

Código de Reserva ES100RNF200009
Nombre de Reserva Tramo medio de la Riera Major
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

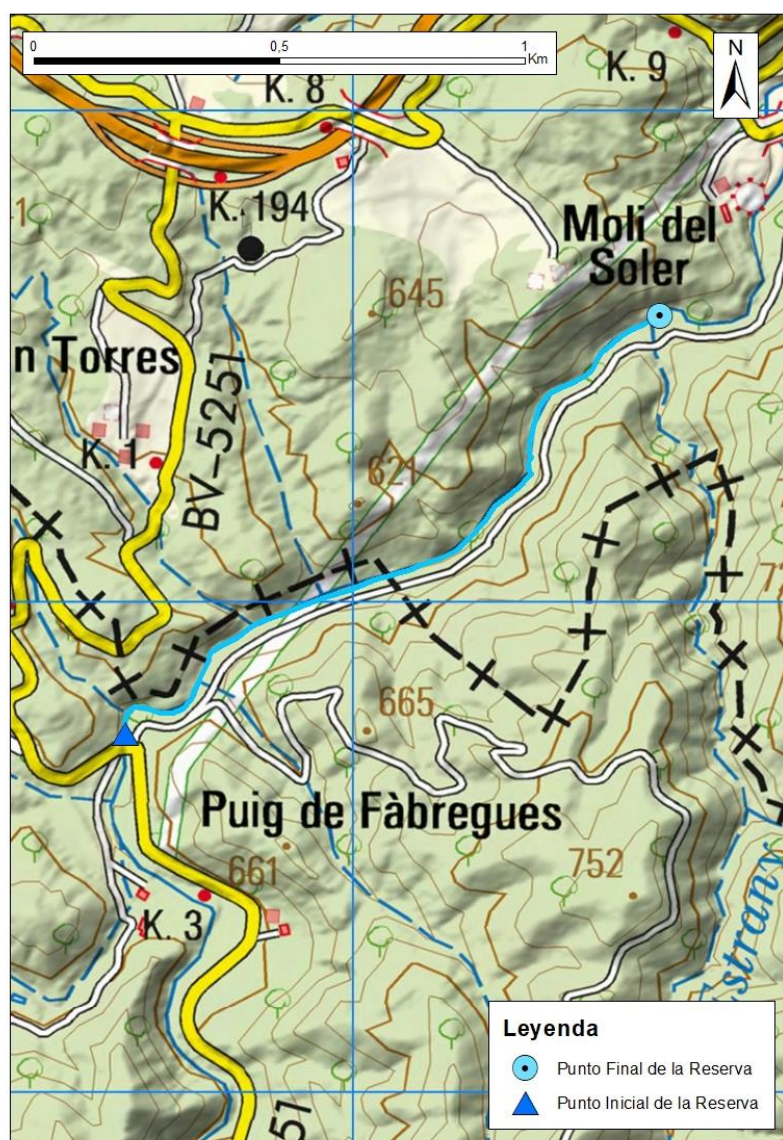
LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Cuencas Internas de Cataluña

COMUNIDAD AUTONÓMA Cataluña

PROVINCIA Barcelona

LONGITUD TOTAL (km) 1,5



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31 N

X

Y

Riera de Mas Quintà

446539

4636730

COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31 N

447628

4637582

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA	ES100MSPF2000240- Riera Major
CATEGORÍA	Ríos
TIPOLOGÍA DE RÍO	R-T11 Ríos de montaña mediterránea silícea
RÉGIMEN HIDROLÓGICO	-
ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Permanente
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Con llanura de inundación estrecha y discontinua Con llanura de inundación amplia
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS	Sinuoso
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	-
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	-
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	-
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	C
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	-

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS	Calizas detríticas, calcarenitas, margas, arcillas y calizas
--------------------------	--

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES100MSPF2000240	Bueno	Bueno	Bueno

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL	Saucedas negras oceánicas submediterráneas, alisedas catalanas submediterráneas, mimbreras calcófilas mediterráneas y alocares.
VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE	Aliseda oligotrofa. Bosques ribereños: <i>Populus x canadensis</i> , <i>Platanus hispanica</i> , <i>Alnus glutinosa</i> . Pinares de pino albar: <i>Quercus ilex</i> , <i>Pinus pinea</i> , <i>Quercus humilis</i> , <i>Arbutus unedo</i> .
GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS	>90% Muy alta
ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS	<i>Robinia pseudoacacia</i>
ETAPAS REGRESIVAS	-
ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA	-

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES	No han sido detectadas
----------------------------------	------------------------

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS	Zona de baño Pesca
-----------------------------------	-----------------------

VALORACIÓN GENERAL BUENA

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 del Tramo medio de la Riera Major se inicia pocos metros aguas abajo de donde el arroyo cruza la carretera BV-5251 (Pont de Fàbregues) hasta unos 300 metros aguas arriba de la esclusa del Molino de Soler, zona donde el valle se ensancha y el paisaje empieza a ser dominado por cultivos y pastos. Se trata de un arroyo que transcurre en una cuenca forestada con presencia de especies de bosque mediterráneo hasta tocar el cauce: encinas, robledales secos y pinos con boj en la vertiente más de solana y con mayor dominancia de frondosas en la vertiente sombría.

El río es de régimen permanente y en todo su recorrido se encuentra flanqueado por una aliseda, más o menos ancha, correspondiente al HIC de carácter prioritario 91E0 Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior*, con presencia de frondosas acompañantes como tilos (*Tilia cordata*), fresnos (*Fraxinus excelsior*), y diferentes sauces (*Salix cinerea catalaunica*, *S.purpurea*) que dan continuidad a toda la reserva. Se han localizado especies de interés como *Anemone nemorosa* o *Lilium martagon*.

En cuanto a impactos y presiones, en el inicio de la reserva se observa cierta afluencia por la presencia de algunas pozas como zona de baño, pero con muy poca incidencia. La reserva no presenta ningún tipo de infraestructura en el cauce que suponga un obstáculo para la conectividad fluvial; no se ha detectado presencia de especies vegetales invasoras, salvo, puntualmente, robinias (*Robinia pseudoacacia*).

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





