

**Código de Reserva** ES100RNF200008  
**Nombre de Reserva** Cabecera de la Riera de Osor  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

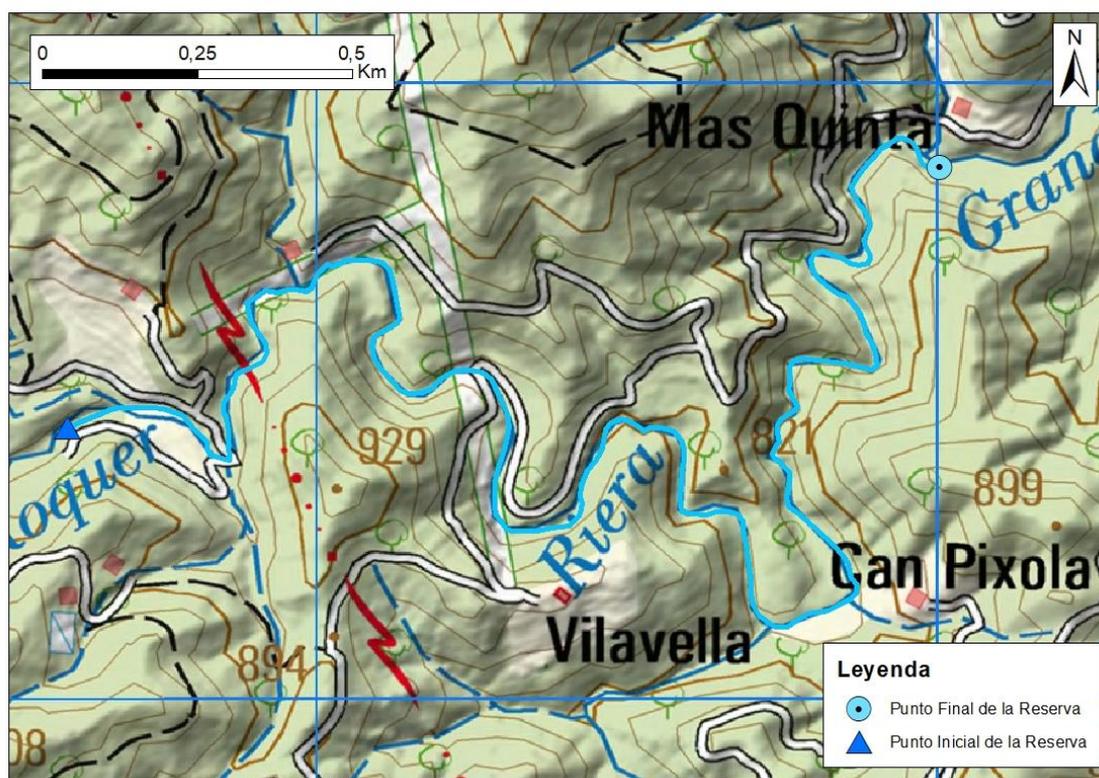
## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Cuencas Internas de Cataluña

**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Cataluña

**PROVINCIA** Barcelona

**LONGITUD TOTAL (km)** 3,7



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31 N	X	Y
Riera de Mas Quintà	456598	4638440
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31 N	458004	4638863

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** ES100MSPF2000290 Riera de Osor

**CATEGORÍA** Ríos

**TIPOLOGÍA DE RÍO** R- T11 Ríos de montaña mediterránea silíceo

**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

**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
ES100MSPF2000290	Bueno	Malo (inferior a bueno)	Malo

## VEGETACIÓN DE RIBERA

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

**VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE** Choperas y plataneras de producción: *Populus x candensis*, *Fraxinus angustifolia*, *Salix* spp. Bosques mixtos de frondosas en la región biogeográfica mediterránea: *Castanea sativa*, *Quercus ilex*, *Quercus petraea*. Otras coníferas alóctonas de producción: *Pseudotsuga menziesii*, *Pinus radiata*, *Pinus sylvestris*.

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

**ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS** *Populus x canadensis* y *Robinia pseudoacacia*

**ETAPAS REGRESIVAS** -

**ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA** -

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

**FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES** LIC Les Guilleries (ES5120012)  
 PEIN: Les Guilleries

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

**ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS** Desconocido/ No han sido detectados

**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 RNF Cabecera de la Riera de Osor transcurre dentro del espacio de la Red Natura 2000 Las Guillerries (LIC ES5120012). Se inicia aguas arriba de la confluencia con el arroyo de Font Vella, en los campos de la Belluga cerca de Can Gras, y finaliza bajo el Mas Quintà, antes de recibir las aguas del torrente de la Fontcoberta.

El río es de régimen permanente y en la mayor parte de su recorrido discurre por un ambiente estrictamente forestal dominado por castañares (HIC 9260), hayedos acidófilos (HIC 9120), encinares montañosos (HIC 9340) y plantaciones de coníferas. En la ribera domina la aliseda con ortiga muerta (Lamio-Alnetum glutinosae) con una presencia relativa de chopos plantados en aquellas áreas ensanchadas de poca pendiente cerca del cauce (hábitat 44.3432+). Hay que destacar que esta comunidad se corresponde con el HIC prioritario 91E0 Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), y que se ha localizado una especie de frecuencia bastante rara en Cataluña, *Mercurialis perennis*.

La reserva no presenta presiones e impactos relevantes, más allá de los dos pasos pavimentados que cruzan la riera y la presencia de especies alóctonas en la ribera (*Populus x canadensis* y *Robinia pseudoacacia*).

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA

