

Código de Reserva ES110ZPROTRNF04
Nombre de Reserva Torrent de Comafreda - Picarols
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Islas Baleares

COMUNIDAD AUTÓNOMA Islas Baleares

PROVINCIA Islas Baleares

LONGITUD TOTAL (km) 5,684



	X	Y
COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31 N	491490	4406303
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31 N	493036	4404651

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA	ES110MSPF11017301	Torrent de Comafreda
CATEGORÍA	Aguas continentales	
TIPOLOGÍA DE RÍO	R-TB02 Ríos de cañón Islas Baleares	
RÉGIMEN HIDROLÓGICO	Pluvial mediterráneo	
ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	-	
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Confinado Con llanura de inundación estrecha y discontinua	
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS	Sinuoso	
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	-	
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	-	
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	-	
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	Aa+ A	
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	-	

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS	Calizas, dolomías y margas. Areniscas y conglomerados.
--------------------------	--

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES110MSPF11017301	Moderado	Sin evaluar	--

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL	Alocares, fresnedas hidrófilas orientales (baleáricas), alamedas, tarayales basófilos y tarayales halófilos.
VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE	Mezcla de coníferas y frondosas autóctonas. Pinares de pino carrasco. Encinares de <i>Quercus ilex</i> .
GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS	-
ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS	No han sido detectadas
ETAPAS REGRESIVAS	-
ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA	-

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES	LIC Cimals de la Serra LIC Muntanyer de la Pollença ZEPA Cimals de la Serra ENP Parque Natural Serra de Tramuntana Reserva Natural Especial Serra de Tramuntana
----------------------------------	---

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Uso recreativo

VALORACIÓN GENERAL Buena

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La Reserva Natural Fluvial Torrent de Comafreda se encuentra ubicada en el término municipal de Selva, en la isla de Mallorca. Se trata de un tramo de río formado, a su vez, por el Torrent des Picarols y el Torrent de Freda, que confluyen en un mismo punto, al pie de Puig Mitjà. Esta RNF es un tramo de río de cañón cárstico modelado por la acción erosiva del agua, de gran belleza paisajística y valor cultural, natural y geológico. El desnivel en el tramo perteneciente a Torrent de Freda es de aproximadamente un 7%, y el desnivel en el tramo de Torrent des Picarols es de un 10%.

La vegetación arbórea que tiene presencia a lo largo del tramo está formada fundamentalmente por pinares de pino carrasco, encinares de *Quercus ilex* y fresnedas.

Esta RNF se encuentra ubicada dentro del Espacio Natural Protegido “Parque Natural Serra de Tramuntana”, una alineación montañosa de unos 90 km de largo que se extiende en el norte de la isla de Mallorca. Se caracteriza por la diversidad de paisajes: espacios forestales formados por encinares, pinares, carrizos y otras especies, se alternan con los agrícolas como son los olivares. Además, hay que destacar la presencia de numerosas especies de flora que justifican la declaración en esta misma zona del LIC Cimals de La Serra y el LIC Muntanyer de la Pollença. El buitre negro y el águila pescadora emplean la zona como área de alimentación, aunque no nidifiquen en la misma, por lo que este área ha sido también declarada como ZEPA.

La amenaza o vulnerabilidad principal de esta RNF es su uso recreativo.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA



