

**Código de Reserva** ES100RNF210005  
**Nombre de Reserva** Cabecera de la Riera de Junyell  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

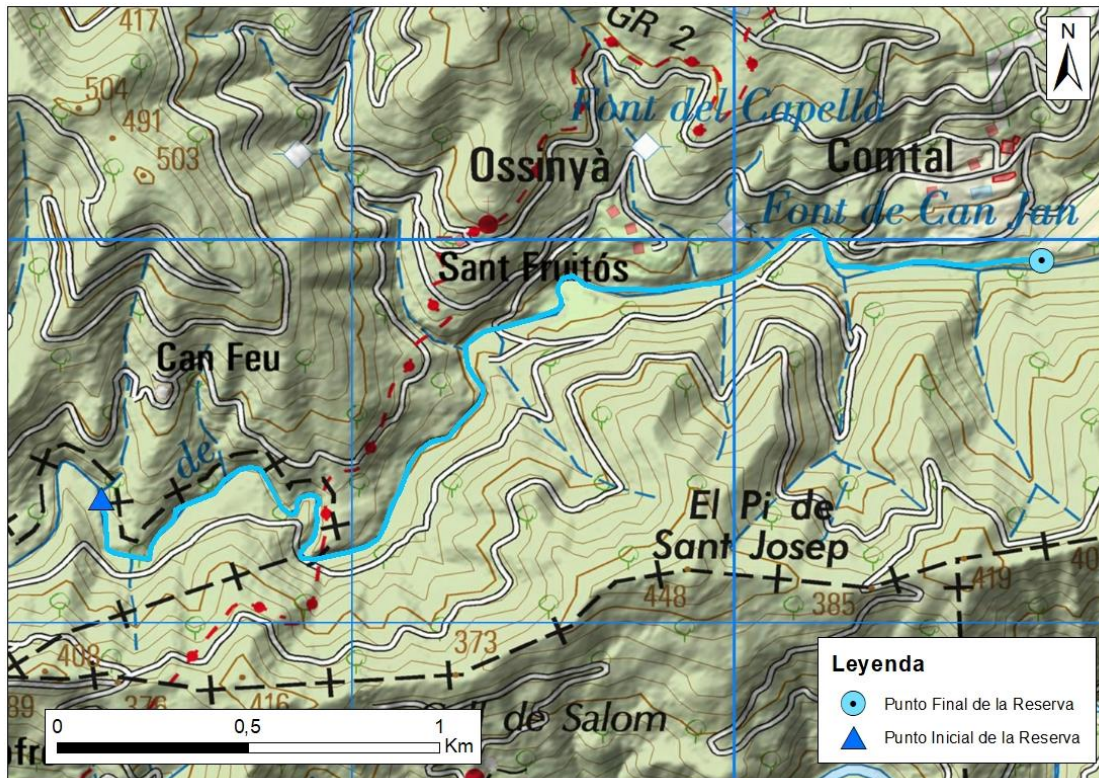
## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Cuencas Internas de Cataluña

**COMUNIDAD AUTONÓMA** Cataluña

**PROVINCIA** Girona

**LONGITUD TOTAL (km)** 3,6



	X	Y
COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31 N	473345	4669322
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31 N	475806	4669946

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** ES100MSPF2100090- Riera de Junyell

**CATEGORÍA** Ríos

**TIPOLOGÍA DE RÍO** R- T09 Ríos mineralizados de baja montaña mediterránea

**RÉGIMEN HIDROLÓGICO** -

**ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES** Intermitente

**TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS** 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** G, 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
ES100MSPF2100090	Bueno	Bueno	Bueno

## VEGETACIÓN DE RIBERA

**VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL** Saucedas negras oceánicas submediterráneas, alisedas catalanas submediterráneas, mimbreras calcófilas mediterráneas y alocares.

**VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE** Encinares (*Quercus ilex*) con presencia de *Arbutus unedo*, *Pinus sylvestris*, *Pinus nigra*. Bosques ribereños con *Populus nigra* y *Ulmus minor*.

**GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS** >90% Muy alta

**ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS** *Buddleja davidii*

**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** No han sido detectadas

**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 de la Riera de Junyell comienza a la altura de Can Feu (en la solana de Can Feu) y finaliza antes de los campos próximos a la Urbanización Comtal. Se trata de un arroyo con un régimen de agua intermitente; en verano queda seca gran parte de la reserva.

Los encinares y pinares de pino carrasco (*Pinus halepensis*) llegan a las inmediaciones del arroyo y se mezclan con la vegetación propia de la ribera. Esta está formada principalmente por fresnedas de *Fraxinus angustifolia* mezclados con aliso (*Alnus glutinosa*). En general se trata de un arroyo muy sombrío donde los musgos presentan importantes coberturas en las ramas de los arbustos y sobre las rocas sombreadas del cauce. Se han localizado varias especies vegetales de interés como el acebo (*Ilex aquifolium*), especie protegida en Cataluña; así como diversas especies de



frecuencia rara o bastante rara en Cataluña como *Clematis recta*, *Laurus nobilis*, *Lycopus europaeus*, *Tilia cordata* y *Prunus mahaleb*.

No se han detectan impactos, salvo la presencia de especies vegetales alóctonas como la *Buddleja davidii*, ni se observan estructuras que afecten a la conectividad fluvial o estructuras de encauzamiento del cauce. Destacar que los ejemplares de *Buxus sempervivens* se hallan afectados por la plaga de la oruga alóctona *Cydalima perspectalis*.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA

