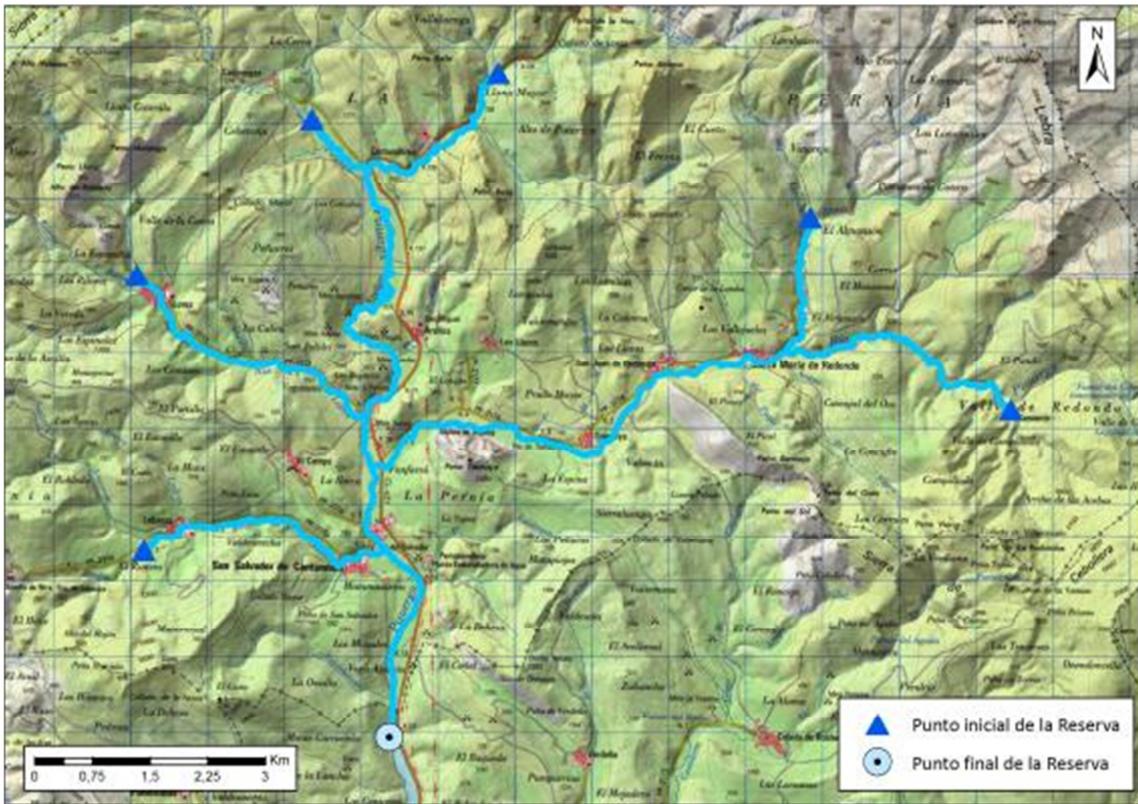


Código de Reserva ES020RNF047
Nombre de Reserva Alto Pisuerga
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

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

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

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL	Sauceda cantábrica (formación exclusiva de la zona), abedulares cantábricos y las alisedas submediterráneas mesótrofas.
VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE	Ábedular cantábrico Sauceda cantábrica Sauceda mixta
GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS	70-90% Alta
ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS	
ETAPAS REGRESIVAS	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





