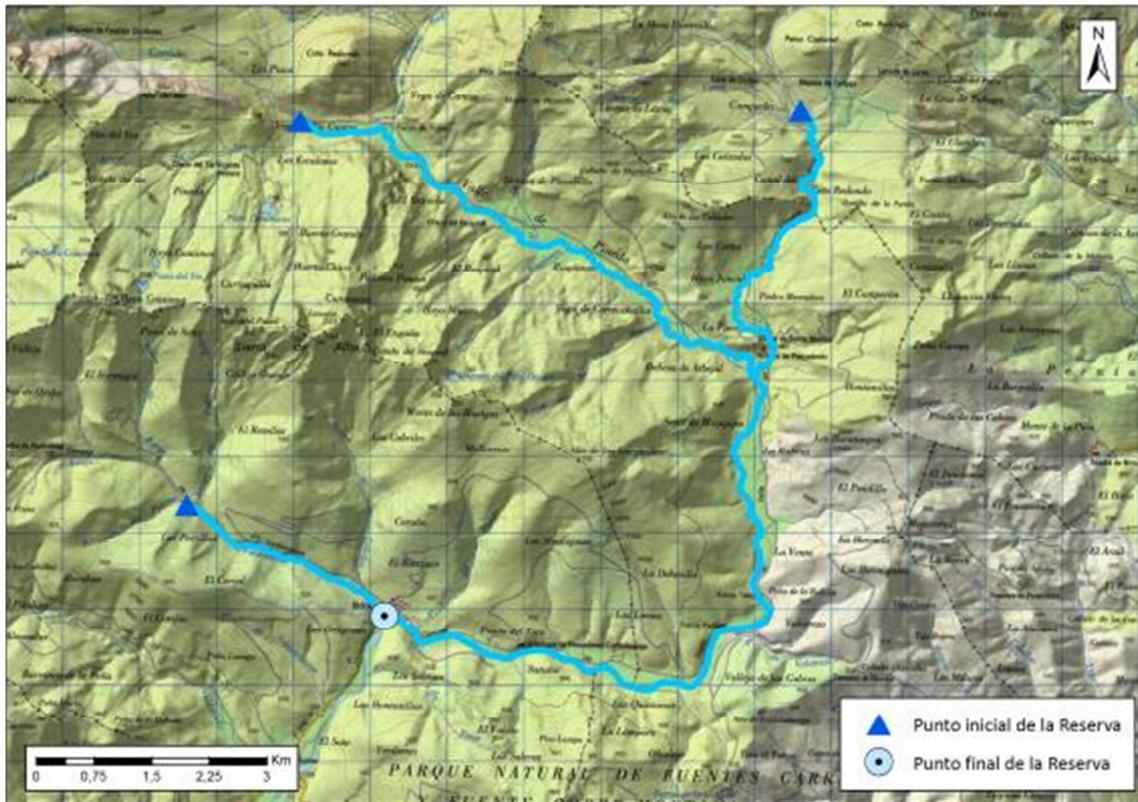


Código de Reserva ES020RNF034
Nombre de Reserva Alto Carrión
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Duero
COMUNIDAD AUTÓNOMA Castilla y León
PROVINCIA Palencia
LONGITUD TOTAL (km) 26,00



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS 89 30N	X	Y
Río Carrión	362.979	4.762.198
Arroyo de Arauz	369.484	4.762.332
Arroyo Valdenievas	361.504	4.757.158
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS 89 30N	364.075	4.755.709

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Río Carrión desde cabecera hasta el embalse de Camporredondo y arroyos de Arauz y de Valdenievas

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO	R-T27 Ríos de alta montaña
RÉGIMEN HIDROLÓGICO	Pluvio-nival
ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Permanente
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Confinado Con llanura de inundación amplia
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS	Recto Sinuoso
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	Cantos (64 mm - 25 cm) Bloques (>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 D-A C B G
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	Aluvial Mixto

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS	Alternancia de pizarras con intercalaciones calizas en su parte inicial y de pizarras con intercalaciones cuarcíticas y areniscas en la parte media. Aluviones en la parte final.
---------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES020MSPF000000031	Moderado	Bueno	No alcanza el bueno

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL	Sauceda cantábrica (formación exclusiva de la zona), abedulares cantábricos y las alisedas submediterráneas mesótrofas.
VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE	Sauceda cantábrica
GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS	>90% Muy alta
ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS	No han sido detectadas
ETAPAS REGRESIVAS	No han sido detectadas
ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA	3,20 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES	Parque Natural LIC ZEPA
-----------------------------------------	-------------------------------

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS

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 Alto Carrión es un ejemplo representativo de los ríos de alta montaña 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 pluvio nival, permanente, sin alteración. El curso del río, muy rectilíneo, atraviesa un amplísimo valle de montaña de origen glaciar de fondo plano, haciendo que de un inicio confinado pase a estar rodeado de llanuras de inundación que terminan siendo amplísimas. El lecho es aluvial y mixto, con frecuentes cantos, lo que favorece la aparición de pozas, remansos y rápidos continuos que son el 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 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 Carrión 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





