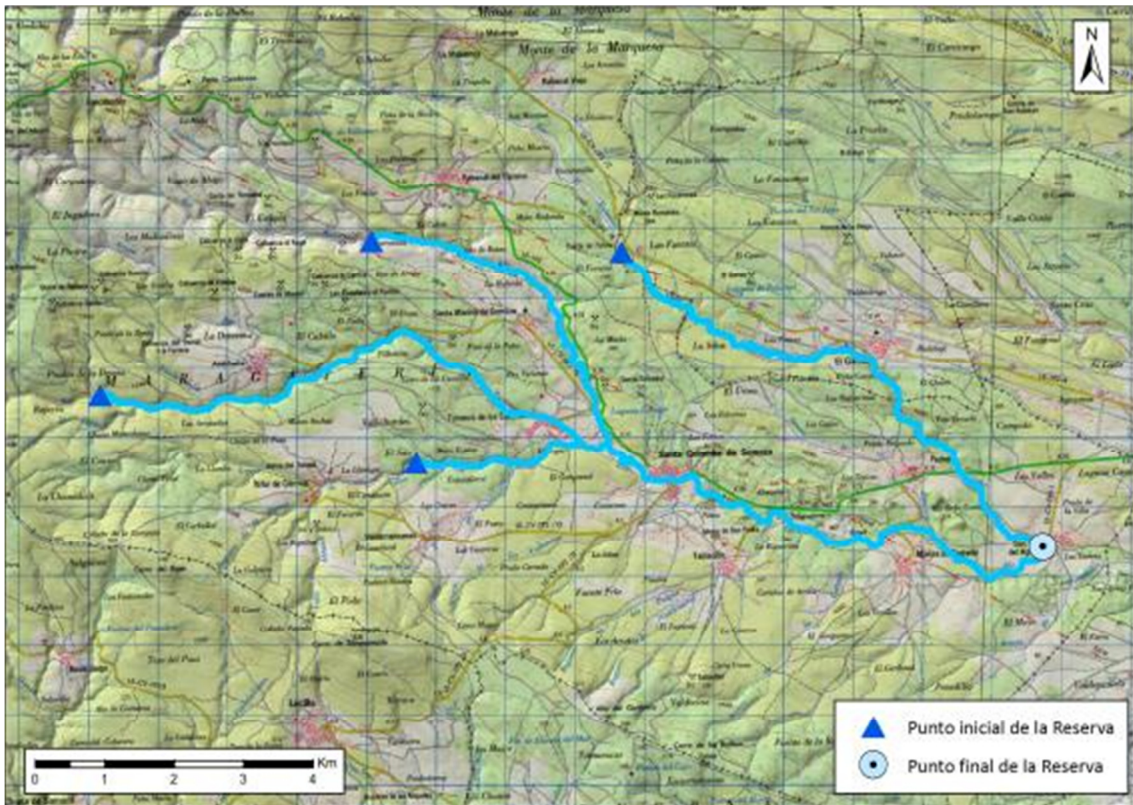


Código de Reserva ES020RNF051
Nombre de Reserva Alto Turienzo y afluentes
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Duero
COMUNIDAD AUTÓNOMA Castilla y León
PROVINCIA León
LONGITUD TOTAL (km) 34,73



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 29N	X	Y
Arroyo de Villar de Ciervos	723.043	4.702.745
Río del Rabanal Viejo	725.774	4.705.982
Río Santa Marina	722.179	4.705.881
Río Turienzo	718.442	4.703.400
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 29N	732.121	4.702.176

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Río Turienzo desde cabecera hasta confluencia con río Tuerto, y río Santa Marina y arroyos de Villar de Ciervos y del Ganso

CATEGORÍA	Aguas continentales
TIPOLOGÍA DE RÍO	R-T25 Ríos de montaña húmeda silíceo
RÉGIMEN HIDROLÓGICO	Pluvial oceánico
ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Intermitente o fuertemente estacional
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Con llanura de inundación estrecha y discontinua Confinado Con llanura de inundación amplia
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS	Sinuoso Meandriforme
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	Gravas (2 mm - 64 mm) Cantos (64 mm-25,6 cm) Bloques (>25,6 cm) Sin sedimentos Limos y arcillas (<0,063 mm) Arenas (0,062 mm-2 mm)
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	A C
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	Mixto Aluvial

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS	Gravas, arenas, limos (depósitos de aluviales, fondos de valle y terrazas bajas en los ríos princ.), pizarras, areniscas y cuarcitas.
---------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES020MSPF00000104	Moderado	Bueno	No alcanza el 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 continental Fresneda hidrófila mediterránea
GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS	30-50% Baja
ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS	No han sido detectados
ETAPAS REGRESIVAS	Pastos
ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA	5 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES	No hay
-----------------------------------------	--------

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS	Uso ganadero Uso urbano (cauce canalizado)
------------------------------------------	-----------------------------------------------

Infraestructuras hidráulicas (azudes)
Actividades extractivas (dragados/graveras)
Vertidos
Captaciones de regadío
Instalaciones de uso público (camping, baño, áreas recreativas)

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 Alto Turienzo y sus afluentes son un ejemplo representativo de los ríos de montaña húmeda silíceo pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Duero de la provincia de León. Los cauces de dominio público hidráulico presentan ciertas presiones antrópicas dentro de su cuenca que, sin embargo, no llegan a alterar sus procesos naturales. El régimen hidrológico es pluvial oceánico, intermitente o fuertemente estacional. El curso del río y de sus afluentes, abriéndose entre llanuras de inundación que siendo estrechas y discontinuas en un principio terminan amplias, alterna entre tramos rectos y sinuosos. Su fondo presenta frecuentes pozas y remansos, que son el 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 vegetación de ribera ha quedado modelada por los usos tradicionales de la zona pero presenta una variedad de formaciones con interés y, además, no se han detectado especies invasoras en ella. En definitiva, se considera que el río Alto Turienzo y sus afluentes tienen una importante representatividad y mantienen un estado natural que dan lugar a hacerlos merecedores de ser declarados Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





