

Código de Reserva ES110ZPROTRNF02
Nombre de Reserva Torrent de Biniaraix
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

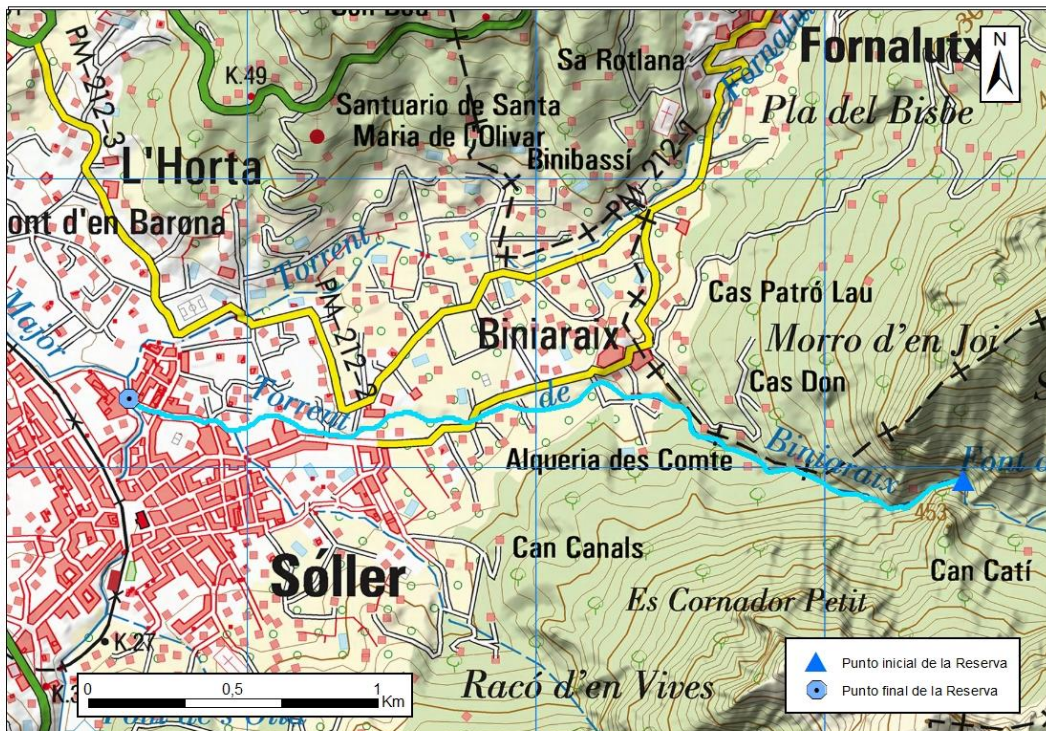
LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Islas Baleares

COMUNIDAD AUTÓNOMA Islas Baleares

PROVINCIA Islas Baleares

LONGITUD TOTAL (km) 3,315



	X	Y
COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31 N	478480	4401953
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31 N	475588	4402239

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES110MSPF11010901- Torrent de Biniaraix

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO R- B02 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 amplia

TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS Sinuoso

TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE -

MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS) -

CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS) -

TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE A

ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO En roca

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Gravas, conglomerados, arenas y limos. Areniscas, calizas, 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
ES110MSPF11010901	Muy bueno	Sin evaluar	-----

VEGETACIÓN DE RIBERA

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

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE Formación de ribera mezcla de coníferas y de frondosas perennifolias. Matorrales pluriespecíficos calcícolas más termófilos. Garrigas.

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 ENP Paraje Natural Sierra de Tramuntana

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Actividades de barranquismo.
Sendero señalizado, con una afluencia masiva de personas.

VALORACIÓN GENERAL BUENA
Existencia de varios diques para la laminación de avenidas. Estos diques están colmatados actualmente, por lo que no pueden realizar la función por la que fueron construidos.
Barreras longitudinales en diversos puntos, formadas por muros de protección del camino de piedra, así como de algunas fincas agrícolas en la parte baja.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

Esta Reserva Natural Fluvial se encuentra ubicada dentro del término municipal de Sóller, atravesando en gran parte la localidad de Biniaraix.

El torrente de Biniaraix es un río de cañón cárstico modelado por la acción erosiva del agua, de gran belleza paisajística y valor cultural, natural y geológico. El desnivel del tramo propuesto como reserva natural fluvial presenta una pendiente media de un 10%, si bien dentro del tramo pueden diferenciarse dos subtramos: una parte alta que discurre por la zona más montañosa ascendiendo hasta los 365 metros de altitud aproximadamente, y un segundo tramo que transcurre por terreno urbano, donde el desnivel del curso de agua es de aproximadamente un 2-3%.

La vegetación arbórea que se puede encontrar a lo largo del tramo no es propiamente de ribera y está formada fundamentalmente por pino carrasco (*Pinus halepensis*), encina (*Quercus ilex*) y olivo (*Olea europaea sylvestris*). En aquellas zonas en las que el torrente discurre más próximo a la localidad de Biniaraix, pueden observarse mosaicos de cultivos de olivos (*Olea europaea*), higueras (*Ficus carica*) y algarrobos (*Ceratonia siliqua*).

Esta RNF se encuentra ubicada dentro del Espacio Natural Protegido "Paraje 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 gran cantidad de especies endémicas de flora y fauna. El Torrent de Biniariaix supone un claro ejemplo de que un buen estado de conservación no está reñido con los usos tradicionales de un río.

Aunque este paraje ha sido intervenido por el hombre, su estado ecológico es muy bueno, no presentando presiones significativas que impidan su declaración como reserva natural fluvial, si bien el grado de naturalidad es mayor en su parte más alta.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA

