

**Código de Reserva** ES100RNF210001  
**Nombre de Reserva** Rieras de Beget y Sant Aniol  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

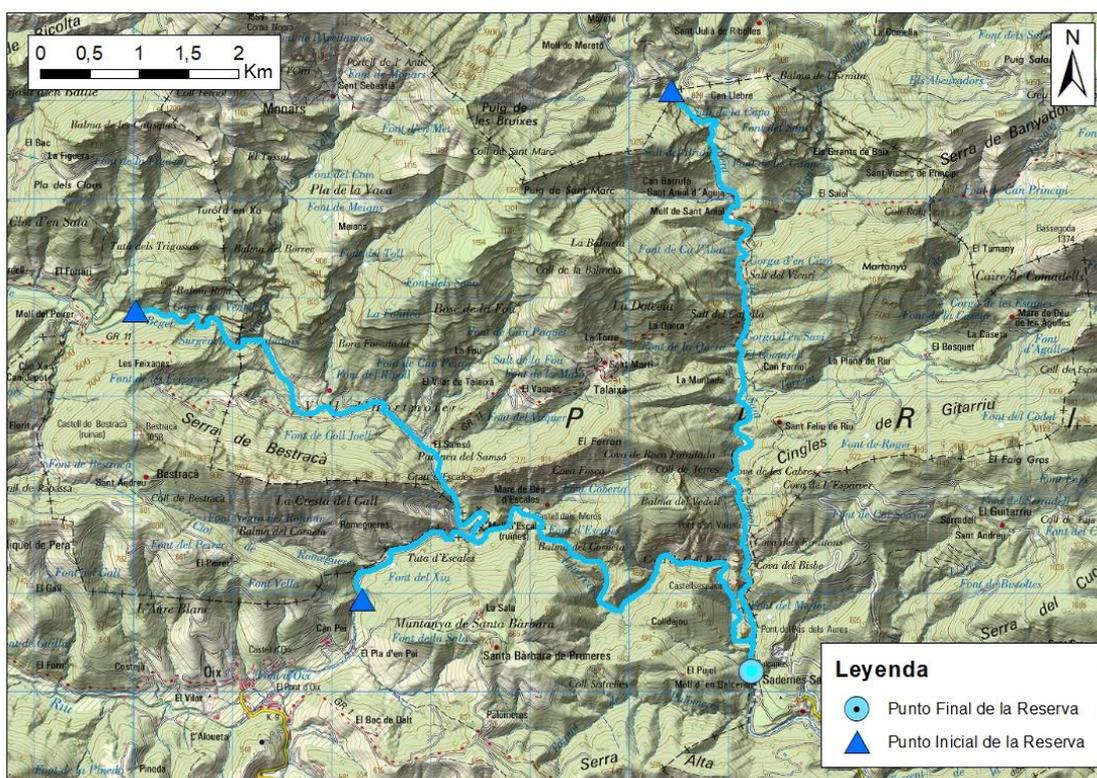
## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Cuencas Internas de Cataluña

**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Cataluña

**PROVINCIA** Girona

**LONGITUD TOTAL (km)** 20



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31 N	X	Y
Riera de Beget	460033	4683586
Riera de Sant Aniol	465451	4686089
Riera de Oix	462317	4680930
<b>COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31 N</b>	<b>466246</b>	<b>4686089</b>

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** ES100MSPF2100070 – Cuenca de Llierca

**CATEGORÍA** Ríos

<b>TIPOLOGÍA DE RÍO</b>	R-T12 Ríos de montaña mediterránea calcárea
<b>RÉGIMEN HIDROLÓGICO</b>	-
<b>ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES</b>	Permanente
<b>TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS</b>	Confinado Con llanura de inundación estrecha y discontinua Con llanura de inundación amplia
<b>TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS</b>	Meandriforme Sinuoso
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Bloques (>25,6 cm) Cantos (64mm – 25,6cm)
<b>MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)</b>	-
<b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b>	-
<b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>	B C G A
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	En roca

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍAS REPRESENTADAS** Calizas detríticas, calcarenitas, margas, arcillas y calizas. Otros granitoides.

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES100MSPF2100070	Bueno	Bueno	Bueno

## 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*. Fresneda. Encinares de *Quercus ilex* con presencia de *Pinus sylvestris*, *Fagus sylvatica*, *Quercus humilis* y *Juniperus communis*. Bosques mixtos de frondosas de la región biogeográfica mediterránea con *Quercus robur* y *Acer campestre*. Bosques de ribera *Populus nigra*, *Alnus glutinosa* y *Salix* spp.

**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** LIC y ZEPA l'Alta Garrotxa – Massís de les Salines (ES5120001)  
PEIN: l'Alta Garrotxa

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS      Uso ganadero

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 Rieras de Beget y Sant Aniol se sitúa en el espacio de la Red Natura 2000 (LIC y ZEPA) Alta Garrotxa - Massís de les Salinas (ES5120001). La reserva transcurre desde el inicio de la masa de agua en la Riera de Sant Aniol, incluyendo la Riera de Escalles (junto con parte de los arroyos de Beget y Oix), hasta después de confluir estos cauces, aguas arriba de Sadernes. Todos estos cursos de agua presentan un régimen permanente, pero algunos presentan un fuerte estiaje y permanecen secos durante gran parte del verano, como es el caso de la Riera de Oix y algunos tramos del arroyo de Sant Aniol. El tipo de sustrato y la existencia de grandes bloques y guijarrales también favorecen la desaparición de la lámina de agua del cauce en muchos puntos. Sin embargo, la presencia de alisedas, especialmente en el arroyo de Beget, denotan que el nivel freático es bastante superficial y permanente. Estas alisedas se corresponden con el HIC 91E0 Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior*, hábitat de interés comunitario de carácter prioritario, raro y muy sensible a las captaciones de agua. En las zonas más rocosas y abiertas del cauce, aparece la saucedada (principalmente de *Salix elaeagnos*). En los desfiladeros, la aliseda desaparece y es sustituida por las comunidades forestales de las laderas próximos como los encinares, de zonas bajas o montañosas, donde domina la encina (*Quercus ilex*), y robledales (*Q. robur*, *Q. canariensis*); en estos espacios también quedan reducidas a la mínima expresión las saucedas de *S. elaeagnos*.

En la reserva se han localizado varias especies de interés como el acebo (*Ilex aquifolium*), especie protegida en Cataluña; así como otras especies de frecuencia rara o muy rara en Cataluña como el *Acer monspessulanus*, *Alliaria petiolata*, *Frangula alnus*, *Geranium nodosum*, *Laurus nobilis*, *Prunus mahaleb* o *Tilia cordata*.

Respecto a presiones e impactos presentes en la reserva, destacar la elevada afluencia al espacio, especialmente en el arroyo de Sant Aniol, lo que, pese a no afectar directamente a la vegetación de ribera, sí genera un estorbo a la fauna asociada al bosque de ribera. También se han localizado zonas de pasto en el sotobosque de ribera, así como presencia de algunas estructuras en el cauce que alteran la conectividad fluvial; en este sentido, apuntar que hay zonas con el cauce seco de forma natural que también suponen un obstáculo infranqueable para la ictiofauna. Por último, añadir que se ha localizado bastante extendida en la reserva la planta invasora *Buddleja davidii*, y que los bojés (*Buxus sempervivens*) de la reserva se encuentran totalmente defoliados por la plaga de la oruga alóctona *Cydalima perspectalis*.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA

