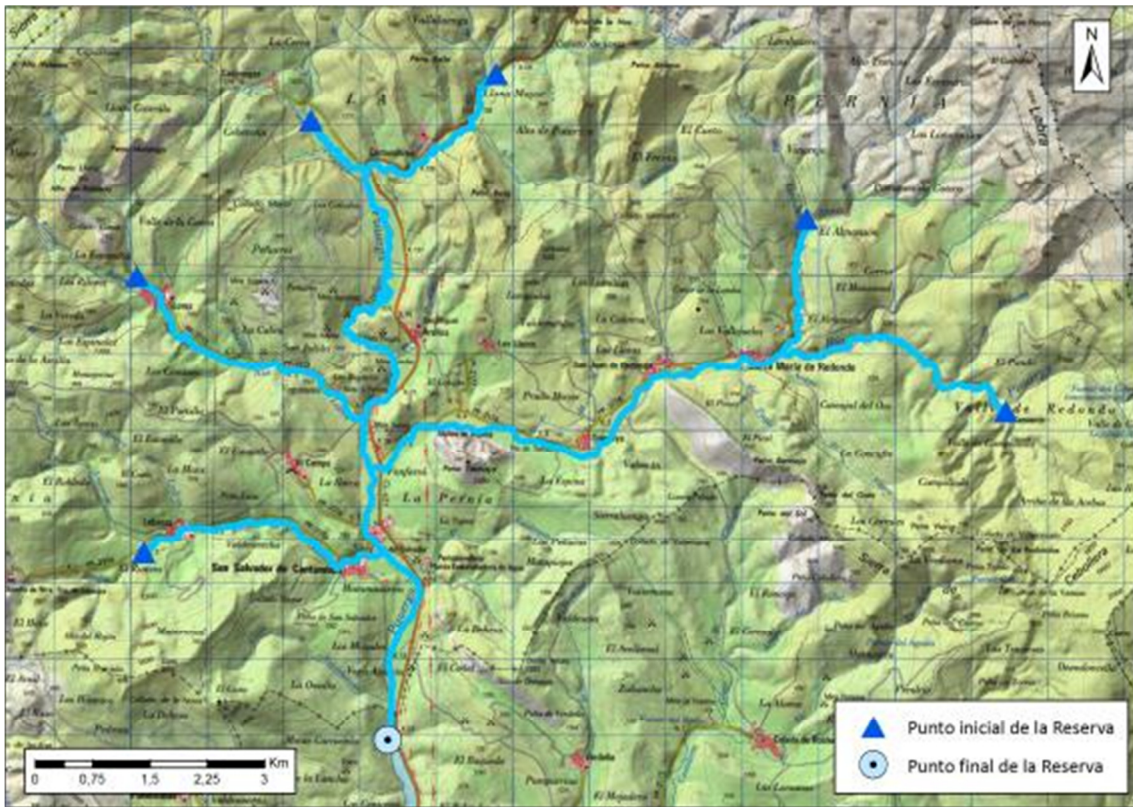


**Código de Reserva** ES020RNF047  
**Nombre de Reserva** Alto Pisuerga  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Duero  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Castilla y León  
**PROVINCIA** Palencia  
**LONGITUD TOTAL (km)** 34,26



**COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N**

	X	Y
Arroyo del Pisuerga	377.245	4.763.847
Arroyo Lazán	379.672	4.764.459
Río Lores	374.972	4.761.801
Río Pisuerga	386.343	4.760.044
Arroyo del Lombatero	383.730	4.762.555
Arroyo de Lebanza	375.062	4.758.189

**COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N**

378.254	4.755.739
---------	-----------

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

<b>IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA</b>	Río Pisuerga desde cabecera hasta el embalse de Requejada, y río Lores y arroyos Pisuerga, Lazán, Lombatero y Lebanza
<b>CATEGORÍA</b>	Aguas continentales
<b>TIPOLOGÍA DE RÍO</b>	R-T26 Ríos de montaña húmeda calcárea
<b>RÉGIMEN HIDROLÓGICO</b>	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 Con llanura de inundación amplia
<b>TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS</b>	Sinuoso
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Cantos (64 mm - 25 cm) Gravas (2 mm-64 mm) Bloques (>25,6 cm) Arenas (0,062 mm-2 mm)
<b>MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Limitada Efectiva
<b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Limitada
<b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>	A G C B F
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	Mixto En roca Aluvial

### ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍAS REPRESENTADAS** Aluviones al inicio; a la mitad lutitas, areniscas, cuarcitas y derrubios calizos.

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES020MSPF000000012	Moderado	Bueno	No alcanza el 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>	Ábedular cantábrico Sauceda cantábrica Sauceda mixta
<b>GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS</b>	70-90% Alta
<b>ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS</b>	
<b>ETAPAS REGRESIVAS</b>	Vegetación nitrófila Pastos Matorral espinoso

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 5 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES Parque Natural  
LIC  
ZEPA

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Uso urbano  
Uso ganadero  
Vertidos  
Infraestructuras hidráulicas

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 Alto Pisuerga es un ejemplo singular y representativo de los ríos de montaña húmeda calcárea pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Duero de la provincia de Palencia. El cauce de dominio público hidráulico apenas presenta presiones antrópicas dentro de su cuenca, presentando por tanto nula o escasa alteración de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es pluvio nival, permanente, sin alteración. El curso del río, confinado en cabecera y desarrollando una llanura de inundación estrecha y discontinua posteriormente, alterna un trazado recto y sinuoso. Esta variedad de ambientes, desde zonas encajas de alta montaña hasta valles de fondo plano, implican que su estructura sea variada y con presencia de pozas y graderíos. Todo esto implica que el río sea 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. La continuidad longitudinal, transversal y con el medio hiporreico está prácticamente inalterada. Finalmente, la vegetación riparia presenta una muy alta naturalidad, ofreciendo sectores realmente ricos en una frondosa y densa vegetación arbustiva y herbácea de ribera atlántica, de alto valor paisajístico. En definitiva, se considera que el Alto Pisuerga tiene una importante representatividad y mantiene un estado natural que dan lugar a hacerla merecedora de ser declarada Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





