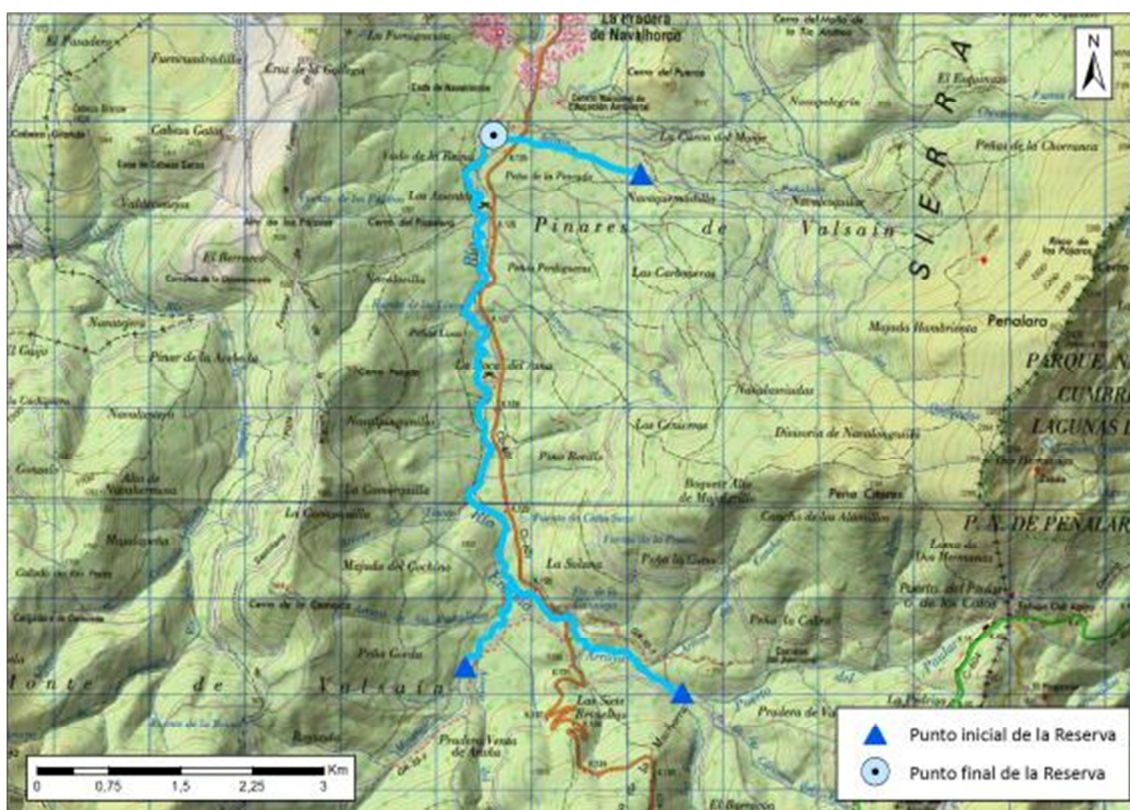


Código de Reserva ES020RNF033
Nombre de Reserva Alto Eresma
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Duero
COMUNIDAD AUTÓNOMA Castilla y León
PROVINCIA Segovia
LONGITUD TOTAL (km) 11,24



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N

X

Y

Arroyo Minguete	413.195	4.519.086
Arroyo del Puerto	415.465	4.518.816
Arroyo de Peñalara	415.030	4.524.246

COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N

413.494

4.524.651

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA

Río Eresma desde cabecera hasta confluencia con el embalse del Pontón Alto, y arroyos Puerto del Paular, Minguete y de Peñalara

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO	R-T27 Ríos de alta montaña
RÉGIMEN HIDROLÓGICO	Nivo-pluvial
ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Permanente
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Confinado Con llanura de inundación estrecha y discontinua
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS	Sinuoso
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	Cantos (64 mm - 25 cm) Bloques (>25,6 cm) Sin sedimentos Gravas (2 mm-64 mm)
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	Aa+ A B
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	Mixto Aluvial En roca

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Adamellitas con anfíbol ocasional, porfídicas de tramo grueso

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES020MSPF000000565	Moderado	No alcanza el bueno	No alcanza el bueno

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	Sauceda negra continental
GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS	70-90% Alta
ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS	No han sido detectadas
ETAPAS REGRESIVAS	Pastos
ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA	2,3 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES	Parque Natural Reserva de la Biosfera LIC ZEPA
---	---

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS	Infraestructuras hidráulicas (azudes) Vertidos Captaciones de agua
--	--

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 Eresma es un ejemplo representativo de los ríos de alta montaña pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Duero de la provincia de Segovia. El cauce de dominio público hidráulico presenta ciertas presiones antrópicas dentro de su cuenca, que no alteran de forma significativa sus procesos naturales. El régimen hidrológico es nivo pluvial y permanente. El curso del río, alternando segmentos rectos con otros sinuosos, se encuentra confinado en cabecera pero termina rodeándose de estrechas llanuras de inundación. Esta variedad de ambientes se refleja en un lecho, que varía entre rocoso, aluvial o mixto, una alta presencia de sedimentos tanto de bloques como de cantos y una alternancia de pozas y remansos, que permiten al río ser 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 en la parte alta es escasa, debido a la pendiente y el confinamiento, pero termina ganando entidad, mostrando una alta naturalidad y sin presencia de especies invasoras. En definitiva, se considera que el Alto Eresma tiene una importante representatividad y mantiene un estado natural que dan lugar a hacerlo merecedor de ser declarado Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





