

Código de Reserva ES100RNF200002
Nombre de Reserva Torrente de Pla de Rus
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

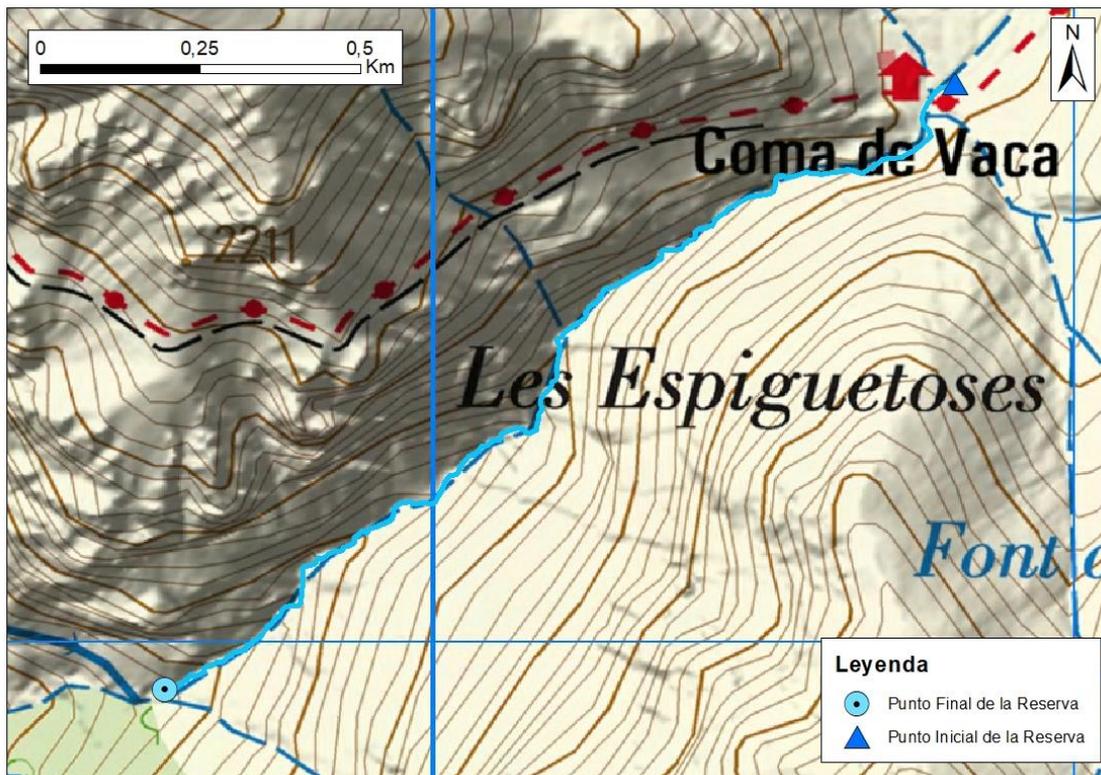
LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Cuencas Internas de Cataluña

COMUNIDAD AUTONÓMA Cataluña

PROVINCIA Girona

LONGITUD TOTAL (km) 1.8



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31 N

X

Y

El Freser

435814

4692878

COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31 N

434580

4691925

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES100MSPF2000030 Capçalera del Freser fins a Campdevàno, inclosos el Rigard i el Segadell

CATEGORÍA Ríos

TIPOLOGÍA DE RÍO R- T27 Ríos de alta montaña

RÉGIMEN HIDROLÓGICO -

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES Permanente

TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS Confinado

TIPOS MORFOLÓGICOS EN PANTA REPRESENTADOS Sinuoso

TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE Bloques (>25,6 cm)
Cantos (64 mm-25,6 cm)

MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS) -

CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS) -

TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE Aa+

ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO En roca

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Cuarcitas, pizarras, areniscas y calizas. Serpentinitas y peridotitas. Rocas básicas y ultrabásicas.

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES100MSPF2000030	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.

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE Pinares de pino negro (*Pinus uncinata*) y pino albar (*Pinus sylvestris*). Comunidades de porte bajo como matorrales de *Rhododendron ferrugineum*

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

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No han sido detectadas

ETAPAS REGRESIVAS -

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA -

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES LIC Capçaleres del Ter i Freser (ES5120002)
PEIN: Capçaleres del Ter i Freser

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Actividad ganadera extensiva.
Refugio de Coma de Vaca. (Punto de vertido de agua residual)

VALORACIÓN GENERAL BUENA
Alto grado de naturalidad y falta de impactos antrópicos

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La RNF Torrente de Pla de Rus se sitúa en el espacio Red Natura 2000 Cabeceras del Ter y del Freser (LIC ES5120012). Se inicia en la Plana de Coma de Vaca (cerca del refugio de Coma de Vaca) y llega hasta la confluencia con el torrente de Costa Rubí. El paisaje es típico de río de alta montaña y de régimen permanente. Por su situación altitudinal (piso subalpino) de forma natural no se desarrolla un verdadero y diversificado bosque de ribera. Sí que aparecen, ligadas al curso fluvial, comunidades de herbazales megafórbicos y algún zargatillo (*Salix caprea*). Incluso el bosque de pino negro (*Pinus uncinata*) pierde importancia en estas altitudes, solo aparecen junto al río ejemplares dispersos.

Según la cartografía disponible de hábitats fluviales de la RNF a escala 1:2.500, en el ámbito de la RNF se hallan principalmente comunidades de porte bajo como matorrales de *Rhododendron ferrugineum* (hábitat 31.42), que se distribuyen ampliamente en las zonas más umbrías de la reserva y en los lugares desfavorables para el bosque (HIC no prioritario 4060); o pastos de *Nardus stricta* de las altas montañas mediterráneas (hábitat 36.312) que se localizan en la cabecera de la reserva, y se corresponden con el HIC prioritario 6230. Por otro lado, también se indica la presencia de avellanares (hábitat 31.8C1) en el límite inferior de la RNF. En los claros se localizan formaciones mixtas de especies arbóreas caducifolias (hábitat 31.8F) donde domina el pino negro (*P. uncinata*) acompañado de abedul (*Betula pendula*) y serbal (*Sorbus aucuparia*), o bosquetes de ejemplares jóvenes de pino negro (*P. uncinata*) (31.8G). Estas comunidades se mezclan con los bosques de pino negro (*P. uncinata*) con azalea de montaña (*R. ferrugineum*) (hábitat 42.413) y con los bosques de pino negro (*P. uncinata*) de las solanas pirenaicas (hábitat 42.4241), situados en la parte baja de la reserva (HIC no prioritario 9430).

Hay que destacar la presencia de especies que son consideradas de interés por ser raras o bastante raras en Cataluña como *Aconitum anthora*, *Cruciata laevipes* y *Rhinanthus minor*.

En general se trata de una reserva con un elevado grado de naturalidad y carencia de impactos antrópicos, exceptuando la actividad ganadera extensiva y la presencia puntual del refugio de Coma de Vaca. No se ha detectado especies vegetales invasoras.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





