

Código de Reserva ES091RNF127

Nombre de Reserva Río Matarraña desde su nacimiento hasta el azud del túnel del trasvase al embalse de Pena

Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

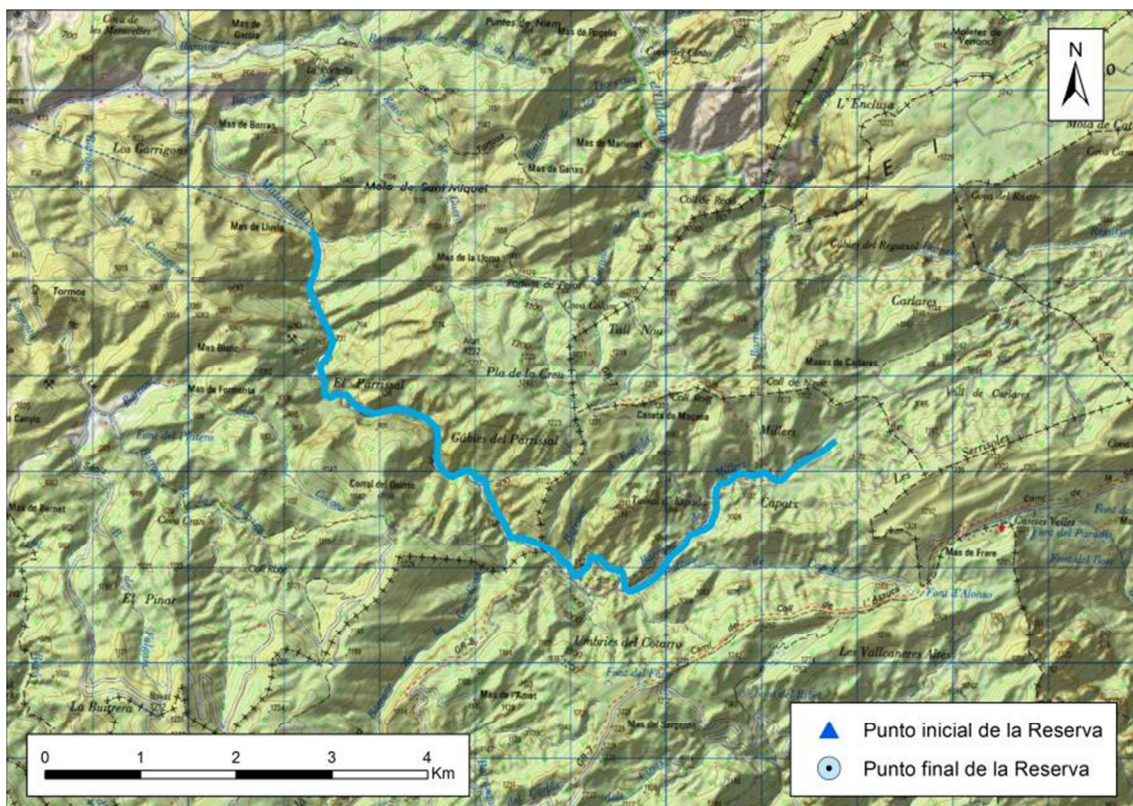
LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Ebro

COMUNIDAD AUTÓNOMA Cataluña
Aragón

PROVINCIA Tarragona
Teruel

LONGITUD TOTAL (km) 9,55



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31N

X

Y

Río Matarraña

269.322

4.517.583

COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31N

263.982

4.520.153

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA

Río Matarraña desde su nacimiento hasta el río Ulldemó y el azud de elevación al embalse de Pena

CATEGORÍA	Aguas continentales
TIPOLOGÍA DE RÍO	R-T12 Ríos de montaña mediterránea calcárea
RÉGIMEN HIDROLÓGICO	Pluvial mediterráneo
ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Permanente
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Confinado
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS	Sinuoso
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	Gravas (2 mm-64 mm) Cantos (64 mm-25,6cm) Arenas (0,062 mm-2 mm) Bloques (>25,6 cm)
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	Limitada
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	C B A
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	Mixto

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Caliza

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES091MSPF383	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 Mimbrera calcófila mediterránea

GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS 70-90% Alta

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS *Arundo donax*.

ETAPAS REGRESIVAS No han sido detectadas

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 4 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES Parque Natural
LIC
ZEPA
Reserva de la Biosfera
Otras figuras de protección

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Uso urbano (núcleos de población)
Vertidos
Infraestructuras hidráulicas (azudes)
Captaciones de agua (consumo y regadío)
Instalaciones de uso público (áreas recreativas, baño)

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 curso alto del río Matarraña, situado en las provincias de Teruel y Tarragona, constituye un ejemplo singular y representativo de los ríos de montaña mediterránea calcárea pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Ebro. El cauce de dominio público hidráulico presenta limitadas presiones antrópicas, manifestando una alteración escasa de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es pluvial mediterráneo, permanente, y conserva sus características naturales. El curso del río discurre en buena parte de su recorrido por valles encajados y hoces propias del modelado kárstico. El lecho está constituido en algunos tramos por la roca madre, mientras que en otros predominan los sedimentos de granulometría media (gravas). El cauce presenta una amplia variedad de estructuras longitudinales, con presencia de combinaciones salto-poza, rápido-poza, y rápido-remanso, así como rápidos continuos y gradas. La continuidad y desarrollo de la vegetación riparia está limitada por las condiciones geomorfológicas, destacando las saucedas con fresnos. 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, manteniendo en gran medida su continuidad longitudinal y transversal, así como con el medio hiporreico. En definitiva, se considera que el curso alto del río Matarraña ofrece una importante representatividad y mantiene su estado natural en gran parte de los tramos considerados, lo que le hace merecedor de ser declarado Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





