

Código de Reserva ES018RNF195
Nombre de Reserva Cabecera del río Sella
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

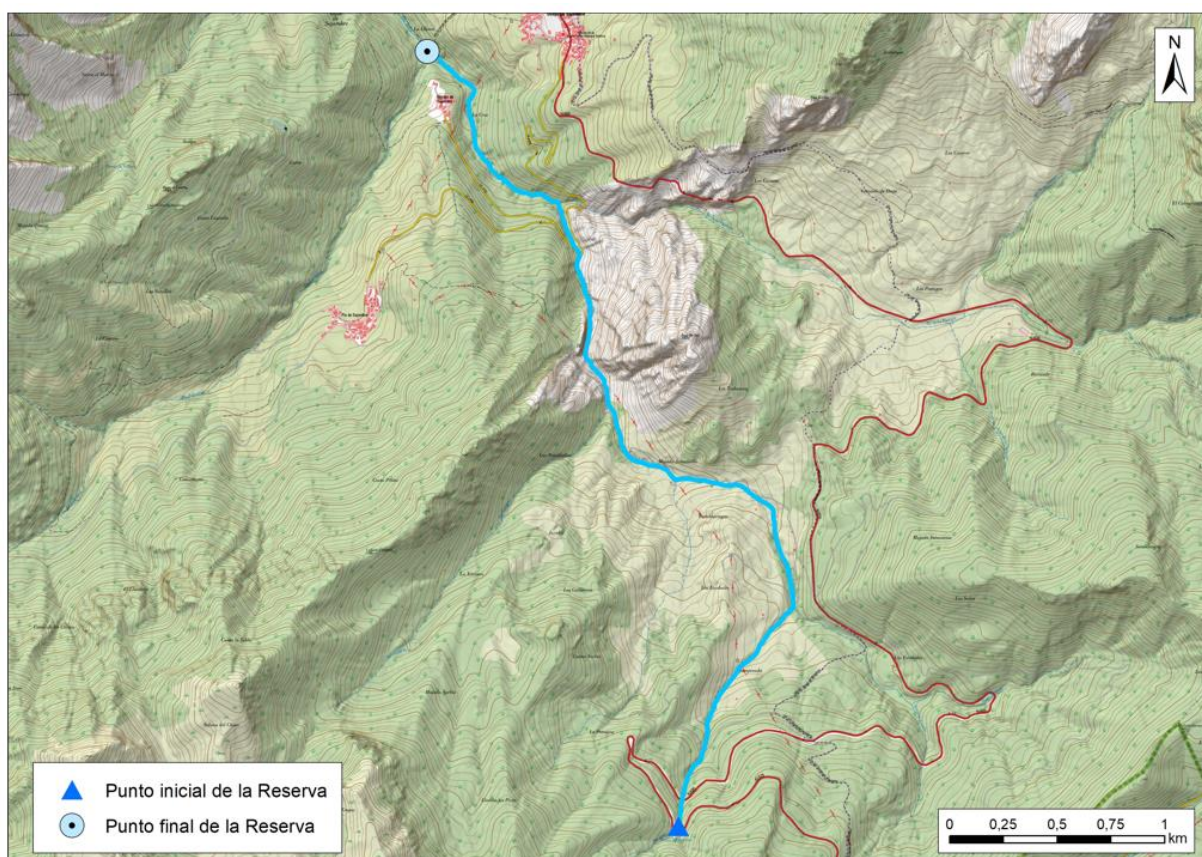
LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Cantábrico Occidental

COMUNIDAD AUTONÓMA Castilla y León

PROVINCIA León

LONGITUD TOTAL (km) 4,78



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30 N	X	Y
Río Sella I	334.787	4.774.236
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30 N	333.619	4.777.835

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES018MSPFES134MAR000670

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO Ríos de alta montaña húmeda calcárea (T26)

RÉGIMEN HIDROLÓGICO Pluvio-nival

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES Permanente

TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS Confinado

TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS Meandriforme
Sinuoso

TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE Cantos (64 mm - 25,6 cm)
Sin sedimentos
Bloques (>25,6 cm)

MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS) Sin datos

CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS) Sin datos

TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE Sin datos

ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO Aluvial

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Lutitas, areniscas, margas y calizas bioclásticas

ESTADO Y CALIDAD DE LAS AGUAS (SEGÚN PLAN HIDROLÓGICO 2022-2027)

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES040MSPF00013381A	Bueno	Bueno	Bueno

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL Tamujar (exclusiva), adelfar, fresnedas hidrófilas sudoccidentales, alisedas sudoccidentales, saucedas salvifolias hercínicas y mariánicas, loreras, abedulares, robledales hidrófilos y brezales blancos.

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE Alisedas y fresnedas.

GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS (>90% Muy alta)

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No han sido detectadas

ETAPAS REGRESIVAS Nula o muy baja presencia (<30%)

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 3 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES Espacios de la Red Natura 2000 (ZEC y ZEPA).

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Uso agrario
Uso recreativo
Pesca

VALORACIÓN GENERAL BUENA

El sistema fluvial experimenta alguna alteración puntual que no compromete su declaración como Reserva Natural Fluvial.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La RNF Cabecera del Río Sella es un ejemplo representativo de los ríos de alta montaña húmeda calcárea pertenecientes a la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico en Castilla y León. La reserva del río Sella presenta un régimen hidrológico permanente con origen pluvio-nival en toda la reserva.

La RNF Río Sella discurre mayoritariamente por un valle confinado de pendientes elevadas entre afloramientos calizos. El cauce que integra la RNF presenta un lecho fluvial formado por cantos rodados y bloques, y en ocasiones en exclusiva por roca madre.

La vegetación de ribera está bien conservada, estando prácticamente dominada por fresnedas montanas y de desfiladero que conforman bosques mixtos compuestos por *Fraxinus angustifolia*, *Tilia platyphyllos* y *Alnus glutinosa*. Como otras especies acompañantes se pueden encontrar sauces, laureles y avellanos. La especie *Salix cantabrica* está mejor representada en el tramo más bajo, que en el tramo superior. El laurel, al contrario, está mejor representado en los farallones calizos verticales de la parte superior.

No obstante, a lo largo del cauce la conectividad longitudinal de la vegetación riparia es manifiesta, así como la buena conexión entre los diferentes estratos vegetales que componen la misma.

En definitiva, el tramo considerado del río Sella muestra una importante representatividad y naturalidad a la vez que mantiene un estado con presiones antrópicas poco significativas, conformando así un paisaje fluvial de gran belleza y de singularidad hidrogeomorfológica que le hacen merecedor de ser declarado como RNF.