Código de Reserva ES020RNF049

Nombre de Reserva Río Riosequino

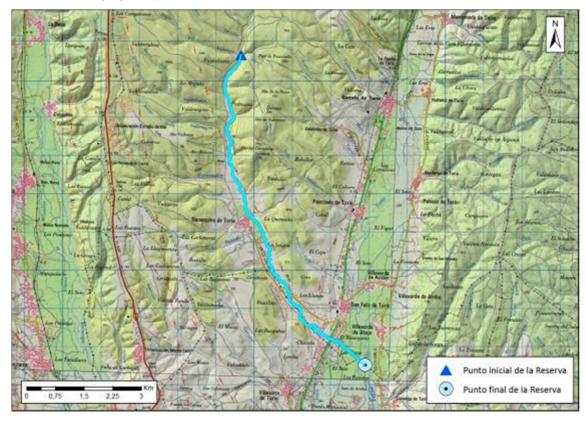
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

# LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Duero
COMUNIDAD AUTONÓMA Castilla y León

PROVINCIA León

LONGITUD TOTAL (km) 10,50



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N X Y

Río Riosequino 289.544 4.735.431

COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N 292.795 4.727.313

# CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### **HIDROMORFOLOGÍA**

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Río Riosequino desde cabecera hasta confluencia con río Torío

**CATEGORÍA** Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO R-T04 Ríos mineralizados de la Meseta Norte

**RÉGIMEN HIDROLÓGICO** Nivo-pluvial

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES Intermitente o fuertemente estacional

TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS Con llanura de inundación amplia

TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS Sinuoso

TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE Gravas (2 mm - 64 mm)

Bloques (>25,6 cm)

MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS) Efectiva

CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS) Efectiva

TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE C.

ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO Aluvial

#### **ENCUADRE GEOLÓGICO**

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Gravas, arenas y limos (depósitos de aluviales, fondos de valle y terrazas bajas).

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

Cod.masa de aguaEstado ecológicoEstado QuímicoEstado GlobalES020MSPF000000098Muy buenoBuenoBueno

#### **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 Fresneda con presencia de sauce blanco y zarzas

GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS 50-70% Moderada

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No han sido detectados

**ETAPAS REGRESIVAS** Pastos

Matorral espinoso

Arbustos heliófilos de la orla espinosa

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 10 m

#### FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES No presente

### PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Uso ganadero

Captaciones de regadío (prados y pastos)

Vertidos

Vertederos/escombreras Viales, caminos y carreteras

VALORACIÓN GENERAL ACEPTABLE

El sistema fluvial experimenta en alguno de sus tramos alteraciones compatibles con la figura de Reserva Natural Fluvial adoptando las oportunas medidas de gestión.

## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El río Riosequino es un ejemplo singular y representativo de los ríos mineralizados de la Meseta Norte pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Duero de la provincia de León. El cauce de dominio público hidráulico presenta ciertas presiones antrópicas dentro de su cuenca que, sin embargo, no llegan a alterar de forma significativa sus procesos naturales. El régimen hidrológico es nivo pluvial y de

carácter intermitente o fuertemente estacional, sin alteración. El curso del río, que presenta una llanura de inundación amplia, discurre sinuoso sobre un lecho aluvial, en el que sobre una estructura en rampa se dispone un sedimento formado principalmente por bloques y gravas. La continuidad longitudinal, transversal y con el medio hiporreico está también inalterada. Todo esto permite que el cauce sea 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 está entremezclada con la vegetación circundante, sin que se hayan detectado especies invasoras en ella. En definitiva, se considera que el río Riosequino 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







