

**Código de Reserva** ES100RNF200005  
**Nombre de Reserva** Cabecera de la Riera de la Foradada  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

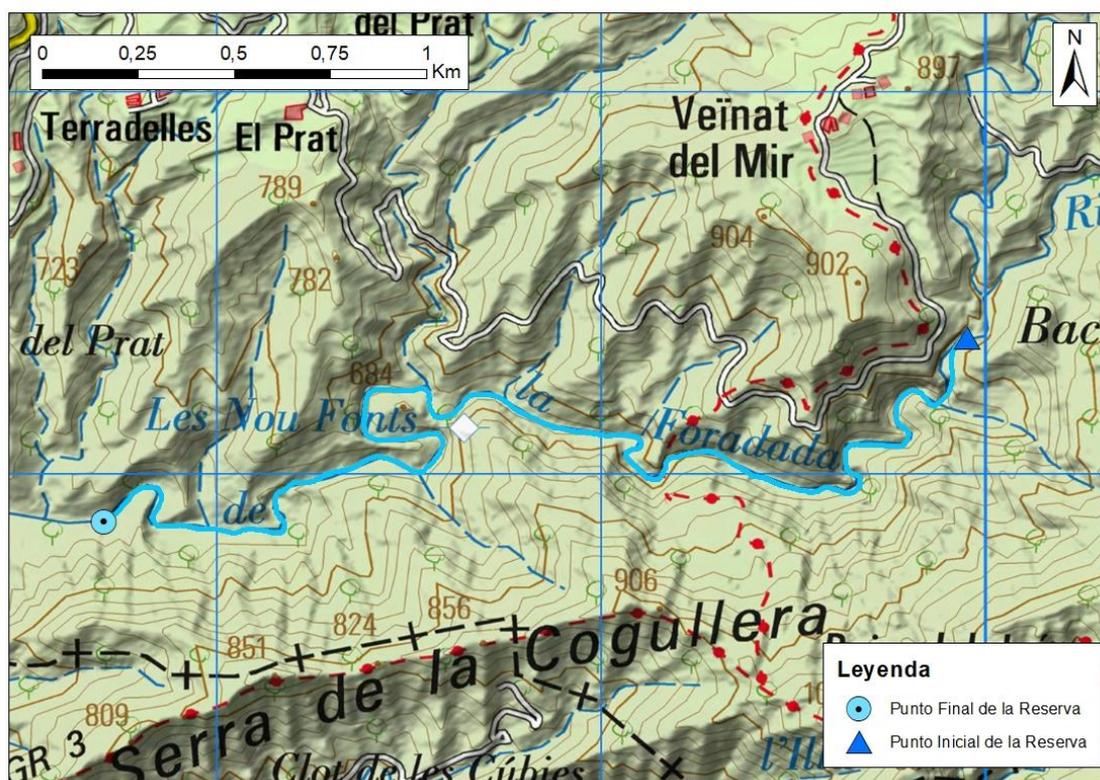
## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Cuencas Internas de Cataluña

**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Cataluña

**PROVINCIA** Barcelona

**LONGITUD TOTAL (km)** 3,89



|  | X          | Y            |
|--|------------|--------------|
| COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31 N  | 439.952,59 | 4.662.358,19 |
| COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31 N | 437.706,74 | 4.661.875,73 |

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** ES100MSPF2000110 Riera de la Foradada

**CATEGORÍA** Ríos

**TIPOLOGÍA DE RÍO** R- T12 Ríos de montaña mediterránea calcárea

**RÉGIMEN HIDROLÓGICO** -

**ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES** Permanente

TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS Valle 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 A  
G

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 |
|------------------|------------------|----------------|---------------|
| ES100MSPF2000110 | 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 Mezcla de coníferas y frondosas autóctonas de la región biogeográfica mediterránea. Robledales de *Quercus robur* y *Quercus petraea*. Pinares de pino albar (*Pinus sylvestris*) con presencia de encina (*Quercus ilex*). Hayedos.

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

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Presencia de las estructuras del Molino del Mir. La esclusa afecta la conectividad fluvial pudiendo causar daños a la ictiofauna. La presión más destacada es la alta frecuencia de asistencia al Salto del Mir.

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 Natural Fluvial Cabecera de la Riera de Foradada se sitúa en el término municipal de Santa María de Besora, perteneciente a la Comarca de Osona y a la Cuenca El Ter. La reserva transcurre desde el inicio de la masa de agua entre los espacios protegidos de las Sierras de Milany, Santa Magdalena y Puigsacalm, y Bellmunt incluidos en el espacio de la Red Natura 2000 del Sistema Transversal Catalán (LIC ES110005) hasta donde empiezan los usos agrícolas cercanos al término de Sant Quirze de Besora.

El curso fluvial, de régimen permanente, circula entre el bosque de ribera formado por álamos (*Populus alba*), chopos (*Populus nigra*), fresnos (*Fraxinus angustifolia*), sauces (*Salix alba*), sargaes (*Salix elaeagnos*) y prados. Estas formaciones riparias se encuentran mezcladas con el bosque forestal de hayas (*Fagus sylvestris*), robles (*Quercus pubescens*), y pino silvestre (*Pinus sylvestris*). El sustrato es de losa en varios tramos. Se encuentran parajes naturales especialmente singulares como el salto de agua del Mir en la cabecera.

La belleza de sus parajes ha favorecido el uso recreativo para senderismo, siendo la hiperfrecuentación la única presión identificada directamente. Sin embargo, al final de la reserva se detecta una pérdida de la calidad del agua y una elevada concentración de macrófitos por posibles presiones agrícolas y ganaderas en la masa de agua.

No obstante, a pesar de que el sistema fluvial experimenta en algunos de sus tramos modificaciones o alteraciones puntuales, éstas no comprometen su puesta en valor y su declaración como Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA

