTADAS</b>	Margas y arcillas, dolomías. Aluvión. Metabasitas. Conglomerados, areniscas, pizarras, pelitas, conglomerados y dolomías con yesos. Calizas, calcarenitas y margas.
---------------------------------	---

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES010MSPFES455MAR001560	Muy bueno	Bueno	Bueno

## VEGETACIÓN DE RIBERA

<b>VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL</b>	Sauceda cantábrica (formación exclusiva de la zona), abedulares cantábricos y las alisedas submediterráneas mesótrofas.
<b>VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE</b>	Aliseda oceánica
<b>GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS</b>	>90% Muy alta
<b>ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS</b>	No han sido detectadas
<b>ETAPAS REGRESIVAS</b>	Vegetación nitrófila Arbustos heliófilos de la orla espinosa
<b>ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA</b>	8 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

<b>FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES</b>	LIC Zona de Especial Protección de los Valores Naturales
---	---

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

<b>ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS</b>	Uso ganadero Infraestructuras hidráulicas
--	--

Captaciones para regadío  
Actividades e instalaciones ganaderas  
Instalaciones de uso público (merenderos y restaurantes)

**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

El Río Lor y sus afluentes son representativos de los ríos de montaña húmeda silíceo pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Miño-Sil de la provincia de Lugo. El cauce de dominio público hidráulico, no presenta presiones antrópicas significativas, por lo que la alteración de sus procesos naturales es escasa. El régimen hidrológico es pluvial-oceánico, de carácter permanente. La cuenca del alto Lor en general se desarrolla en valles profundos y cerrados, flanqueados por empinadas laderas o escarpes en gran parte de su recorrido, conformando un entorno fluvial y boscoso bastante aislado e inaccesible, y en buen estado de conservación. Los afluentes del Lor muestran una notable diversidad de hábitats y paisajes fluviales determinados por la orografía, desde tramos moderadamente rápidos con lechos de cantos y gravas donde se suceden corrientes y remansos hasta otros muy rocosos con grandes saltos y cascadas sobre pozas. En general cabe destacar su morfología fluvial singular, que es el hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua. La continuidad longitudinal es alta y la vegetación de ribera está constituida principalmente por alisedas y fresnedas. En definitiva, se considera que el Río Lor y sus afluentes constituyen una buena representación de los diferentes tramos de un río de montaña húmeda silíceo; por su alto grado de naturalidad, excelente estado de conservación y ausencia de significativa de presiones antrópicas, merece ser declarada Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





