

**Código de Reserva** ES110ZPROTRNF05  
**Nombre de Reserva** Torrent de Massanella 2  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

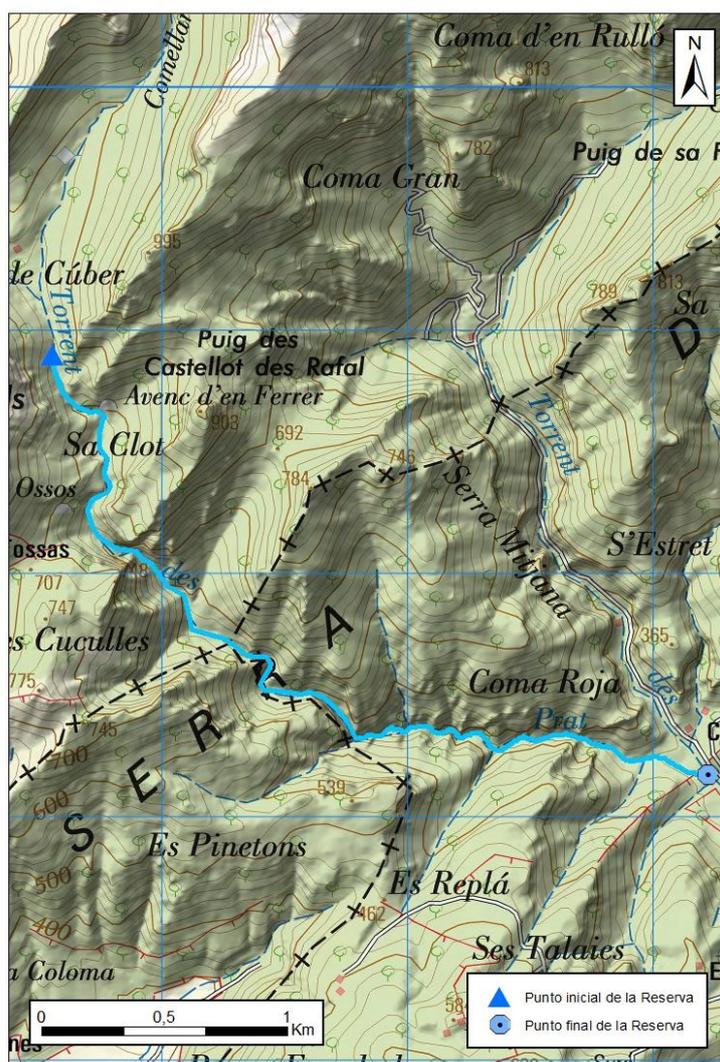
## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Islas Baleares

**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Islas Baleares

**PROVINCIA** Islas Baleares

**LONGITUD TOTAL (km)** 4,164



	X	Y
<b>COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31 N</b>	485556	4403894
<b>COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31 N</b>	488224	4402173

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES110MSPF11017306 Torrent de Massanella 2

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO R-TB01 Ríos de montaña islas Baleares

RÉGIMEN HIDROLÓGICO Pluvial mediterráneo

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES Temporal o estacional

TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS 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 Aa+

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
ES110MSPF11017306	Bueno	Sin datos	----

### 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: acebuchales, encinares de *Quercus ilex*.

GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS -

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS -

ETAPAS REGRESIVAS -

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA -

### FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES LIC Biniarroi  
LIC Cimals de la Sierra  
ZEPA Cimals de la Sierra  
ENP Paraje Natural Serra de Tramuntana

### PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Actividad turística. Senderismo

VALORACIÓN GENERAL Buena

## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La Reserva Natural Fluvial Massanella 2 se encuentra ubicada en la confluencia de los términos municipales de Escorca, Mancor de la Vall y Alaró en el noroeste de la isla de Mallorca, bajo el Puig de Massanella, a más de 1000 metros de altitud.

Esta reserva presenta dos tramos distintos: su primer tramo comienza en un estrecho cañón calizo a unos 900 metros de altitud y que presenta una fuerte pendiente de entorno al 20% hasta más o menos la mitad del tramo. A partir de ese punto cambia la forma en planta, siendo esta más sinuosa y con una pendiente menor que no supera el 7%. La reserva termina en el punto en que tributa con el Torrent des Bosc de Massanella en el entorno conocido como Can Bajoca, a 232 metros de altitud. Como el resto de torrentes en la isla de Mallorca, esta reserva natural fluvial presenta una temporalidad muy marcada, siendo el origen de sus aportaciones fundamentalmente pluvial. Presenta una vegetación bastante frondosa y continua en todo su curso.

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. La reserva se encuentra también ubicada dentro del LIC Biniarroi, el LIC Cimals de la Sierra y la ZEPA Cimals de la Sierra.

La masa de agua apenas tiene usos ni presenta presiones u aprovechamientos que supongan un deterioro de la calidad de sus aguas o alteraciones significativas, por lo que reúne las condiciones y características para ser declarada reserva natural fluvial.