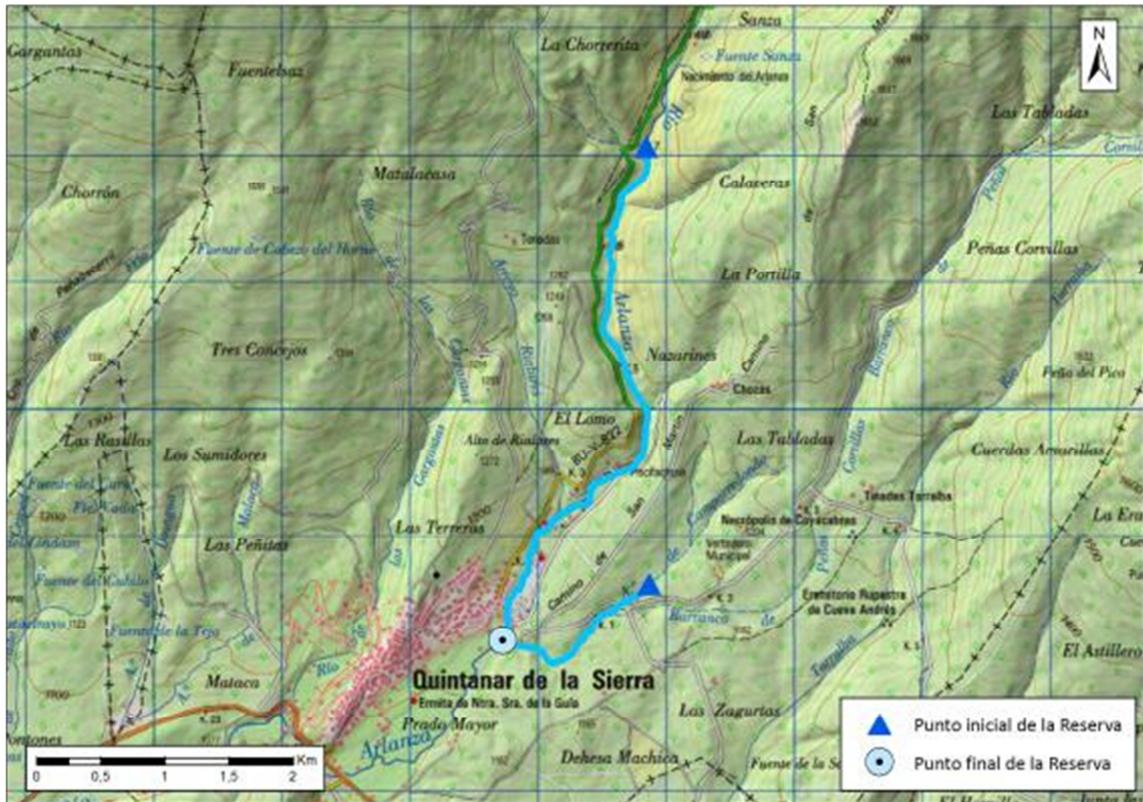


Código de Reserva ES020RNF035
Nombre de Reserva Alto Arlanza (hasta Quintanar de la Sierra) y afluentes
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Duero
COMUNIDAD AUTÓNOMA Castilla y León
PROVINCIA Burgos
LONGITUD TOTAL (km) 6,17



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Río Arlanza	498.739	4.651.855
Arroyo de Camporredondo	498.763	4.648.410
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	497.618	4.647.970

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Río Arlanza desde cabecera hasta confluencia con río Zumel, y arroyo de Camporredondo

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO	R-T27 Ríos de alta montaña
RÉGIMEN HIDROLÓGICO	Nivo-pluvial
ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Permanente
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Confinado Con llanura de inundación estrecha y discontinua
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS	Sinuoso
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)	Limitada
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	Aa+ A G
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	Mixto Aluvial

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
ES020MSPF00000278	Moderado	Bueno	No alcanza el bueno

VEGETACIÓN DE RIBERA

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

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE Saucedas negra continental

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

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No han sido detectadas

ETAPAS REGRESIVAS No han sido detectadas

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 4,75 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES Ninguna

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Infraestructuras hidráulicas
Captaciones de agua para acuicultura (piscifactoría)
Uso ganadero
Uso urbano
Instalaciones de uso público (Áreas de acampada, recreativas, baño.)

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 Arlanza (hasta Quintanar de la Sierra) y sus afluentes son un ejemplo singular y representativo de los ríos de alta montaña pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Duero de la provincia de Burgos. Los cauces de dominio público hidráulico apenas presentan 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 de los ríos, sinuosos, es confinado en su tramo inicial pero termina rodeándose de una estrecha llanura de inundación. A lo largo de él existen grandes bloques de roca, algo que dota al curso de frecuentes 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 continuidad longitudinal, transversal y con el medio hiporreico está inalterada, así como su altamente natural vegetación de ribera en la que además no se han detectado especies invasoras. En definitiva, se considera que el Alto Arlanza (hasta Quintanar de la Sierra) 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

