

Código de Reserva ES091RNF114

Nombre de Reserva Río Calamantio desde su nacimiento hasta desembocadura en el río Najerilla

Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Ebro

COMUNIDAD AUTÓNOMA La Rioja

PROVINCIA La Rioja

LONGITUD TOTAL (km) 11,42



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Río Calamantio	503.060	4.676.160
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	508.261	4.667.925

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Río Calamantio desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Najerilla

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO Ríos de montaña mediterránea sílicea

RÉGIMEN HIDROLÓGICO	Pluvio-nival
ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Permanente
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Confinado
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS	Recto
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	Cantos (64 mm - 25,6 cm) Gravas (2 mm - 64 mm) Arenas (0,062 mm - 2 mm)
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	A
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	Mixto

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Areniscas arcósicas de grano grueso y pizarras

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES091MSPF190	Bueno	Desconocido	Bueno

VEGETACIÓN DE RIBERA

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

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE Fresneda excelsa hidrófila

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 15 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES ZEC
LIC
ZEPA

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS No se han detectado

VALORACIÓN GENERAL EXCELENTE

El sistema fluvial carece de presiones o amenazas que alteren su estado natural, manteniendo un excelente estado de conservación

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El río Calamantio desde su nacimiento hasta desembocadura en el río Najerilla es un ejemplo representativo de los ríos de montaña mediterránea silíceas pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Ebro de la provincia de La Rioja. El cauce de dominio público hidráulico, presenta pocas 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 del río, confinado y prácticamente rectilíneo, destaca por la densidad de la vegetación de ribera que la circunda y los

paisajes montañosos y vestigios de la actividad minera que antaño ocupó el angosto valle. La vegetación de ribera presenta una alta naturalidad y además no se han detectado especies invasoras en ella. 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 Calamantio desde su nacimiento hasta desembocadura en el río Najerilla 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





