

**Código de Reserva** ES100RNF200004  
**Nombre de Reserva** Riera de Vallfogona  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

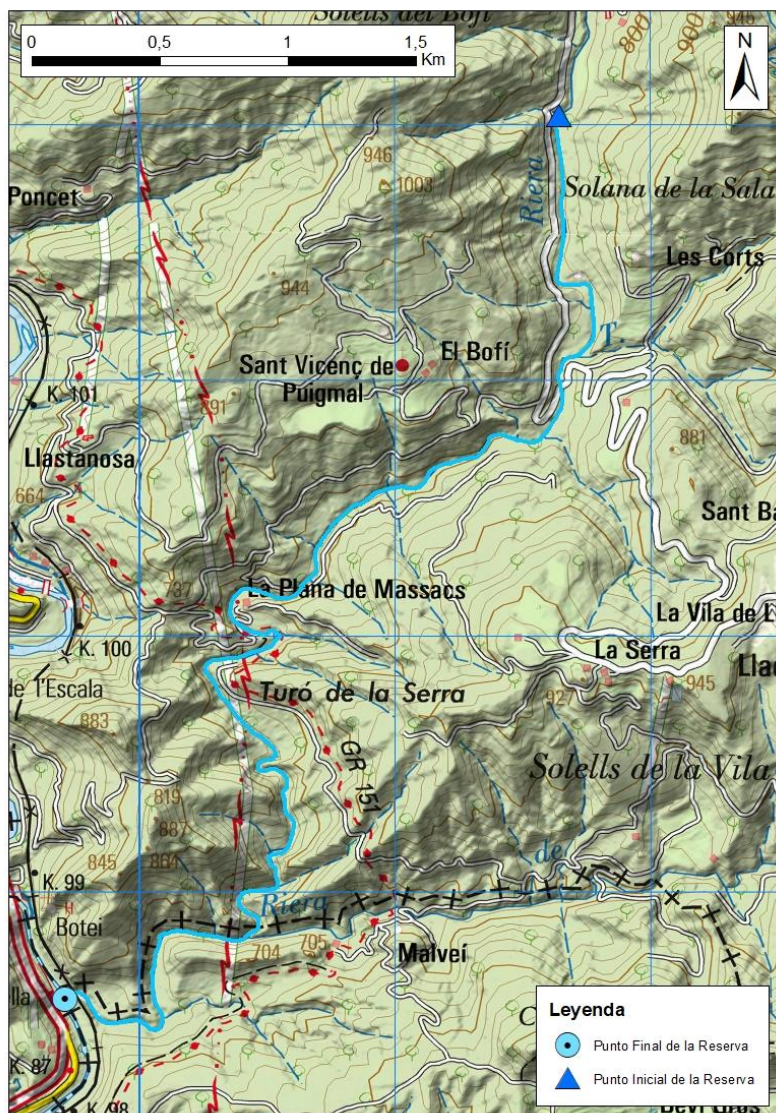
## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Cuencas Internas de Cataluña

**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Cataluña

**PROVINCIA** Barcelona y Girona

**LONGITUD TOTAL (km)** 6,44



**COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31 N**

**X**

**Y**

436.645,37

4.669.036,83

**COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31 N**

434.712,89

4.665.581,99

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES100MSPF2000080 - Riera de Vallfogona

CATEGORÍA Ríos

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  
Con llanura de inundación estrecha y discontinua

TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS Meandriforme

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 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
ES100MSPF2000080	Muy bueno	Sin datos	Sin datos

### 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 Aliseda mesótrofa. Robledales de *Quercus robur* y *Quercus petraea* (con presencia de *Acer campestre*). Pinares de pino albar (*Pinus sylvestris*). Robledales de roble pubescente (*Quercus humilis*) con *Fagus sylvatica*. Bosques ribereños con *Alnus glutinosa*, *Populus nigra* y *Fraxinus angustifolia*.

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

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No han sido detectadas

ETAPAS REGRESIVAS -

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA -

### FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES LIC ES5110005 Sistema transversal Català  
PEIN: Serres de Milany-Santa Magdalena i Puigsacalm-Bellmunt ;  
Montesquiu

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

**ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS** No han sido detectados.

**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 Natural Fluvial Riera de Vallfogona se encuentra ubicada en los términos municipales de Ripoll y Santa María de Besora, en la cuenca del Ter. La reserva se encuentra dentro de los espacios protegidos de las Sierras de Milany, Santa Magdalena y Puigsacalm, y Bellmunt, quedando incluida en el espacio de la Red Natura 2000 del Sistema Transversal Catalán (LIC ES5110005). El curso fluvial, de régimen permanente, transcurre por el tramo bajo de la Riera de Vallfogona desde aguas abajo de la granja de Vinyagarsa hasta el final de la masa de agua. El valle es natural con un ecosistema forestal de elevada calidad. Las riberas y el cauce, donde el agua es prácticamente transparente, tienen muy buen aspecto. La vegetación presenta una gran riqueza y está compuesta por: hayas (*Fagus sylvatica*), arces (*Acer campestre*), fresnos (*Fraxinus angustifolia*), álamos (*Populus alba*), sauces (*Salix alba*) y sargas (*Salix eleagnos*).

Hay que destacar la presencia de alisedas (comunidades de bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior*. -Alno-Padion-) como Hábitat de Interés Comunitario prioritario (HIC 91E0\*), siendo este hábitat vulnerable a captaciones o cambios de régimen hidrológico. El entorno de la reserva es un espacio de interés natural, por lo que existe una elevada afluencia de público en las zonas próximas a la ribera. Sin embargo, no parece que exista una afección directa sobre el cauce y / o la ribera que sea significativa, por lo que no se compromete su declaración como Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA







