

**Código de Reserva** ES091RNF110

**Nombre de Reserva** Río Tirón desde su nacimiento hasta la población de Fresneda de la Sierra

**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

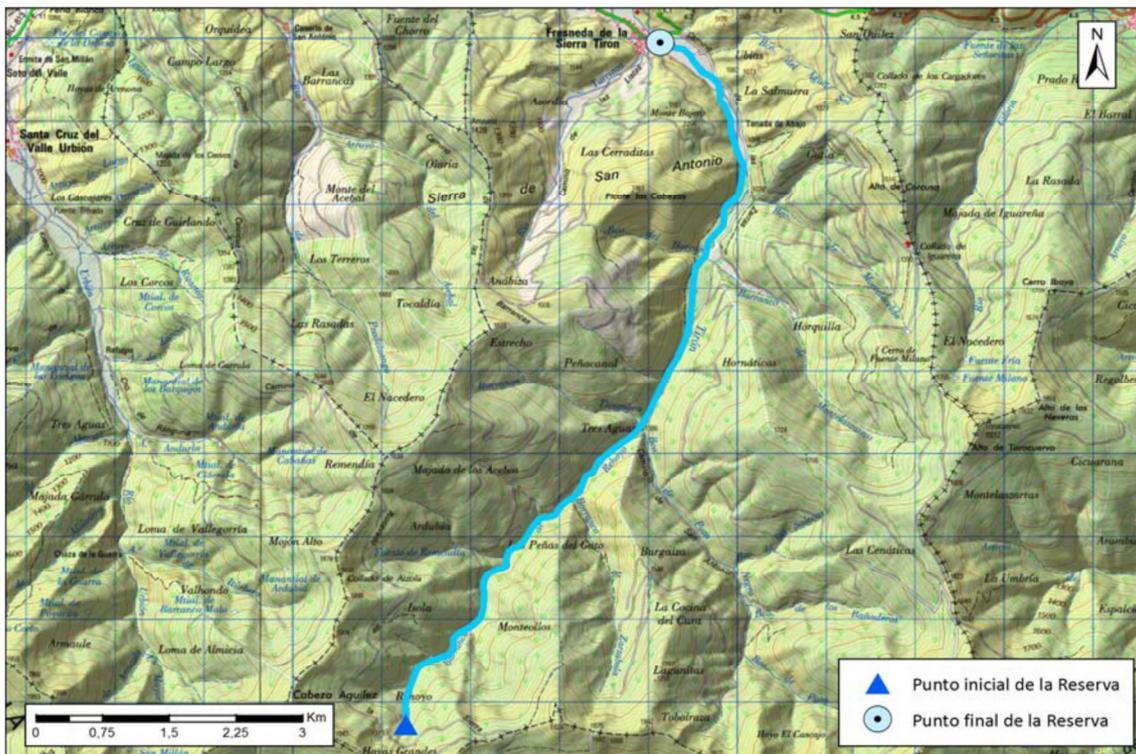
## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Ebro

**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Castilla y León

**PROVINCIA** Burgos

**LONGITUD TOTAL (km)** 10,20



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Río Tirón	486.163	4.676.522
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	489.031	4.684.740

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Río Tirón desde su nacimiento hasta la población de Fresneda de la Sierra

**CATEGORÍA** Aguas continentales

**TIPOLOGÍA DE RÍO** Ríos de montaña mediterránea silíceo

<b>RÉGIMEN HIDROLÓGICO</b>	Pluvio-nival
<b>ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES</b>	Permanente
<b>TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS</b>	Confinado Con llanura de inundación estrecha y discontinua
<b>TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS</b>	Recto Sinuoso
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Bloques (>25,6 cm) Cantos (64 mm - 25,6 cm) Gravas (2 mm-64 mm)
<b>MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Limitada Efectiva
<b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>	A Aa+
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	En roca

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍAS REPRESENTADAS** Pizarras y areniscas paleozóicas

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES091MSPF179	Muy bueno	Desconocido	Bueno

## VEGETACIÓN DE RIBERA

**VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL** Mimbreras 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** Pastos  
Matorral espinoso

**ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA** 18 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

**FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES** LIC  
ZEPA

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

**ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS** Uso ganadero  
Uso agrícola  
Captaciones de agua para consumo  
Barreras transversales (vados y puentes)  
Instalaciones de uso público (merenderos y refugios)  
Viales, caminos y carreteras

**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 río Tirón desde su nacimiento hasta la población de Fresneda de la Sierra es un ejemplo representativo de los ríos de montaña mediterránea silíceo pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Ebro de la provincia de Burgos. 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, alterna tramos rectos con otros sinuosos. Presenta un paisaje fluvial de cabecera envidiable, que alberga una fauna de especial significancia que incluye endemismos ibéricos como el desmán Ibérico (*Galemys pyrenaicus*). 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 Tirón desde su nacimiento hasta la población de Fresneda de la Sierra 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



