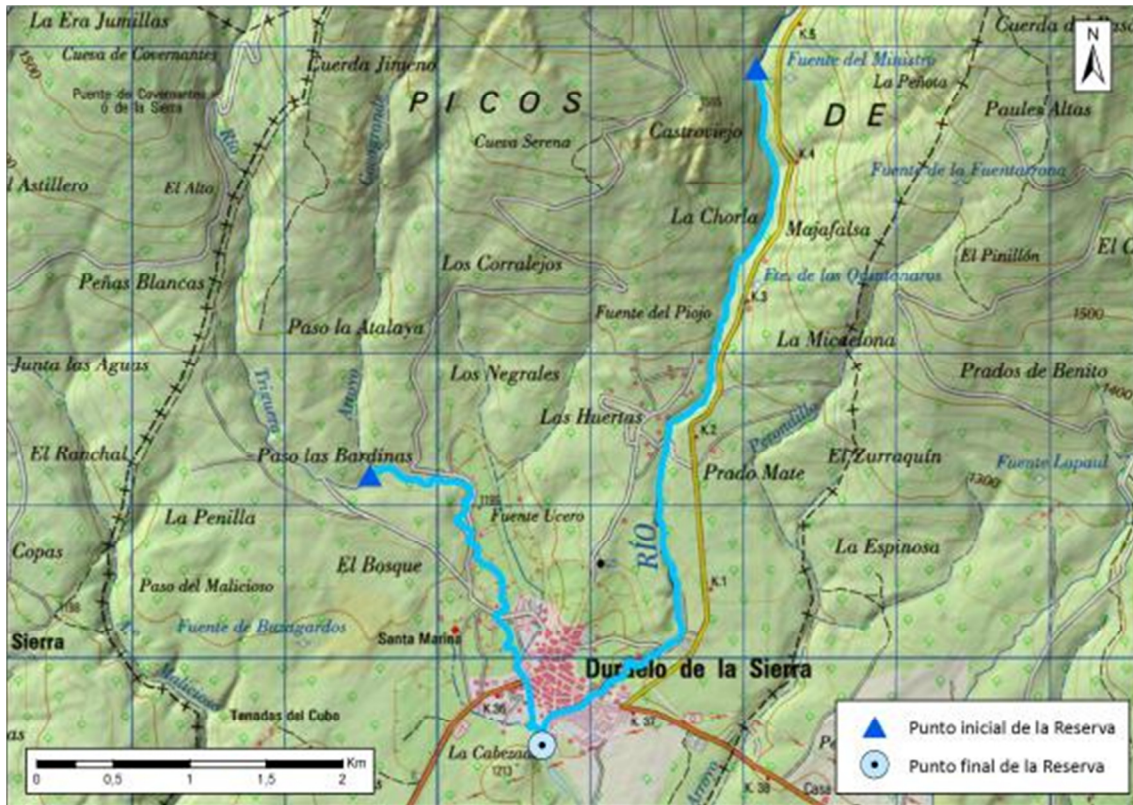


Código de Reserva ES020RNF036
Nombre de Reserva Alto Duero (hasta Duruelo de la Sierra)
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Duero
COMUNIDAD AUTÓNOMA Castilla y León
PROVINCIA Soria
LONGITUD TOTAL (km) 8,30



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Río Triguera	504.443	4.645.987
Río Duero	506.972	4.648.653
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	505.573	4.644.223

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Río Duero desde cabecera hasta la confluencia con río Triguera, y río Triguera

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO	R-T27 Ríos de alta montaña
RÉGIMEN HIDROLÓGICO	Pluvio-nival
ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Intermitente o fuertemente estacional
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Confinado Con llanura de inundación amplia
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS	Sinuoso Recto
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	Bloques (>25,6 cm) Cantos (64 mm-25,6 cm) Sin sedimentos Gravas (2 mm-64 mm)
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	A
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	Mixto

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Lutitas, areniscas, conglomerados y, a veces, calizas arenosas.

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ESO20MSPF000000288	Moderado	No alcanza el bueno	No alcanza el bueno

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL Mimbreras calcófilas submediterráneas, fresnedas hidrófilas orientales, saucedas negras continentales eútrofas, saucedas negras bético-levantinas, alamedas, tarayales basófilos y saucedas blancas.

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE Saucedas negras continentales

GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS >50-70% Miderada

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No han sido detectadas

ETAPAS REGRESIVAS No han sido detectadas

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 2,5 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES LIC

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Infraestructuras hidráulicas (azudes)
Captaciones de agua
Uso urbano (encauzamiento, vertidos, escollera)

VALORACIÓN GENERAL ACEPTABLE

El sistema fluvial experimenta en alguno de sus tramos modificaciones en su estado natural que no comprometen su declaración como Reserva Natural Fluvial.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El Alto Duero es un ejemplo representativo de los ríos de alta montaña pertenecientes a la demarcación

hidrográfica del Duero de la provincia de Soria. El cauce de dominio público hidráulico presenta algunas presiones antrópicas dentro de su cuenca, sin que con ello se alteren de forma significativa sus procesos naturales. El régimen hidrológico es pluvio nival y de carácter temporal. El curso del río, sinuoso, se encuentra confinado en su inicio, rodeándose posteriormente de amplias llanuras de inundación. Los sedimentos mayoritarios, de tipo bloque, ayudan a que aparezcan remansos y rápidos continuos, lo que convierte al cauce en 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 naturalidad de la vegetación de ribera es muy alta y no se han detectado especies invasoras en ella. En definitiva, se considera que el Alto Duero tiene una importante representatividad y mantiene un estado natural que dan lugar a hacerlo merecedor de ser declarado Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





