

Código de Reserva ES100RNF100002
Nombre de Reserva Rec de la Riba
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

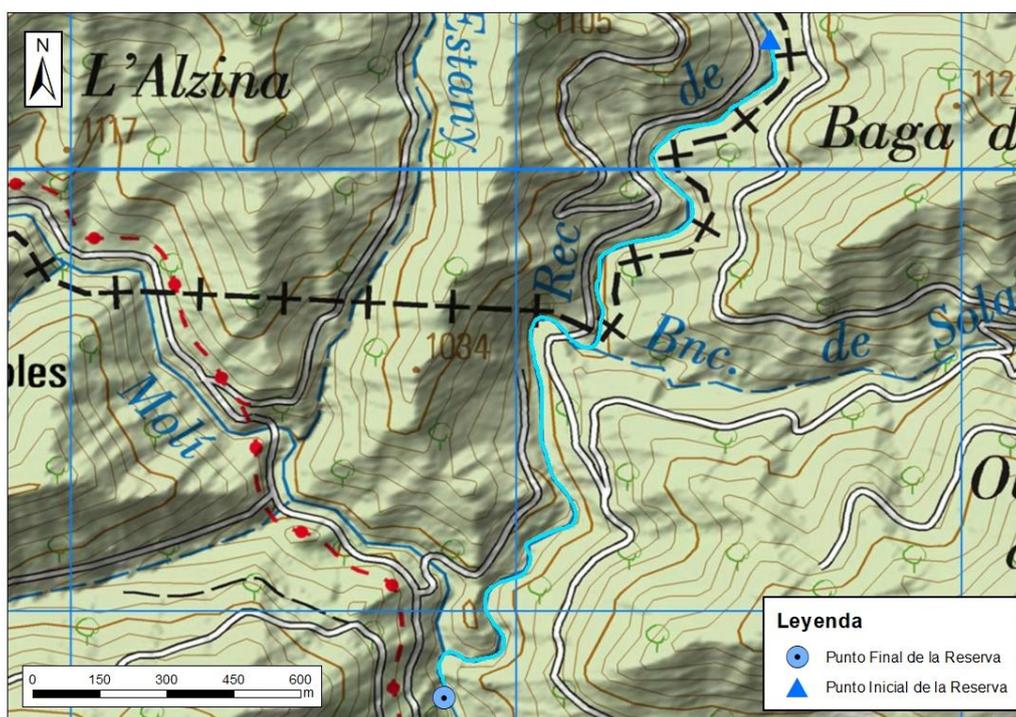
LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Cuencas internas de Cataluña

COMUNIDAD AUTÓNOMA Cataluña

PROVINCIA Barcelona y Girona

LONGITUD TOTAL (km) 2,353



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31 N

X

Y

Rec de la Riba

422.573,22

4.670.290,44

COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31 N

421.847,55

4.668.818,42

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES100MSPF1000210 - Capçalera de la riera de Merlès fins a la confluència del torrent de Regatell

CATEGORÍA Río

TIPOLOGÍA DE RÍO R T-12 Ríos de montaña mediterránea calcárea

RÉGIMEN HIDROLÓGICO -

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES Permanente

TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS Confinado
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS Meandriforme
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE -
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS) -
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS) -
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE G
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO -

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLÓGÍAS 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
ES100MSPF1000210	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 frondosas autóctonas con *Pinus sylvestris*, *Fagus sylvatica*, *Acer campestre*, *Quercus humilis* y *Salix eleagnos*.

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

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No han sido detectadas

ETAPAS REGRESIVAS -

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 53 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES No han sido detectadas

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Las presiones más destacables son el paso cercano de la carretera local en La Riba y el vado que la atraviesa, así como el uso ganadero de algunas zonas de ribera de forma puntual.

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 transcurre entre los municipios Sant Jaume de Frontanyà y Les Llosses, y corresponde al tramo alto de la riera de Merlès desde aguas abajo de una pequeña esclusa hasta el inicio de la zona de cultivos. Se trata de un curso de régimen permanente y de aguas rápidas muy bien conservado. A lo largo de la reserva se encuentran anchos meandros que van creando pequeñas islas de guijarrales donde se encuentran unos esplendorosos sargaes y herbazales altos inundables. Al bosque de ribera lo acompañan especies de avellanos, espinos que entran en contacto con el ecosistema forestal contiguo formado por el pinar de pino silvestre, y sobre todo, por robledales y encinares.

La ribera se encuentra afectada en algún punto por el trazado de un camino asfaltado, que acaba cruzando el cauce y donde se encuentra un gran vado. También se ha detectado el uso ganadero del suelo de la ribera de manera puntual.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA

