

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

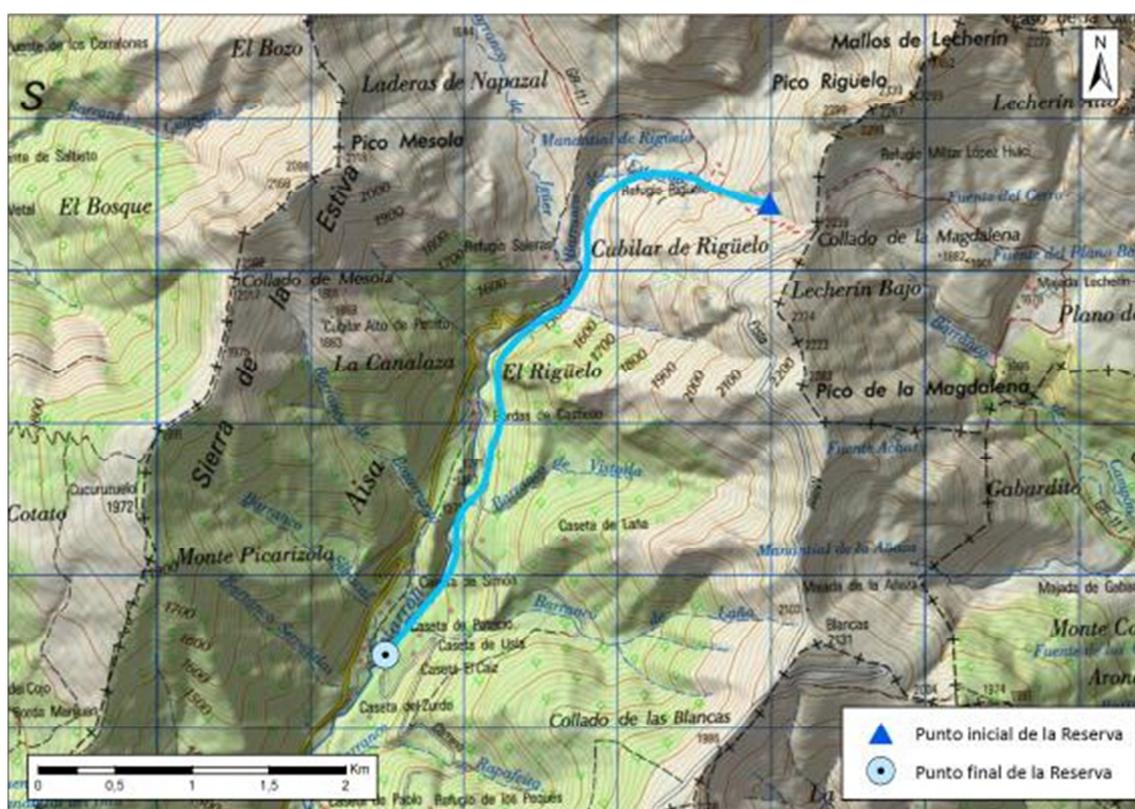
LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

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

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

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

FIGURAS DE PROTECCIÓN

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

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS	Uso ganadero Actividades e instalaciones turísticas
--	--

VALORACIÓN GENERAL	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





