

Código de Reserva ES100RNF050001
Nombre de Reserva Río Brugent
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

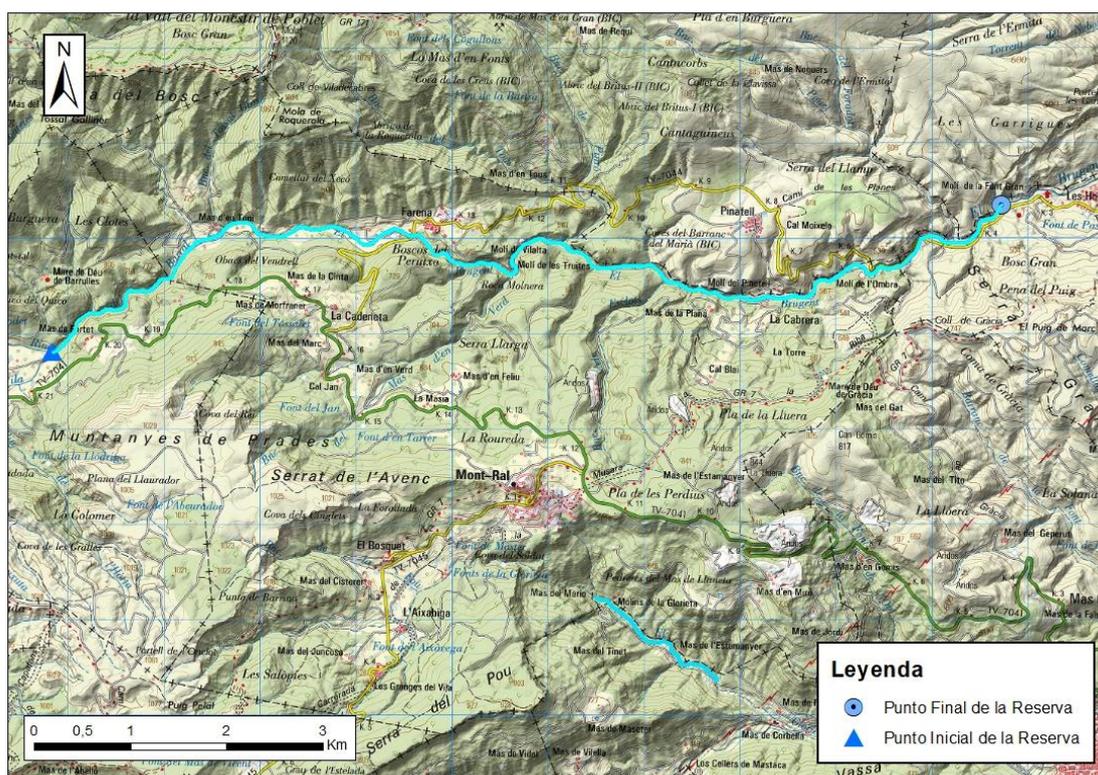
LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Cuencas Internas de Cataluña

COMUNIDAD AUTÓNOMA Cataluña

PROVINCIA Tarragona

LONGITUD TOTAL (km) 12.18



X

Y

COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31 N 335.842,12 4.573.802,43

COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31 N 345.732,11 4.575.342,34

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES100MSPF0500060

CATEGORÍA Ríos

TIPOLOGÍA DE RÍO T-10 Ríos mediterráneos con influencia kárstica

RÉGIMEN HIDROLÓGICO -

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Permanente
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Valle confinado Valle con llanura de inundación estrecha y discontinua
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS	Sinuoso Meandriforme
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	-
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	-
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	-
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	B C G
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	En roca

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Conglomerados, areniscas, arcillas, dolomías, calizas y margas. Yesos y arcillas versicolores.

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES100ZPRORF033	Bueno	Bueno	Bueno o mejor

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL	Alamedas hidrófilas, saucedas blancas, tarayales basófilos, tarayales calcófilos y mimbreras calcófilas mediterráneas. Saucedas negras oceánicas submediterráneas, alisedas catalanas submediterráneas, mimbreras calcófilas mediterráneas y alocares.
VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE	Mezcla de coníferas y frondosas autóctonas con <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Pinus halepensis</i> , <i>Quercus ilex</i> y <i>Quercus faginea</i> . Cultivos
GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS	50-70% Moderada
ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS	<i>Arundo donax</i>
ETAPAS REGRESIVAS	-
ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA	95 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES	ZEC ES5140008 Muntanyes de Prades Espacio Natural Protegido Muntanyes de Prades Lugar de Interés Geológico: La piedra de Alcover Lugar de Interés Geológico: Arrecifes triásicos de la Riba
---	--

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS	El encauzamiento de la carretera limita el crecimiento del bosque de ribera. Hay más presiones causadas por infraestructuras, por ejemplo, la esclusa. La elevada afluencia de población por existir una
--	--

zona de baños genera desechos, sobre todo en el tramo 4 donde el agua se vuelve turbia. A lo largo de la reserva se pueden encontrar 3 obstáculos de mala calidad y 1 obstáculo de calidad regular.

VALORACIÓN GENERAL ACEPTABLE

El sistema fluvial experimenta en alguno de sus tramos modificaciones en su estado natural que no comprometen su declaración como Reserva Natural Fluvial.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La reserva se halla en el espacio protegido de Montañas de Prades, incluidas en la Red Natura 2000 (ES5140008). El curso fluvial, de régimen permanente, transcurre aguas abajo del pueblo de Capafonts hasta la Riba y aguas arriba del Molí de la Font Gran. La vegetación forestal se vuelca sobre el río. En general, es un río bastante encajado, excepto en un tramo intermedio donde se ensancha, y posteriormente vuelve a estrecharse, dando lugar a saltos de agua naturales y zonas de balsas profundas. Se trata de un tramo largo donde el agua es transparente y el sustrato rocoso, y aflora la roca madre calcárea en buena parte del río. En la vegetación de ribera abundan las saucedas arbustivas de sarga (*Salix elaeagnos*), con fresnos (*Fraxinus angustifolia*) o avellanos (*Corylus avellana*). Las zonas donde el río transcurre más encajado presenta una continuidad casi total con la vegetación forestal, pero en las zonas donde el valle se ensancha aparecen algunos terrenos agrícolas que cortan esta continuidad. Históricamente en este río se instalaron varios molinos hidráulicos, actualmente en desuso.

La gran singularidad de esta reserva, con un gran número de balsas y tramos estrechos con paredes verticales, es que ha propiciado el uso como zona de baño y excursionismo, lo que localmente implica una gran frecuentación del lugar. Pese a todo, hay que considerar también otros aspectos como la presencia de una infraestructura viaria en el tramo de río más próximo al núcleo de la Riba (de aproximadamente 1 km) justo en el margen del río que limita con la vegetación de ribera; la presencia de vados que cruzan el río en diferentes puntos o la localización de pequeñas captaciones de agua.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA







