

Código de Reserva ES091RNF119
Nombre de Reserva Río Ulldemó en cabecera
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

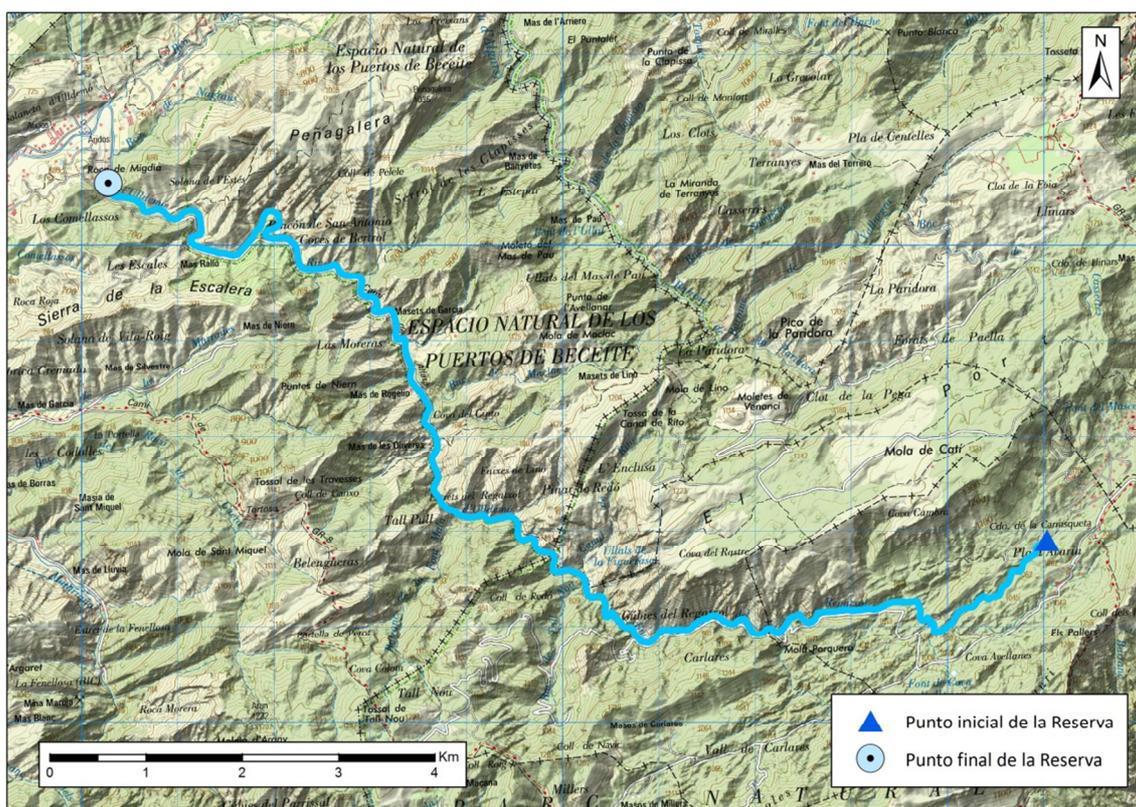
LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Ebro

COMUNIDAD AUTÓNOMA Aragón

PROVINCIA Teruel

LONGITUD TOTAL (km) 14,97



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31N	X	Y
Río Ulldemó	273.872	4.520.053
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31N	264.418	4.524.460

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Río Ulldemó desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Matarraña y el azud de elevación al Embalse de Pena

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO Ríos de montaña mediterránea calcárea

RÉGIMEN HIDROLÓGICO Pluvial mediterráneo

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES Intermitente o fuertemente estacional

TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS Confinado

TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS Sinuoso

TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE Sin sedimento
Gravas (2 mm - 64 mm)
Cantos (64 mm - 25,6 cm)
Arenas (0,062 mm - 2 mm)
Bloques (>25,6 cm)

MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS) Limitada

CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS) Efectiva

TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE B
C

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
ES091MSPF384	Bueno	Desconocido	Bueno

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL Mimbrenas calcófilas submediterráneas, fresnedas hidrófilas orientales, saucedas negras continentales eútrofas, saucedas negras bético-levantinas, alamedas, tarayales basófilos y saucedas blancas

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE Mimbrera calcófila submediterránea

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 3 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES Parque Natural
Plan Especial de Protección (PEIN)
Reserva de la Biosfera
LIC
ZEPA

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Uso recreativo (barranquismo, senderismo)
Infraestructuras hidráulicas (azudes)
Barreras transversales (vados, puentes,...)
Instalaciones de uso público (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 río Ulldemó en cabecera es un ejemplo singular y representativo de los ríos de montaña mediterránea calcárea pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Ebro de la provincia de Teruel. El cauce de dominio público hidráulico presenta alguna presión antrópica dentro de su cuenca pero no producen graves alteraciones de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es pluvial mediterráneo y con una estacionalidad fuertemente estacional. El curso del río, confinado y bastante sinuoso, presenta un alto valor gracias a una geología y a un entorno singular, a la singularidad de este tipo de cauces calcáreos muy oligotróficos, a sus altos valores de naturalidad y biodiversidad y a la diversidad de servicios ecosistémicos que ofrece. La vegetación de ribera presenta una alta naturalidad, pese a la presencia puntual de *Arundo donax*. 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 Ulldemó en cabecera 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





