

**Código de Reserva** ES110ZPROTRNF07  
**Nombre de Reserva** Torrent de s'Hort des Molí - Mortitx - Fondo  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Islas Baleares

**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Islas Baleares

**PROVINCIA** Islas Baleares

**LONGITUD TOTAL (km)** 3,449



	X	Y
<b>COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31 N</b>	493006	4413801
<b>COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31 N</b>	492447	4416244

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** ES110MSPF11010401- Torrent de s'Hort des Molí - Mortitx - Fondo

**CATEGORÍA** Aguas continentales

**TIPOLOGÍA DE RÍO** R-B01 Ríos de montaña Islas Baleares

**RÉGIMEN HIDROLÓGICO** Pluvial mediterráneo

**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  
B  
Aa+

**ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO** -

### ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍAS REPRESENTADAS** Calizas detríticas, calcarenitas, margas, arcillas y calizas. Dolomías areniscas conglomerados, yesos y arcillas versicolores

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES110MSPF11010401	Muy bueno	Sin evaluar	----

### VEGETACIÓN DE RIBERA

**VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL** Alocares, fresnedas hidrófilas orientales (baleáricas), alamedas, tarayales basófilos y tarayales halófilos.

**VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE** Encinares de *Quercus ilex*. Acebuchales

**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 Costa Brava de Tramuntana  
ZEPA Costa brava de Mallorca  
ENP Paraje Natural Serra de Tramuntana  
ENP Reserva Natural Especial Serra de Tramuntana

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

**ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS** No han sido detectadas presiones sobre la masa de agua.

**VALORACIÓN GENERAL** Buena

## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La Reserva Natural Fluvial Torrent de s'Hort des Molí – Mortitx – Fondo se encuentra ubicada en el término municipal de Escorca, en la zona más septentrional de la isla de Mallorca. Se trata de un río tipo torrente que se forma con la tributación del Torrent ses Comes de Mortitx y el Torrent Fondo al comienzo de la reserva, finalizando esta con su desembocadura al mar. La pendiente media de esta reserva es entorno al 9%, siendo algo menor en el tramo del Torrent ses Comes, donde la pendiente es aproximadamente un 5%. El cauce principal discurre por varios tramos donde la vegetación es algo escasa y pueden verse afloramientos rocosos, bloques expuestos y dominancia de la roca madre.

Esta reserva natural fluvial se encuentra ubicada dentro del LIC Costa Brava de Tramuntana, la ZEPA Costa Brava de Mallorca. También se encuentra dentro de los Espacios Naturales Protegidos Paraje Natural Serra de Tramuntana y Reserva Natural Especial Serra de Tramuntana. Esto prueba el extraordinario interés paisajístico de la zona, pues la Sierra de Tramuntana constituye la alineación montañosa más extensa y elevada de las islas Baleares, formada mayoritariamente por rocas calcáreas del mesozoico y dando lugar a numerosos y estrechos barrancos formados por los torrentes en su breve trayecto hasta el mar.