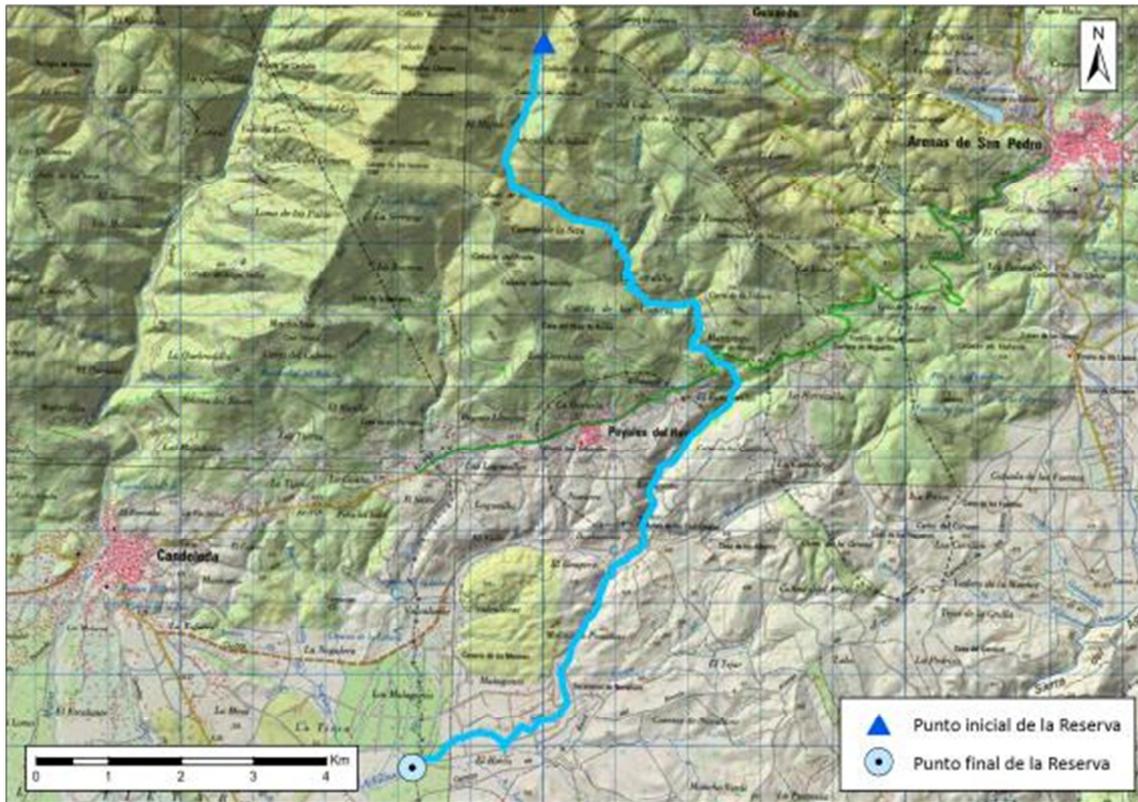


Código de Reserva ES030RNF079
Nombre de Reserva Río Arbillas
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Tajo
COMUNIDAD AUTÓNOMA Castilla y León
PROVINCIA Ávila
LONGITUD TOTAL (km) 15,60



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Río Arbillas	314.910	4.454.580
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	313.090	4.444.496

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Río Arbillas hasta Embalse Rosarito

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO R-T24 Gargantas de Gredos-Béjar

RÉGIMEN HIDROLÓGICO Pluvial-mediterráneo

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Permanente Temporal o estacional
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Confinado Con llanura de inundación amplia Con llanura de inundación estrecha y discontinua
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS	Recto
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	Cantos (64 mm-25,6 cm) Bloques (>25,6 cm) Gravas (2 mm-64 mm) Arenas (0,062 mm-2 mm) Sin sedimentos
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	C A Aa+
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	Mixto

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Cantos, bloques, arenas (aluvial reciente), granodioritas y granitos biotíticos porfídicos.

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES030MSPF0727010	Muy bueno	Bueno	Bueno

VEGETACIÓN DE RIBERA

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

Tamujar (exclusiva), adelfar, fresnedas hidrófilas sudoccidentales, alisedas sudoccidentales, saucedas salvifolias hercínicas y mariánicas, loreras, abedulares, robledales hidrófilos y brezales blancos.

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE Lorera
Aliseda continental

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

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No han sido detectados

ETAPAS REGRESIVAS Pastos
Vegetación nitrófila
Matorral espinoso

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 5 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES Parque Regional
LIC
ZEPA

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS	Captaciones de agua para uso ganadero Captaciones de agua para regadío Captaciones de agua para uso humano Barreras transversales (vados, puentes...) Baño Uso agrícola (secano, regadío) Uso ganadero
--	--

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 río Arbillas es un ejemplo representativo de los ríos de las gargantas de Gredos-Béjar pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Tago en la provincia de Ávila. El cauce de dominio público hidráulico no presenta presiones antrópicas, por lo tanto es nula o escasa la alteración de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es pluvial-mediterráneo, permanente, sin alteración, salvo en el último tramo en donde las captaciones para uso agrícola disminuyen moderadamente el caudal circundante. En su tramo alto el río discurre por un estrecho fluvial con un lecho rocoso y colmado de bolos graníticos, al ir disminuyendo la pendiente los saltos y pozas dan lugar a rápidos y remansos hasta que el valle se abre y en su último tramo, antes de la confluencia con el río Muelas, se transforma en un río de llanura en donde las vegas cultivadas han respetado una buena banda riparia, continuando con el alto grado de naturalidad que presenta la vegetación a lo largo del río. La continuidad longitudinal, transversal y con el medio hiporréico está prácticamente inalterada. Entre la fauna encontrada, destaca la presencia de mirlo acuático. En definitiva, se considera que el río Arbillas tiene una importante representatividad que da lugar a hacerlo merecedor de ser declarado Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA



