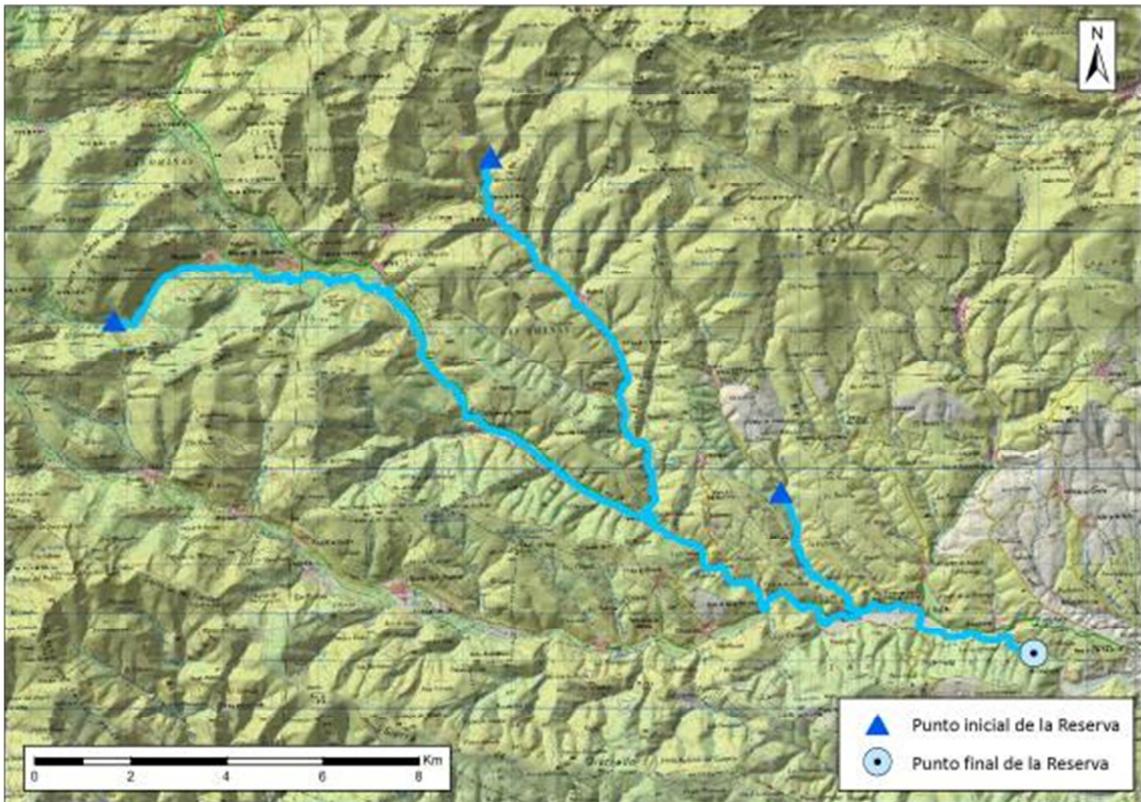


Código de Reserva ES020RNF031
Nombre de Reserva Alto Omaña
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Duero
COMUNIDAD AUTÓNOMA Castilla y León
PROVINCIA León
LONGITUD TOTAL (km) 40,11



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 29N	X	Y
Arroyo Valdeyeguas	733.559	4.750.531
Río Omañas	725.987	4.746.550
Río Valdaín	740.083	4.743.934
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 29N	745.569	4.740.936

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Río Omaña desde cabecera hasta limite LIC "Omañas" y, ríos Valdaín, Vallegordo, del Collado y arroyos de Sabugo y Valdeyeguas

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO	R-T25 Ríos de montaña húmeda silíceo
RÉGIMEN HIDROLÓGICO	Nivo-pluvial
ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Permanente 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 Recto
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	Bloques (>25,6 cm) Cantos (64 mm - 25 cm) Gravas (2 mm-64 mm) Arenas (0,062 mm-2 mm)
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva Limitada
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	Limitada Efectiva
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	G B A C
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	Mixto Aluvial

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Pizarras, areniscas, cuarcitas y microconglomerados. Gravas, arenas, limos (Depósitos de aluviales, fondos de valle y terrazas bajas en los ríos principales.)

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES02ORNFL006000004	Moderado	Desconocido	No alcanza el bueno

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL Saucedas cantábrica (formación exclusiva de la zona), abedulares cantábricos y las alisedas submediterráneas mesótrofas.

Saucedas negras continentales, alisedas hercínicas, alisedas sudoccidentales, loreras, abedulares hercínicos, saucedas salvifolias hercínicas, y fresnedas hidrófilas continentales.

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE Aliseda oceánica y saucedas cantábrica

GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS 70-90% Alta

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS Algunos pies de *Salix babylonica*

ETAPAS REGRESIVAS Pastos
Vegetación nitrófila
Matorral espinoso

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 10,83 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES Reserva de la biosfera
LIC

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS	Uso agrícola Uso urbano Infraestructuras hidráulicas (azudes) Vertidos Barreras transversales (vados, puentes, etc.) Captaciones Viales, caminos y carreteras
--	---

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 Omaña es un ejemplo singular y representativo de los ríos de montaña húmeda silíceo pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Duero de la provincia de León. El cauce de dominio público hidráulico, presenta muy pocas presiones antrópicas dentro de su cuenca, que no afectan de forma significativa a sus procesos naturales. El régimen hidrológico es nivo-pluvial, en algunos tramos permanentes y en otros intermitente/fuertemente estacional, y en ambos casos sin alteración. El curso del río, tiene un trazado en planta que varía entre sinuoso y recto, y cuenta tanto con una llanura de inundación estrecha y discontinua como con una llanura de inundación amplia en algunos de sus tramos. Atraviesa zonas de gran valor paisajístico que cuentan con varias figuras de protección, entre las que se encuentran las de LIC y ZEPA. El río presenta una estructura longitudinal en la que se pueden encontrar prácticamente todas las tipologías, entre las que predomina asociación de rápidos y remansos. La continuidad longitudinal, transversal y con el medio hiporreico está poco alterada, aunque en tramos puntuales se hayan detectado presiones de tipo ganadero y derivadas de la práctica de la pesca deportiva. En algunos tramos hay una notable presencia de truchas y evidencias de nutrias lo que supone un indicador de la calidad de las aguas del río. De esta manera, la actividad humana no se estima que pueda suponer una amenaza significativa. En lo relativo a la fauna no se han detectado especies invasoras en ella. En definitiva, se considera que la cabecera del río Pedroso 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



