

Código de Reserva ES020RNF050
Nombre de Reserva Alto Rubagón
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Duero
COMUNIDAD AUTÓNOMA Castilla y León
PROVINCIA Palencia
LONGITUD TOTAL (km) 5,71



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Río Rubagón	391.239	4.755.481
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	394.548	4.752.613

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Río Rubagón desde cabecera hasta limite LIC y ZEPa "Fuentes Carrionas Fuente Cobre"

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO R-T25 Ríos de montaña húmeda silíceo

RÉGIMEN HIDROLÓGICO	Nivo-pluvial
ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Permanente
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Confinado
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	Aa+ A
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	En roca

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Areniscas, lutitas, turbiditas y conglomerados en su mayor parte. Al final fluye sobre calizas.

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES020MSPF000000069	Bueno	Bueno	Bueno

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL Saucedas cantábrica (formación exclusiva de la zona), abedulares cantábricos y las alisedas submediterráneas mesótrofas.

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE Avellaneda

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

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No han sido detectadas

ETAPAS REGRESIVAS Arbustos heliófilos de la orla espinosa

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 8 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES Parque natural
LIC
ZEPA

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Uso ganadero
Uso urbano
Captaciones
Vertidos
Barreras transversales (vados, puentes...)
Instalaciones de uso público (Áreas recreativas, zonas de 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 Rubagón es un ejemplo singular y representativo de los ríos de montaña húmeda silíceo pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Duero de la provincia de Palencia. El cauce de dominio público hidráulico apenas presenta presiones antrópicas dentro de su cuenca, presentando por tanto nula o escasa alteración de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es nivo pluvial, permanente, sin alteración. El curso del río, confinado y alternando tramos sinuosos y rectos, discurre sobre un lecho rocoso con grandes bolos de piedra, circunstancia que dota al curso de continuos rápidos y pozas, morfología fluvial singular, que son el hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua. La continuidad longitudinal, transversal y con el medio hiporreico está también inalterada, así como su vegetación de ribera en la que además no se han detectado especies invasoras en ella. En definitiva, se considera que el Alto Rubagón 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





