

**Código de Reserva** ES091RNF120  
**Nombre de Reserva** Río Estarrún en su cabecera  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

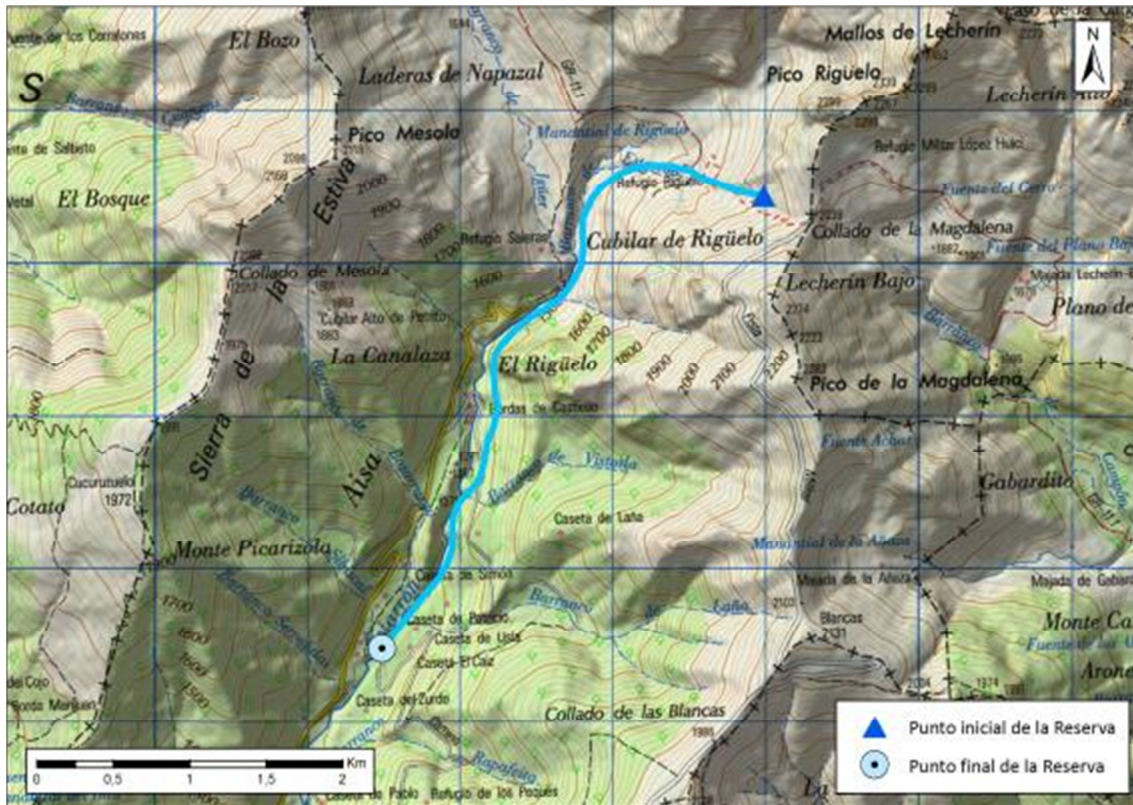
## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Ebro

**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Aragón

**PROVINCIA** Huesca

**LONGITUD TOTAL (km)** 4,67



**COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N**

**X**

**Y**

Río Estarrún

698.876

4.735.227

**COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N**

696.378

4.732.265

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Río Estarrún desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Aragón

**CATEGORÍA** Aguas continentales

**TIPOLOGÍA DE RÍO** R-T26 Ríos de montaña húmeda calcárea

<b>RÉGIMEN HIDROLÓGICO</b>	Nivo-pluvial
<b>ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES</b>	Permanente Intermitente o fuertemente estacional
<b>TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS</b>	Confinado
<b>TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS</b>	Recto
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Gravas (2 mm-64 mm) Cantos (64 mm-25,6cm) Bloques (>25,6 cm)
<b>MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Efectiva
<b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>	A Aa+
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	Mixto En roca

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍAS REPRESENTADAS** Predominio de sustratos calizos

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES091MSPF514	Bueno	Desconocido	Bueno

## VEGETACIÓN DE RIBERA

<b>VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL</b>	Saucedas alpinas de salix daphnoides (exclusivas), saucedas negras continentales, mimbreras pirenaico-cantábricas y mediterráneas, abedulares, alisedas pirenaicas catalanas y frenedas excelsas
<b>VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE</b>	Mimbrera calcófila pirenaico-cantábrica
<b>GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS</b>	70-90% Alta
<b>ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS</b>	No han sido detectadas
<b>ETAPAS REGRESIVAS</b>	No han sido detectadas
<b>ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA</b>	3,0 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

<b>FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES</b>	Parque Natural LIC ZEPA
---	-------------------------------

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

<b>ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS</b>	Uso ganadero Actividades e instalaciones turísticas
--	--

<b>VALORACIÓN GENERAL</b>	EXCELENTE Presiones y alteraciones antrópicas poco significativas. Destacar la incidencia del uso ganadero sobre la vegetación de ribera y la proliferación de las actividades turísticas ligadas al valle del Estarrún.
---------------------------	---

## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El río Estarrún situado en la provincia de Huesca, constituye un ejemplo representativo de los ríos de montaña húmeda calcárea, pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Ebro. El cauce de dominio público hidráulico no presenta presiones antrópicas ni alteración alguna de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es nivo-pluvial, permanente, con tramos intermitentes, conservando plenamente sus características naturales. El río discurre por un cauce mayoritariamente encajado y recto, a través de un valle abierto de alta montaña en su cabecera, que se estrecha en gargantas y desfiladeros modelados sobre calizas en los tramos inferiores. Las estructuras longitudinales predominantes son combinaciones de rápido-remanso sobre lechos en los que predominan materiales medios y gruesos. La ribera está ocupada, en buena parte del tramo considerado, por abetales de fondo de valle con afinidades riparias, acompañados por galerías discontinuas de sauces. El sistema fluvial considerado constituye el hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua, y de especies protegidas, manteniendo su continuidad longitudinal y transversal, así como con el medio hiporreico. En definitiva, se considera que el río Estarrún ofrece una importante representatividad y mantiene su estado natural en los tramos considerados, lo que le hace merecedor de ser declarado Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





