

**Código de Reserva** ES100RNF150001  
**Nombre de Reserva** Torrente de Aiguafina  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

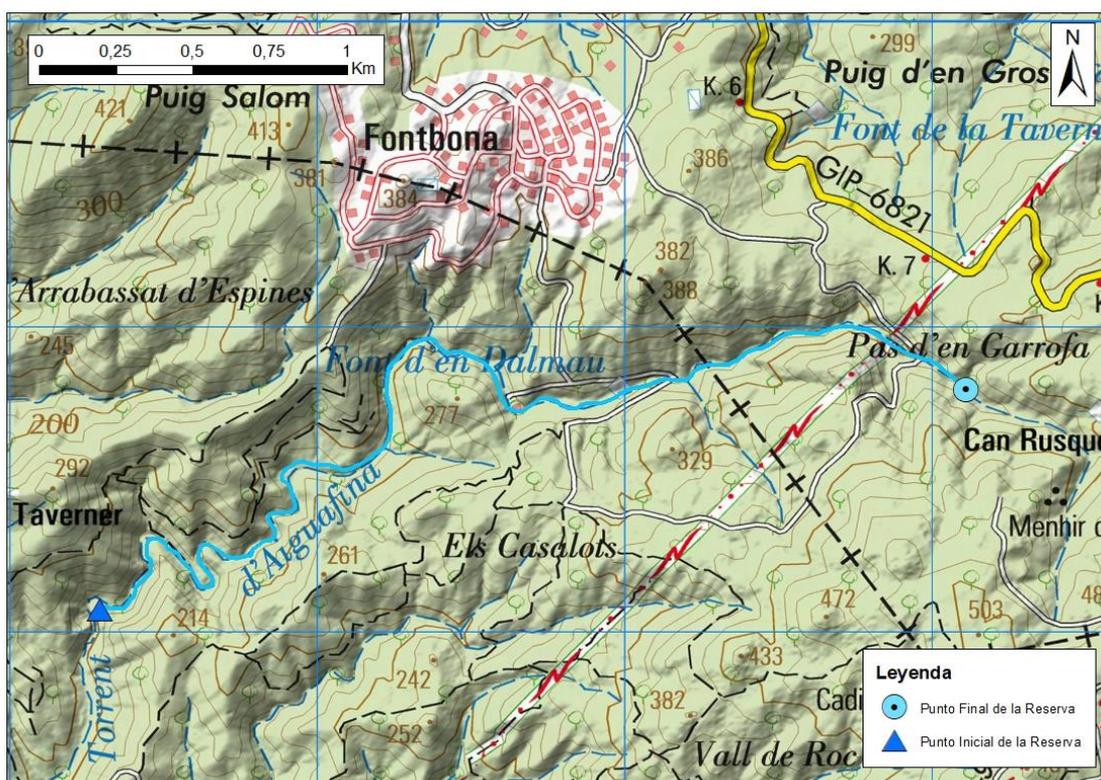
## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Cuencas Internas de Cataluña

**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Cataluña

**PROVINCIA** Girona

**LONGITUD TOTAL (km)** 4,19



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31 N	X	Y
Torrente de Aiguafina	491294	4623074
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31 N	494112	4623793

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** ES100MSPF1500010 Capçaleres del sot de Verderes i la Riera de Tossa fins a l'EDAR de Tossa de Mar

**CATEGORÍA** Ríos

**TIPOLOGÍA DE RÍO** R T18 Ríos Costeros Mediterráneos

**RÉGIMEN HIDROLÓGICO** -

**ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES** Temporal

**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** Aa+  
G

**ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO** -

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍAS REPRESENTADAS** Granitoides biotíticos

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES100MSPF1500010	Bueno	Sin datos	Sin datos

## VEGETACIÓN DE RIBERA

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

**VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE** Aliseda mesótrofa. Alcornoques con *Pinus pinaster*, *Pinus pinea* y *Quercus ilex*.

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

**ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS** *Phytolacca americana*

**ETAPAS REGRESIVAS** -

**ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA** -

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

**FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES** PEIN: Massís de les Cadiretes  
LIC y ZEPA Massís de les Cadiretes (ES5120013)

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

**ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS** Uso forestal

**VALORACIÓN GENERAL** BUENA

## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La RNF Torrente de Aiguafina se localiza en el espacio de la Red Natura 2000 Massís de Cadiretes (ES5120013).

La reserva se ubica en los términos municipales de Llagostera y Tossa de Mar, en la cuenca Rieras del Cabo de Begur-Blanes. El torrente es de régimen temporal y se seca completamente en verano. Aun así, el bosque de ribera es denso y frondoso y presenta un muy buen estado, pudiendo encontrar alisedas con laurel de las zonas litorales mediterráneas (*Osmundo-Lauretum nobilis*), correspondiendo al HIC 91E0 Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), hábitat de interés comunitario de carácter prioritario, raro y muy sensible. También están presentes especies de comunidades forestales higrófilas como el avellano (*Corylus avellana*), así como especies de especial interés incluidas en el Catálogo de flora amenazada de Cataluña como el helecho real (*Osmunda regalis*), la azucena silvestre (*Lilium martagon*) o el acebo (*Ilex aquifolium*), especie protegida en todo el territorio catalán. En general se trata de una reserva con ausencia de usos antrópicos exceptuando tres pistas forestales que cruzan el torrente y la presencia de una pequeña área de ocio y un antiguo molino, donde se ha localizado la especie invasora *Phytolacca americana*.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





