

Código de Reserva ES100RNF220003
Nombre de Reserva Cabecera de la Muga
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

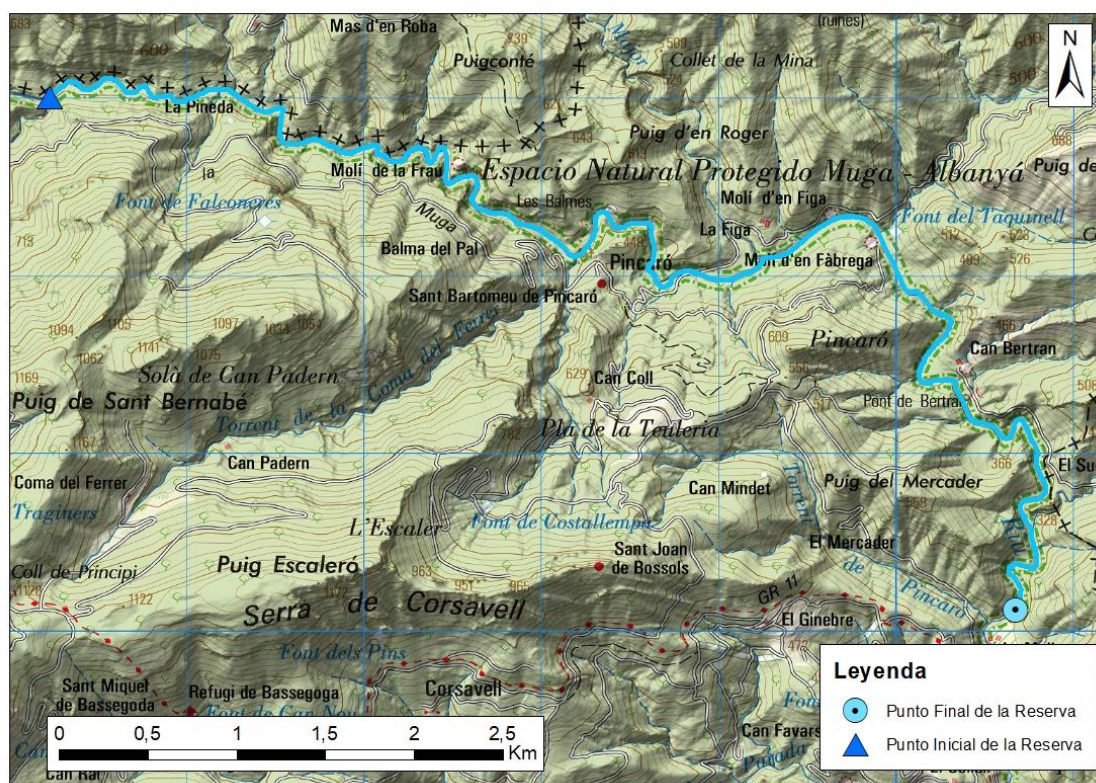
LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Cuencas Internas de Cataluña

COMUNIDAD AUTÓNOMA Cataluña

PROVINCIA Girona

LONGITUD TOTAL (km) 9,9



	X	Y
COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31 N	470232	4688000
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31 N	475678	4685113

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES100MSPF2200010 Cabecera de la Muga hasta el embalse de Boadella

CATEGORÍA Ríos

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 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	G C E
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	-

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS 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
ES100MSPF2200010	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.
Saucedas negras oceánicas submediterráneas, alisedas catalanas submediterráneas, mimbreras calcófilas mediterráneas y alocares.

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE Mezcla de coníferas y frondosas autóctonas de la región biogeográfica mediterránea. Encinares.

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

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS *Buddleja davidii*, *Senecio inaequidens*

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 Zona de baño

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 Cabecera de la Muga se sitúa en el espacio de la Red Natura 2000 Alta Garrotxa - Massís de les Salines (ES5120001). La reserva transcurre desde el inicio de la masa de agua, donde la Muga recibe las aguas del Sot dels Torrents hasta aguas arriba de la zona de baño de Albanyà, justo donde se ubicaba la antigua esclusa de la Molina. El río es de régimen permanente, aunque en el tramo inicial el curso fluvial presenta un elevado estiaje, con algún punto con charcos y pozas, y otros sin presencia de agua. La reserva discurre por un paisaje abrupto con acantilados y riscos cubiertos por masas forestales de pinares de pino silvestre (*Pinus sylvestris*), de pino blanco (*P. halepensis*), encinar de montaña donde están presentes especies como la encina (*Quercus ilex* spp. *ilex*) y los serbales (*Sorbus torminalis*, *S. aria*), y recortes de bosques caducifolios con haya (*Fagus sylvatica*) y castaño (*Castanea sativa*).

En general hay continuidad de los bosques de ribera con los bosques del entorno, lo que genera que aparezcan muchas especies de las comunidades forestales adyacentes en el área de ribera. Aunque se define la aliseda como vegetación dominante en la ribera correspondiente al HIC 91E0 *Bosques aluviales de Alnus glutinosa y Fraxinus excelsior*, hábitat raro y muy sensible a las captaciones de agua, el aliso (*Alnus glutinosa*) es testimonial, estando presentes las especies acompañantes de la aliseda como chopos (*Populus nigra*), fresnos (*Fraxinus excelsior*) y sauces (*Salix cinerea catalaunica*, *S. elaeagnos*), así como otras especies de bosques húmedos.

Se han localizado especies vegetales de interés en la reserva como el acebo (*Ilex aquifolium*), especie protegida en Cataluña, así como especies de frecuencia rara en Cataluña como el tilo (*Tilia platyphyllos*).

En cuanto a las presiones e impactos no se ha detectado estructuras ni encauzamientos del cauce que puedan alterar la conectividad fluvial. Se ha localizado ejemplares de especies vegetales invasoras, como *Buddleja davidii* y *Senecio inaequidens*. El tramo final de la reserva presenta algunos efectos por su proximidad a la zona de baño de Albanyà, espacio altamente frecuentado en la época estival con una alteración muy evidente de la ribera.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





