Código de Reserva ES091RNF111

Nombre de Reserva Río Najerilla desde su nacimiento hasta el río Neila

Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

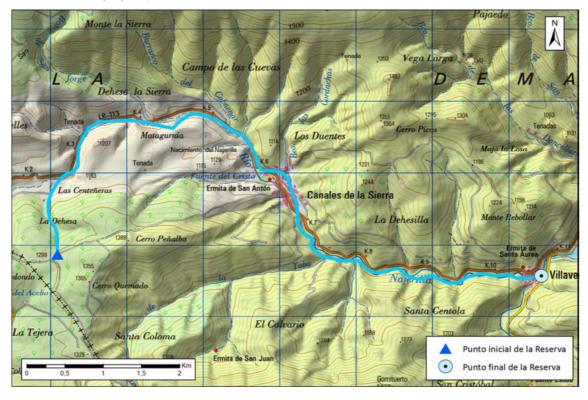
# LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Ebro

COMUNIDAD AUTONÓMA La Rioja

PROVINCIA La Rioja

LONGITUD TOTAL (km) 9,45



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS 89 30N X Y

Río Najerilla 494.978 4.664.658

**COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS 89 30N** 501.314 4.664.364

# CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

#### HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Río Najerilla desde su nacimiento hasta el río Neila

**CATEGORÍA** Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO Ríos de montaña mediterránea silícea

**RÉGIMEN HIDROLÓGICO** Pluvio-nival

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES Permanente

TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS Con llanura de inundación estrecha y discontinua

TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS Sinuoso

Recto

TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE Bloques (>25,6 cm

Cantos (64 mm - 25,6 cm) Gravas (2 mm-64 mm)

MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS) Efectiva

CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS) Efectiva

TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE A

В

**ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO** Mixto

En roca

#### **ENCUADRE GEOLÓGICO**

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Caliza

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

Cod.masa de agua Estado ecológico Estado Químico Estado Global

ES091MSPF183 Muy bueno Desconocido Bueno

#### **VEGETACIÓN DE RIBERA**

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL Mimbreras calcófilas submediterráneas, fresnedas hidrófilas orientales,

saucedas negras continentales éutrofas, saucedas negras bético-levantinas,

alamedas, tarayales basófilos y saucedas blancas

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE Fresneda excelsa hidrófila

Sauceda blanca

**GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS** 30-50% Baja

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No han sido detectadas

**ETAPAS REGRESIVAS** Pastos

Vegetación nitrófila Matorral espinoso

Arbustos heliófilos de la orla espinosa

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 15 m

#### FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES LIC

ZEPA

Otras figuras de protección

### PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Uso ganadero

Uso agrícola

Captaciones de agua para uso agrícola y ganadero

Vertidos

Barreras transversales (vados y puentes)

VALORACIÓN GENERAL ACEPTABLE

El sistema fluvial experimente 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 Najerilla desde su nacimiento hasta el río Neila es un ejemplo representativo de los ríos de montaña mediterránea silícea pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Ebro de la provincia de La Rioja. El cauce de dominio público hidráulico, presenta algunas presiones antrópicas dentro de su cuenca, que no llegan a modificar de forma significativa sus procesos naturales. El régimen hidrológico es pluvio nival, permanente, sin alteración. El curso del río, que presenta una llanura de inundación estrecha y discontinua, es bastante sinuoso. La vegetación presente en su ribera evoluciona desde una zona de cabecera bastante descubierta hasta una zona final con una sauceda blanca, sin haberse detectado especies invasoras a lo largo de toda su extensión. Las características del río lo convierten en hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua. En definitiva, se considera que el río Najerilla desde su nacimiento hasta el río Neila 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

