

**Código de Reserva** ES100RNF200006  
**Nombre de Reserva** Río Fornés  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

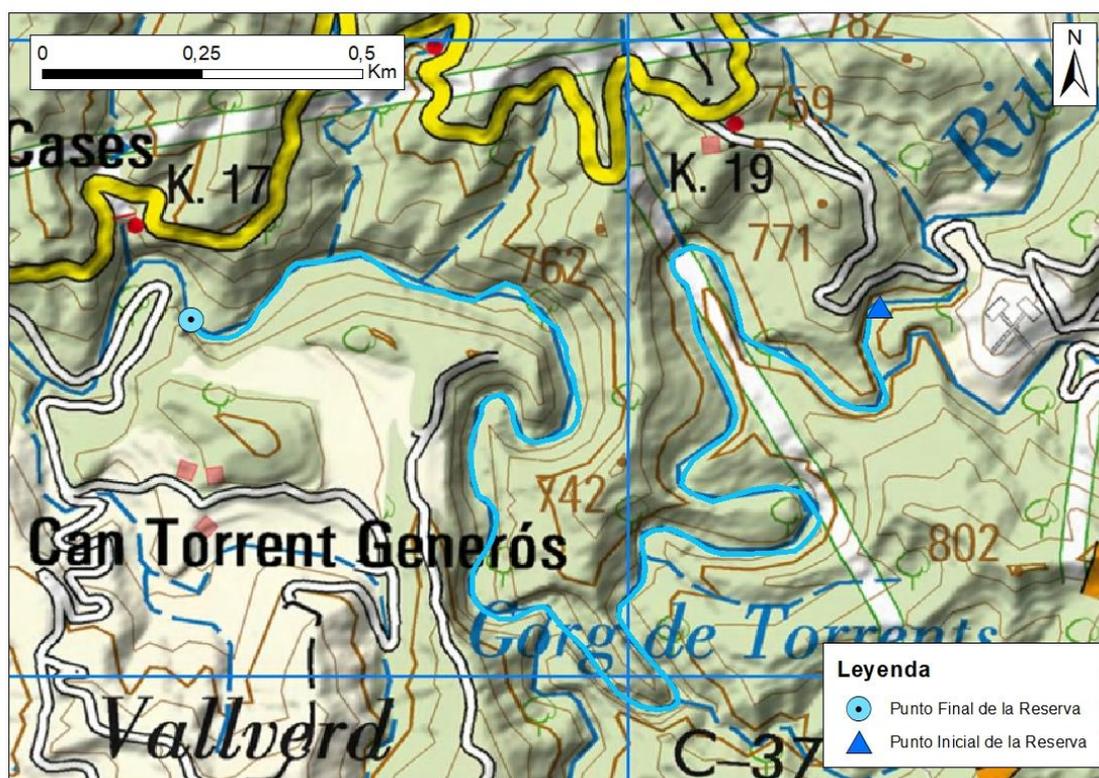
## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Cuencas Internas de Cataluña

**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Cataluña

**PROVINCIA** Barcelona

**LONGITUD TOTAL (km)** 3,7



	X	Y
COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31 N	446392	4658582
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31 N	445318	4658561

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** ES100MSPF2000130 Cabecera del Ges hasta la confluencia con el río Fornés (incluido)

**CATEGORÍA** Río

**TIPOLOGÍA DE RÍO** R-T12 Río 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 Con llanura de inundación amplia
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	En roca

## 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
ES100MSPF2000130	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** Saucedas de *Salix eleagnos*. Bosques mixtos de frondosas de la región biogeográfica mediterránea. Robledales de *Quercus robur* y *Quercus petraea* con presencia de *Quercus humilis* y *Quercus ilex*. Hayedos con presencia de *Acer campestre* y *Corylus avellana*.

**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** PEIN Collsacabra  
LIC ES5110005 Sistema transversal Català

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

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

**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 RNF Río Fornés se localiza en el espacio Red Natura 2000 Sistema Transversal Catalán (LIC ES5110005). La reserva se inicia en las inmediaciones del Camp Gran, donde el valle se hace más estrecho y discurre de forma meandriforme por una zona forestal; y finaliza en la zona de Can Torrent Generós, donde el valle se va abriendo y los márgenes pierden inclinación y altura respecto al cauce.

El río es de régimen permanente y transcurre encajado en la mayor parte de su recorrido. Presenta pozas profundas y orillas de roca madre. El cauce se encuentra flanqueado por un bosque caducifolio mixto con abundancia de diferentes especies de ribera como el aliso (*Alnus glutinosa*), correspondiente a los HIC prioritarios 9180 Bosques de laderas, desprendimientos o barrancos del Tilio-Acerion y 91E0 Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae). Destacar la presencia de varias especies de interés por ser raras o bastante raras en Cataluña como son el *Acer monspessulanum*, *Alliaria petiolata* o *Mercurialis perennis*.

De las presiones e impactos localizados, solo se aprecia cierta afluencia, de muy bajo impacto, debido a la pesca o a la zona de baño. No se detectan infraestructuras que puedan alterar la conectividad fluvial ni la presencia de especies vegetales exóticas asentadas en la reserva.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA

