

Código de Reserva ES100RNF140002
Nombre de Reserva Riera de Santa Fe
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Cuencas Internas de Cataluña

COMUNIDAD AUTÓNOMA Cataluña

PROVINCIA Barcelona

LONGITUD TOTAL (km) 2,14



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31 N

X

Y

Riera de Santa Fe

454357

4625598

COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31 N

455741

4624477

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES100MSPF1400070 Capçalera de la Riera de Gualba fins a la cua de l'embassament de Santa Fe

CATEGORÍA Ríos

TIPOLOGÍA DE RÍO T – 27 Ríos de alta montaña

RÉGIMEN HIDROLÓGICO -

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES Permanente

TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS Valle con llanura de inundación amplia

TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS Recto
Sinuoso

TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE -

MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS) -

CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS) -

TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE B
Aa+
A

ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO -

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Cuarcitas, pizarras, areniscas y calizas. Otros granitoides

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES100MSPF1400070	Bueno	Bueno	Bueno

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL Saucedas negras oceánicas submediterráneas, alisedas catalanas submediterráneas, mimbreras calcófilas mediterráneas y alocares.

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE Hayedos (*Fagus sylvatica*). Presencia de choperas y plataneras de producción con *Populus x canadensis*.

GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS 50-70% Moderada

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No han sido detectadas

ETAPAS REGRESIVAS -

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 62 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

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

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Aparcamiento en la Fuente de Passavets; cruces: BV-5114, pista Can Leonard y camino peatonal Can Leonard, Centro de visitantes de Santa Fe; punto de vertido de aguas residuales pre tratadas (Villa de Santa Fe), esclusa del Estanyol, elevada afluencia.

VALORACIÓN GENERAL BUENA

El sistema fluvial experimenta alguna alteración puntual que no modifica sus características naturales que se mantienen prácticamente inalteradas.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La reserva fluvial de la Riera de Santa Fe se sitúa dentro del Parque Natural del Montseny, ENPE incluido en el PEIN y el espacio de la Red Natura 2000 Massís del Montseny (LIC ES5110001). La reserva se inicia en las inmediaciones de la Font de Passavets, justo en el punto de confluencia con el Sot de la Font del Porrassar; cruza la zona de Santa Fe del Montseny, y finaliza en la cola del Pantano de Santa Fe (por encima de la Fabriqueta).

El río es de régimen permanente y en la mayor parte de su recorrido se adentra en un hayedo (HICs 9120 y 9130), que en algunos puntos se enriquece con especies de ribera como el fresno (*Fraxinus excelsior*) o el sauce cenizo (*Salix atrocinerea*). Aguas arriba de la antigua esclusa del Estanyol aparece una sauceda (*Carici-Salicetum catalaunicae*) muy densa.

A pesar de que la reserva presenta una serie de presiones (aparcamiento en la Font de Passavets, carretera BV-511, hostel y centro de visitantes de Santa Fe del Montseny), no se observa un impacto relevante sobre la vegetación de ribera. Tampoco se ha detectado presencia de especies vegetales invasoras. El sistema fluvial experimenta alguna alteración puntual que no modifica sus características naturales que se mantienen prácticamente inalteradas, por lo que este espacio ha sido puesto en valor y declarado Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





