

Código de Reserva ES100RNF100001
Nombre de Reserva Cabecera del Arija
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

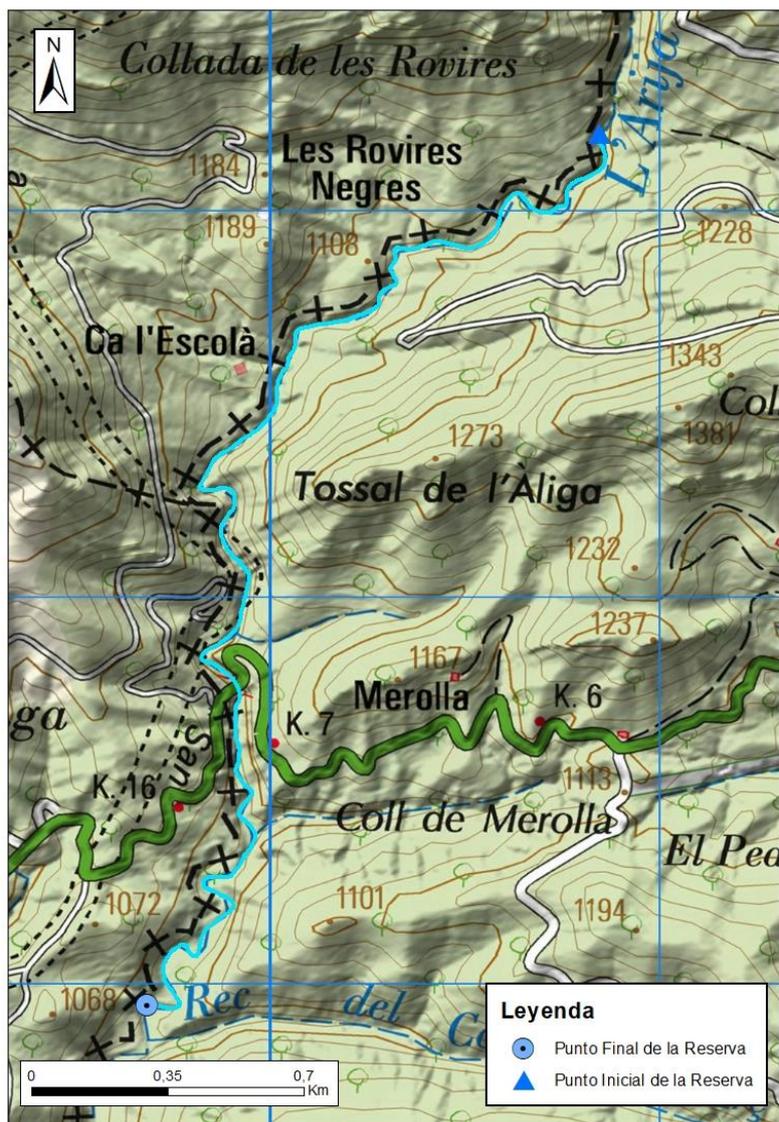
LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Cuencas internas de Cataluña

COMUNIDAD AUTÓNOMA Cataluña

PROVINCIA Barcelona y Girona

LONGITUD TOTAL (km) 3,66



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31 N	X	Y
Cabecera del Arija	420.849,80	4.679.195,33
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31 N	419.686,03	4.676.942,84

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES100MSPF1000010- Capçaleres del Llobregat i l'Arija fins a la confluència entre tots dos

CATEGORÍA Río

TIPOLOGÍA DE RÍO R T26 Ríos de montaña húmeda calcárea

RÉGIMEN HIDROLÓGICO -

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES Permanente

TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS Valle confinado

TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS Meandriforme

TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE -

MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS) -

CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS) -

TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE A
G

ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO -

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Calizas detríticas, calcarenitas, margas, arcillas y calizas
Conglomerados y areniscas. Evaporitas

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES100MSPF1000010-	Muy bueno o superior	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.

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE Saucedas de *Salix eleagnos*. Bosques mixtos de hayedos (*Fagus sylvatica*), robledales (*Quercus pubescens*) y pino rojo (*Pinus sylvestris*)

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

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No han sido detectadas

ETAPAS REGRESIVAS -

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 60 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES La reserva limita con el espacio protegido de la Sierra de Montgrony incluida en la Red Natura 2000 (ES5120024).

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS No hay obstáculos en la RNF

VALORACIÓN GENERAL El primer tramo de la RNF presenta una calidad vegetal muy buena, la gran riqueza específica entre vertientes (umbría y solana) aporta gran calidad. El segundo tramo de la reserva, pesar de no ser tan diverso, mantiene una buena calidad del Índice de Vegetación Fluvial.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La reserva limita con el espacio protegido de la Sierra de Montgrony incluida en la Red Natura 2000 (ES5120024). El curso fluvial, de régimen permanente, transcurre desde el inicio de la masa de agua hasta aguas arriba de una explotación minera, cruzando los términos de Castellar de n'Hug, La Pobla de Lillet y Gombren.

La vegetación de ribera, principalmente constituida por saucedas arbustivas de sarga (*Salix elaeagnos*), se confunde con la forestal de bosques mixtos de hayedos (*Fagus sylvatica*), robledales (*Quercus pubescens*) y pino rojo (*Pinus sylvestris*) que llegan hasta la orilla. En conjunto muestra una gran singularidad y gran calidad estructural y específica. Las aguas se mueven por un sustrato de losa y roca, y el río presenta algunas pozas y un aspecto excelente. El trazado del conjunto de la reserva describe una tipología de canal sinuosa, y se encuentra muy encajado en el territorio, presentando balsas y rápidos en un valle muy estrecho.

De forma discontinua, hay usos puntuales de pasto donde posiblemente los rebaños utilicen la orilla como punto de abrevadero.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA

