

**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 *Quercus ilex*. Choperas y plataneras de producción con  
*Fraxinus excelsior*, *Populus x canadensis* y *Salix* 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





