

Código de Reserva ES100RNF050002
Nombre de Reserva Cabecera de la Glorieta
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

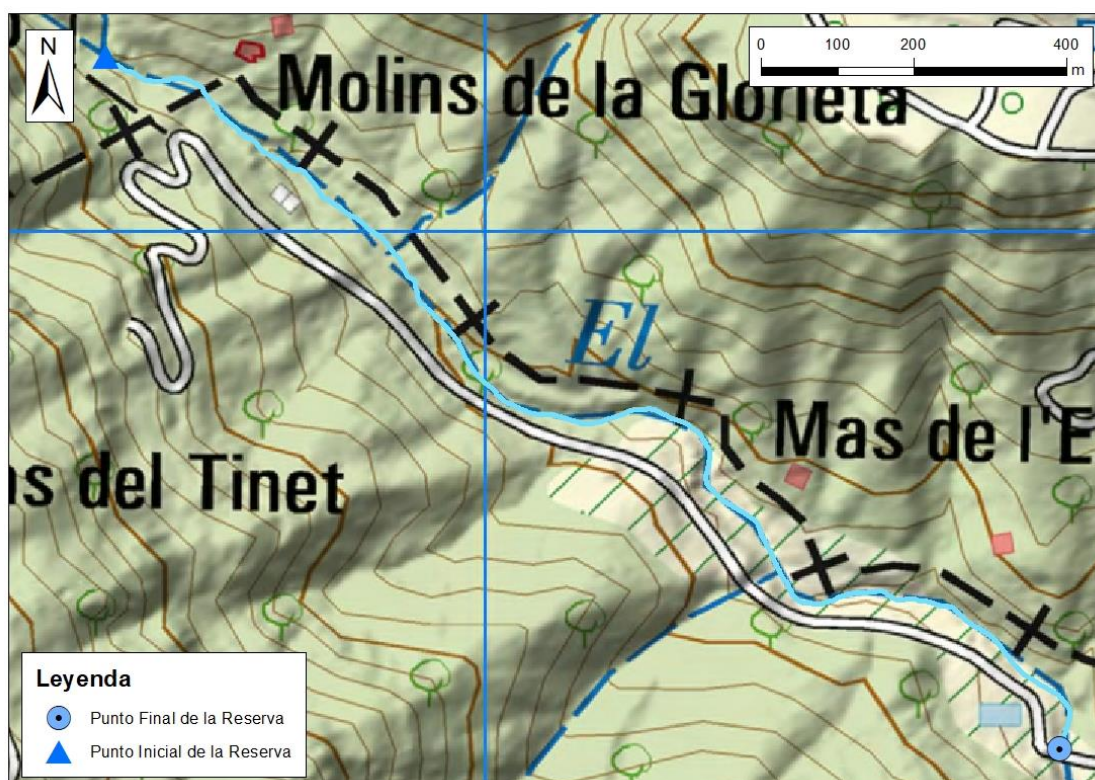
LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Cuencas Internas de Cataluña

COMUNIDAD AUTÓNOMA Cataluña

PROVINCIA Tarragona

LONGITUD TOTAL (km) 1.73 km



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31 N	X	Y
Cabecera de la Glorieta	341.502,81	4.571.227,36
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31 N	X	Y
	342.755,53	4.570.336,17

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES100MSPF0500110 Capçalera de la Glorieta fins a l'EDAR d'Alcover

CATEGORÍA Ríos

TIPOLOGÍA DE RÍO T-10 Ríos mediterráneos con influencia cárstica

RÉGIMEN HIDROLÓGICO -

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Temporal
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Confinado Con llanura de inundación estrecha y discontinua
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS	Recto Sinuoso
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	-
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	-
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	-
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	A Aa+ B
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	-

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS	Conglomerados, areniscas, calizas, yesos, dolomías, margas y arcillas versicolores
--------------------------	--

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES100MSPF0500110	Muy bueno o superior	Bueno	Bueno o mejor

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL	Saucedas negras oceánicas submediterráneas, alisedas catalanas submediterráneas, mimbreras calcófilas mediterráneas y alocares. Mimbreras pirenaico-cantábricas, saucedas blancas, fresnedas mediterráneas y excelsas, alamedas, avellanedas, tarayales, adelfares y alocares.
VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE	Mezcla de coníferas y frondosas con <i>Pinus halepensis</i> , <i>Quercus ilex</i> y <i>Quercus faginea</i>
GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS	70-90%
ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS	<i>Arundo donax</i>
ETAPAS REGRESIVAS	-
ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA	68 metros

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES	ZEC ES5140008 Muntanyes de Prades Espacio Natural Protegido Muntanyes de Prades Lugar de Interés Geológico: La piedra de Alcover
----------------------------------	--

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS	La presión más destacable en la reserva es el uso recreativo para baños y senderismo, así como la afectación directa del uso privado en fincas rústicas (captaciones, vados, ...)
VALORACIÓN GENERAL	ACEPTABLE El sistema fluvial experimenta en alguno de sus tramos modificaciones en su estado

natural que no comprometen su declaración como Reserva Natural Fluvial.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La reserva transcurre por el espacio protegido de las montañas de Prades, incluido en la Red Natura 2000 (SE5140008). El agua tiene muy buena calidad y el río presenta un muy buen estado ecológico. La cuenca es cerrada, con pozas y saltos de agua naturales.

Según la cartografía disponible de hábitats fluviales de la RNF a escala 1:2.500, los principales hábitats presentes en la reserva son los encinares, identificados como tres tipologías diferenciadas que se corresponden con el HIC 9340 - Encinares y carrascales, y que tienen una representación importante al ámbito de la reserva: "Encinares con pinos (*Pinus* spp.) de tierra baja" (45.3123+); "Encinares con robles (*Quercus faginea*, *Q. pubescens*...), de tierra baja y del piso submontano" (Hábitat 45.3122+); y "Encinares de tierra baja, catalanooccitanos" (Hábitat 45.3121+). Junto con estos se describen dos tipos de hábitats de pinares de pino blanco (HIC "Pinares mediterráneos"- 9540-): "Pinares de pino blanco (*Pinus halepensis*), con sotobosque de maquias y coscojales de encinar o de carrascal" (Hábitat 42.8413+); y pinares de pino carrasco (*Pinus halepensis*), con sotobosque de matorrales silicícolas, de tierra baja (Hábitat: 42.8416+). Esta última formación es la más localizada y puntual, y la primera la más abundante, localizada en zonas de solana. También se identifican comunidades de encina (*Quercus ilex*), acidófilas, de tierra baja y de la montaña mediterránea" (Hábitat 32.1121+), y Maquias o coscojales con pinos carrascos (*Pinus halepensis*) dispersos (Hábitat 32.143), en zonas de márgenes con suelos rocosos o zonas más alteradas. A lo largo de los márgenes de la reserva se localizan comunidades de sauces arbustivos: Salgueras de tierra baja (Hábitat 44.122), y Bosques, generalmente bajos, de *Salix atrocinerea*, con *Equisetum telmateia*, *Carex pendula*, ... de fondos de barrancos y depresiones, con suelo empapado en territorio catalanídico (44.128+). Las dos se presentan acompañadas de especies de sauces arbustivo y fresnos. También aparecen Juncales de *Scirpus holoschoenus* y herbazales gramínoles, higrófilos, de tierra baja (y de la montaña mediana) (HIC 6420).

La cartografía de detalle de los hábitats fluviales de la RNF a escala 1:2.500 indica que están presentes algunos HIC prioritarios propios de zonas inundadas o con mucho requerimiento de humedad, como es el caso de las "comunidades dominadas por *Cladium mariscus*, de bordes de agua carbonatadas, de tierra baja" (53.33) (HIC prioritario 7210). Este hábitat, aunque según la cartografía no tiene un gran porcentaje de ocupación, aparece en dos zonas con suficiente representatividad. También se han citado "comunidades fontinales de aguas duras, a menudo formadoras de tosca" (Hábitat 54.12), que se corresponde con el HIC prioritario 7220, localizada en dos saltos de agua. Finalmente hay que indicar la cita en lugares muy puntuales de comunidades con *Anagallis tenella* u otras plantas lateatlánticas, de bordes de riachuelos y charcos, de las comarcas mediterráneas (Hábitat 22.3417), correspondiendo al HIC prioritario 3170, en un estado bastante pobre.

Hay que indicar la presencia de fincas privadas que llegan hasta la orilla y donde se observan varias captaciones y algunos vados, y también la frecuentación debido al uso de saltos y ollas como zonas de baño.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA



