

Código de Reserva ES100RNF
Nombre de Reserva Cabecera de la Riera de la Portella
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

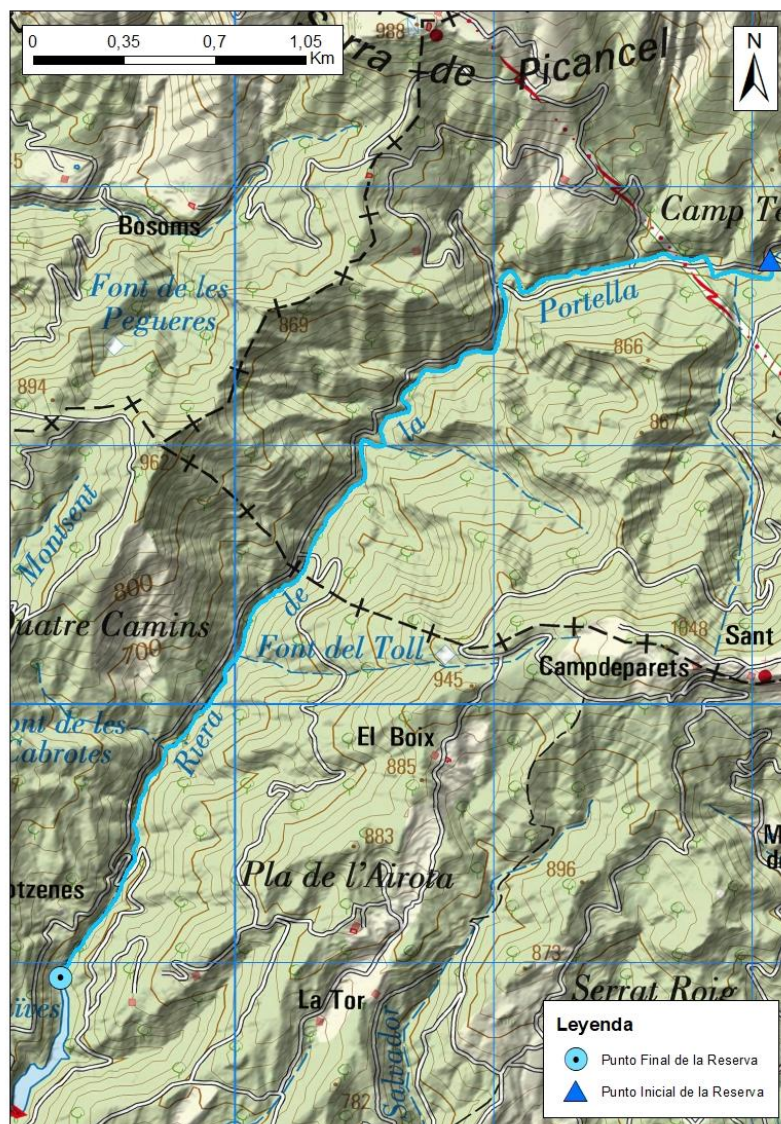
LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Cuencas Internas de Cataluña

COMUNIDAD AUTÓNOMA Cataluña

PROVINCIA Barcelona

LONGITUD TOTAL (km) 4,91 km



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31 N

X

Y

Cabecera de la riera de la Portella

412.067,40

4.661.716,13

COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31 N

409.325,82

4.658.943,04

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES100MSPF1000140 Riera de la Portella

CATEGORÍA Ríos

TIPOLOGÍA DE RÍO T- 12 Ríos de montaña mediterránea calcárea

RÉGIMEN HIDROLÓGICO -

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES Permanente

TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS Confinado
Con llanura de inundación estrecha y discontinua

TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS Meandriforme
Recto

TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE -

MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS) -

CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS) -

TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE G
B

ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO -

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Conglomerados, areniscas, arcillas y calizas. Evaporitas

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES100MSPF1000140	Bueno	Bueno	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 fresnedas excelsas.

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE Mezcla de coníferas y autóctonas de la región biogeográfica mediterránea. Especies presentes: *Quercus faginea*, *Pinus nigra*, *Quercus ilex*, *Pinus sylvestris* y *Fagus sylvatica*.

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

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No han sido detectadas

ETAPAS REGRESIVAS -

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES PEIN Serra de Pincancel

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Las principales presiones e impactos son los usos de pesca y ganadería, pero sin afectación grave al cauce.

VALORACIÓN GENERAL BUENA
La naturalidad de la reserva es elevada y de calidad, lo que justifica la declaración y puesta en valor de este espacio natural bajo la figura de Reserva Natural Fluvial.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La Reserva Natural Fluvial Cabecera de la Riera de la Portella se encuentra ubicada en la comarca de Berguedà y dentro de los términos municipales de La Quar y Olvan. Se trata de un ejemplo representativo de los ríos de montaña mediterránea calcárea que transcurre dentro del espacio protegido de la Sierra de Picancel, desde el inicio de la masa de agua hasta la cola del Pantano de Fuïves. Con una morfología en planta mayoritariamente meandriforme y discurriendo por un fondo de valle con llanura de inundación estrecha, se trata de un curso de régimen permanente que presenta una gran riqueza florística. El ecosistema forestal, formado por bosques mixtos de pino rojo (*Pinus sylvestris*) y robledal (*Quercus faginea*, *Q. pubescens*, *Q. rotundifolia*), confluye con el bosque de ribera con abundancia principalmente de fresnos (*Fraxinus excelsior*, *F. angustifolia*) y sargas (*Salix eleagnos*, *S. purpurea*). En primera línea encontramos una estrecha franja de juncos (*Scirpus holoschoenus*) y prados inundables, y de manera puntual también gatillares, pero sólo en aquellos lugares donde el sustrato deja arraigar ya que éste presenta un elevado porcentaje del cauce con afloramientos de la roca madre.

Es una reserva con pocas presiones antrópicas salvo las pistas forestales y el pasto, muy puntualmente, por lo que el agua y el ecosistema acuático presentan un buen aspecto y muy buena calidad, lo que justifica la declaración y puesta en valor de este espacio natural bajo la figura de Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA



