

**Código de Reserva** ES100RNF100007  
**Nombre de Reserva** Cabecera de la Riera de Oló  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

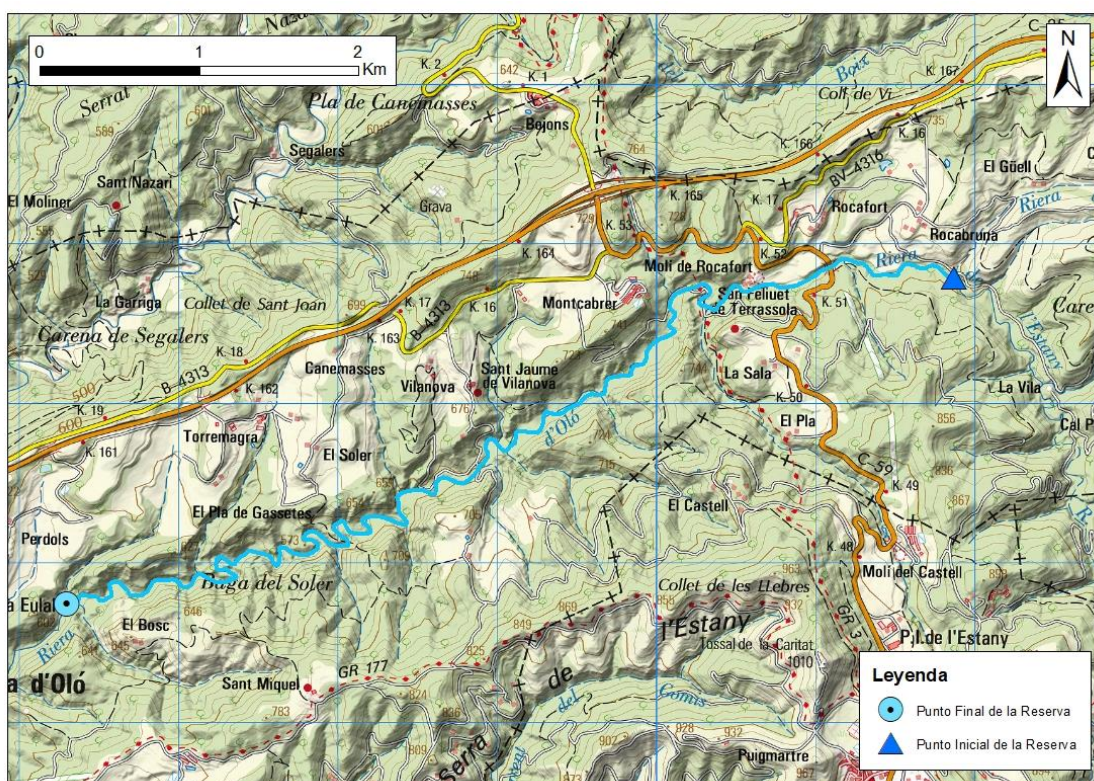
## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Cuencas internas de Cataluña

**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Cataluña

**PROVINCIA** Barcelona

**LONGITUD TOTAL (km)** 8,99 km



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31 N	X	Y
Cabecera de la Riera de Oló	426.871,07	4.638.784,65
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31 N	421.302,58	4.636.740,70

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** ES100MSPF1000360 Riera d'Oló

**CATEGORÍA** Ríos

**TIPOLOGÍA DE RÍO** T-09 Ríos mineralizados de baja montaña mediterránea

**RÉGIMEN HIDROLÓGICO** -

**ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES** Permanente

TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Con llanura de inundación amplia Con llanura de inundación estrecha y discontinua
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	G E
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	-

## ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Conglomerados, areniscas, arcillas y calizas. Evaporitas

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES100MSPF1000360	Moderado	Bueno	Malo

## 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 Mezcla de coníferas y autóctonas de la región biogeográfica mediterránea con presencia de especies como: *Pinus sylvestris*, *Pinus nigra*, *Quercus faginea*, *Quercus ilex* y *Pinus halepensis*.

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

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No han sido detectadas

ETAPAS REGRESIVAS -

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 55 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES PEIN: el Moianès i la Riera de Muntanyola

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS No han sido detectados

VALORACIÓN GENERAL ACEPTABLE

El impacto más destacable es el exceso de limos y macrófitas en el cauce.

## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La Reserva Natural Fluvial Cabecera de la Riera de Oló se encuentra ubicada en la Demarcación Hidrográfica Cuencas Internas de Cataluña, en la comarca de Moianès y en la cuenca El Llobregat.

La reserva transcurre desde el inicio de la masa de agua hasta el límite del PEIN del Moianès dentro del término de Santa María d'Oló. El curso es de régimen permanente y de caudal variable, y su cauce dibuja meandros pequeños y consecutivos. El ecosistema forestal de la cuenca de bosques mixtos de pino silvestre (*Pinus sylvestris*), robledales (*Quercus pubescens*) y avellanos (*Coryllus avellana*) llega hasta la orilla y se mezcla con la vegetación de ribera de álamos (*Populus alba*) y chopos (*Populus nigra*) acompañados de arce campestre (*Acer campestre*), herbazales altos, juncos (*Scirpus holoschoenus*), prados y, de forma puntual, también carrizal.

La reserva presenta una buena calidad de conservación en referencia a la naturalidad, sin embargo, la calidad del agua está afectada, por cuanto presenta cierta turbidez y coloración blanquecina. Indicativo del grado de eutrofización también es la gran abundancia de fanerógamas a lo largo de la reserva fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA

