

Código de Reserva ES100RNF110001
Nombre de Reserva Riera de Picamena
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Cuencas Internas de Cataluña

COMUNIDAD AUTÓNOMA Cataluña

PROVINCIA Barcelona

LONGITUD TOTAL (km) 2,56



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31 N

X

Y

Riera de Picamena

442.044,79

4.628.922,95

COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31 N

441.181,54

4.627.097,12

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA	ES100MSPF1100030 Riera d'Avencó
CATEGORÍA	Ríos
TIPOLOGÍA DE RÍO	R T-11 Ríos de montaña mediterránea silícea
RÉGIMEN HIDROLÓGICO	-
ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Temporal
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Con llanura de inundación estrecha y discontinua Valle confinado Con llanura de inundación amplia
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS	Sinuoso Recto
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	-
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	-
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	-
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	Aa+ A
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	-

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS	Calizas detríticas, calcarenitas, margas, arcillas y calizas Conglomerados, areniscas, 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
ES100MSPF1100030	Medio	Bueno	Malo

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL	Saucedas negras oceánicas submediterráneas, alisedas catalanas submediterráneas, mimbreras calcófilas mediterráneas y alocares.
VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE	Encinares de <i>Quercus ilex</i> . Choperas y plataneras de producción con <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Populus x canadensis</i> y <i>Salix</i> spp.
GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS	>90 % ALTA
ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS	No han sido detectadas
ETAPAS REGRESIVAS	-
ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA	57,5 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES	Parc Natural Massís del Montseny LIC ES5110001 Massís del Montseny PEIN: Massís del Montseny
----------------------------------	--

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS La presión más destacable es la presencia de pastos en el segundo tramo de la reserva.

VALORACIÓN GENERAL ACEPTABLE

A pesar de que el estado ecológico de la masa no sea el más deseable, el estado y calidad química de sus aguas es bueno, así como la calidad del bosque de ribera.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La reserva forma la cabecera del Avencó, aguas arriba de la última esclusa, y queda incluida dentro del Parque Natural del Montseny y del Espacio Red Natura 2000 LIC Massís del Montseny (ES5110001) entre los municipios de El Brull y Tagament. El curso fluvial, de régimen temporal, está definido por una estructura del hábitat de ribera bien formada y con una vegetación en galería con una buena presencia de aliso con ortiga muerta (hábitat de interés comunitario prioritario "Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior*" (Alno-Padion), con código 91E0*). Esta vegetación de ribera se desarrolla de forma continua con un dominio del aliso (*Alnus glutinosa*), fresnos (*Fraxinus angustifolia* y *Fraxinus excelsior*) y chopos (*Populus nigra*) como especies de ribera, acompañadas de avellanos (*Corylus avellana*) y especies de arces (*Acer opalus* y *Acer campestre*) en el sotobosque, con poca cobertura del estrato herbáceo, destacando la presencia de la ortiga muerta (*Lamium flexuosum*). El entorno inmediato de la cuenca presenta un predominio de la encina (*Quercus ilex*) y de los robles (*Quercus faginea* y *Quercus pubescens*) que llegan a tocar el lecho fluvial.

Se trata de un río con un cauce muy encajonado con presencia de rápidos y saltos naturales. Posee un grado de naturalidad muy bueno y una muy buena calidad del bosque de ribera en general, por lo queda justificado su declaración y puesta en valor como Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA



