

Código de Reserva ES100RNF140001
Nombre de Reserva Cabecera del Tordera
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

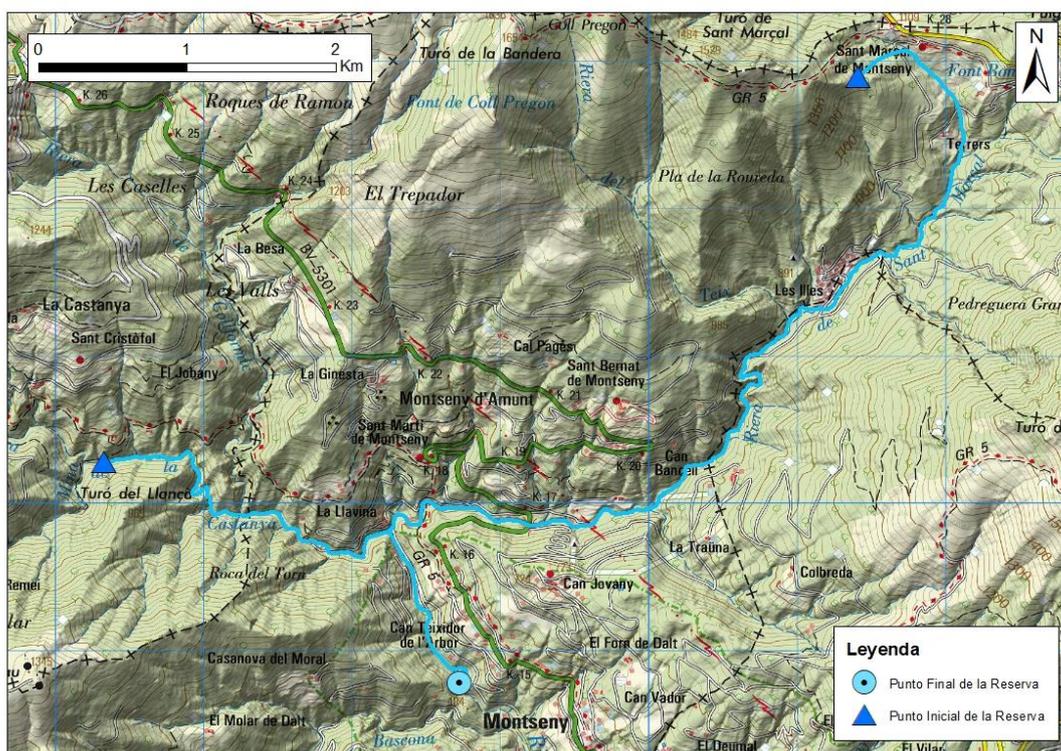
LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Cuencas Internas de Cataluña

COMUNIDAD AUTÓNOMA Cataluña

PROVINCIA Barcelona

LONGITUD TOTAL (km) 11,45



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31 N	X	Y
Riera de la Castanya	446.336	4.625.277
La Tordera	451.411	4.627.891
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31 N	448730	4623776

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES100MSPF1400010 Capçalera de la Tordera fins a la resclosa de Viladecans

CATEGORÍA Río

TIPOLOGÍA DE RÍO T-11 Ríos de montaña mediterránea sílicea

RÉGIMEN HIDROLÓGICO -

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Permanente
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Confinado Con llanura de inundación estrecha y discontinua
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS	Meandriforme Sinuoso
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	-
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	-
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	-
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	A Aa+ G
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	-

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS	Dolomías, calizas y margas. Areniscas. Cuarcitas y pizarras. Otros granitoides
--------------------------	---

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES100MSPF1400010	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>Alnus glutinosa</i> , <i>Platanus hispanica</i> , <i>Pinus radiata</i> . Hayedos y avellanedas con <i>Quercus humilis</i> . Bosque mixto de frondosas en la región biogeográfica mediterránea con <i>Populus tremula</i> y <i>Castanea sativa</i> . Encinares de <i>Quercus ilex</i> .
------------------------------	--

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

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS	<i>Buddleja davidii</i>
-----------------------------	-------------------------

ETAPAS REGRESIVAS	-
-------------------	---

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA	58 m
-----------------------------	------

FIGURAS DE PROTECCIÓN

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

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Presencia de numerosos campings y alojamientos rurales en los alrededores de la Reserva.

VALORACIÓN GENERAL BUENA

Hay una elevada afluencia y frecuencia de uso en ciertos puntos próximos a los diversos campings y alojamientos rurales que se encuentran ubicados en las inmediaciones de la reserva. Existencia de infraestructuras en el cauce que alteran la conectividad fluvial. Especies vegetales alóctonas detectadas.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La reserva fluvial de la Cabecera del Tordera se sitúa dentro del Parque Natural, PEIN y Red Natura 2000 del Massís del Montseny (ES5110001). Se trata de una reserva muy extensa que se inicia de forma bifurcada; por el oeste sigue la Riera de la Castaña a partir aproximadamente del Sot de Llançà, y por el este sigue la Tordera, desde Font Bona, aguas arriba de Sant Marçal. Los dos brazos se encuentran en el puente de la Llavina, siguiendo hasta Serrat de Vilalluny, donde finaliza la reserva.

Se trata de una RNF con una cuenca forestada, con vegetación de ribera en muy buen estado y con mucha diversidad de especies. Son cursos de régimen permanente que discurren por diferente tipología de ambientes, desde hayedos en las zonas más elevadas de la reserva (correspondientes a los HIC 9120 y 9130), castañares (HIC 9260), y también encinares (HIC 9340), tanto montañosos como de tierra baja. Resiguiendo el curso fluvial hay bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (HIC prioritario 91E0), si bien estos, por la tipología del relieve, la altimetría y otros condicionantes se ven sustituidos en la ribera por el hayedo u otras comunidades mixtas de transición. Hay que destacar la presencia del acebo (*Ilex aquifolium*), especie protegida poco frecuente en Cataluña.

La reserva presenta una serie de presiones e impactos, entre los que destaca la elevada frecuencia y afluencia que se da en ciertos puntos (proximidad y accesos a camping), y la presencia de estructuras en el cauce que alteran la conectividad fluvial hasta el punto de interrumpirla, y de especies vegetales alóctonas.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA

