

Código de Reserva ES100RNF210003
Nombre de Reserva Riera de Borró
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

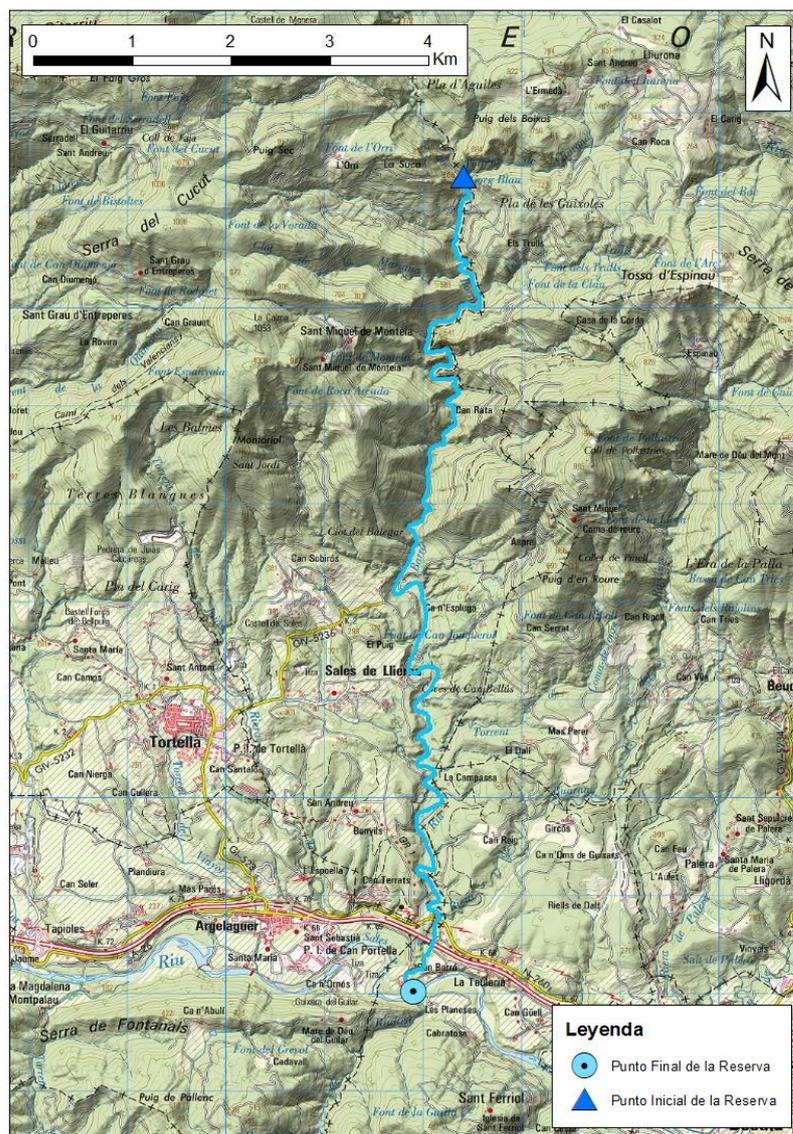
LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Cuencas Internas de Cataluña

COMUNIDAD AUTÓNOMA Cataluña

PROVINCIA Girona

LONGITUD TOTAL (km) 12,05



	X	Y
COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31 N	472427	4681346
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31 N	471911	4673007

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES100MSPF210080 Riera de Borró

CATEGORÍA

TIPOLOGÍA DE RÍO R- T12 Ríos de montaña mediterránea calcárea

RÉGIMEN HIDROLÓGICO -

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES Permanente

TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS Confinado
Con llanura de inundación amplia

TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS Sinuoso
Meandriforme

TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE -

MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS) -

CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS) -

TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE C
E
G

ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO -

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Conglomerados, areniscas, arcillas y calizas. Evaporitas.
Conglomerados, gravas, arenas, areniscas, limos y arcillas. Terrazas fluviales y marinas.
Calizas detríticas, calcarenitas, margas, arcillas y calizas.

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES100MSPF210080	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 Saucedas de *Salix eleagnos*. Mezcla de coníferas y frondosas autóctonas de la región biogeográfica mediterránea: *Pinus sylvestris*, *Pinus pinaster*, *Pinus halepensis*, *Quercus ilex*. Bosques ribereños: *Populus nigra*, *Robinia pseudoacacia*, *Salix* spp.

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

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS *Buddleja davidii*, *Robinia pseudoacacia* y *Populus deltoides*

ETAPAS REGRESIVAS -

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA -

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES LIC y ZEPA Alta Garrotxa – Massís de les Salines (ES5120001)
PEIN: l'Alta Garrotxa

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Uso recreativo

VALORACIÓN GENERAL ACEPTABLE

El sistema fluvial experimenta en algunos de sus tramos modificaciones de su estado natural que no comprometen su declaración como Reserva Natural Fluvial.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La Reserva Natural Fluvial Riera de Borró se sitúa en el espacio de la Red Natura 2000 (LIC y ZEPa) Alta Garrotxa – Massís de les Salines (ES5120001). Se inicia al pie del Puig dels Boixos, en la confluencia del Torrente de Lliurona con la Riera de Borró, hasta su desembocadura en el Río Fluvià tras cruzar la autovía A-26, en la zona del Molinot.

En esta reserva el ecosistema forestal llega hasta el agua mezclado con árboles de ribera. La zona inicial de la reserva se caracteriza por la presencia de márgenes abruptos y zonas de desfiladeros. A partir de Sales de Llierca, la reserva se caracteriza por márgenes de menor pendiente donde la vegetación de ribera se puede desarrollar de manera más extensa. Se trata principalmente de alisedas con ortiga muerta, comunidad correspondiente al 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; estas comunidades dejan paso, en las zonas abiertas, a los sargaes de, principalmente, *Salix elaeagnos*. A lo largo de la reserva se han localizado varias especies de interés como el acebo (*Ilex aquifolium*) y el tejo (*Taxus baccata*), especies protegidas en Cataluña; así como otras especies de frecuencia rara o bastante rara en Cataluña como *Mercurialis perennis*, *Prunus mahaleb* o *Tilia cordata*.

El río es de carácter permanente, pero presenta un periodo estival durante el cual muchas partes del cauce se hallan secas por lo que suponen una barrera al movimiento de los peces. En cuanto a las presiones antrópicas, se detecta una cierta presión por la elevada afluencia poblacional causada por el uso de pozas como zonas de baño. También se ha localizado presencia significativa de las especies alóctonas *Buddleja davidii*, *Robinia pseudoacacia* y *Populus deltoides*. Añadir que los bojés (*Buxus sempervivens*) del arroyo se hallan totalmente defoliados por la plaga de la oruga alóctona *Cydalima perspectalis*.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA



