

Código de Reserva ES110ZPROTRNF09
Nombre de Reserva Torrent des Verger - Jondal
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

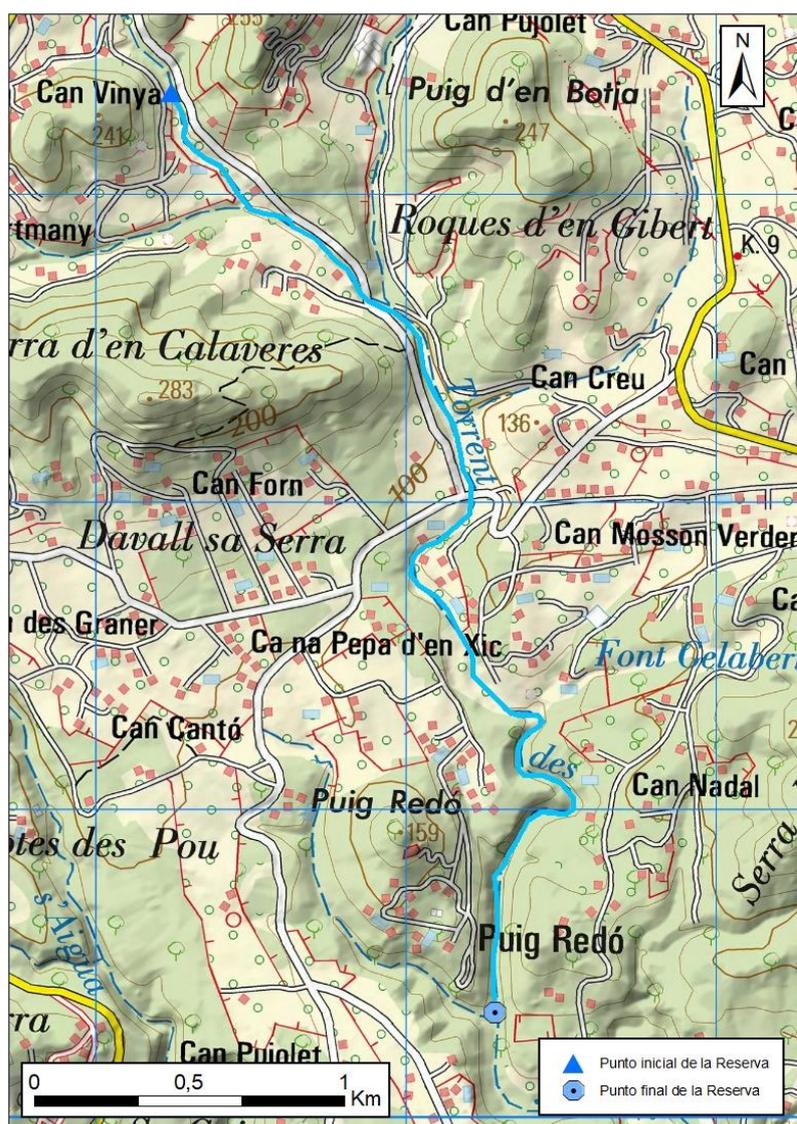
LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Islas Baleares

COMUNIDAD AUTÓNOMA Islas Baleares

PROVINCIA Islas Baleares

LONGITUD TOTAL (km) 4,036



| | X | Y |
|---|--------|---------|
| COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31 N | 352241 | 4308329 |
| COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31 N | 353286 | 4305340 |

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

| | |
|---|---|
| IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA | ES110MSPF11033201 – Torrent de Sant Josep |
| CATEGORÍA | Aguas continentales |
| TIPOLOGÍA DE RÍO | R- B03 Ríos de llano Islas Baleares |
| RÉGIMEN HIDROLÓGICO | Pluvial mediterráneo |
| ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES | - |
| TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS | Confinado Con llanura de inundación amplia Con llanura de inundación estrecha y discontinua |
| TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS | Sinuoso |
| TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE | Bloques (>25,6 cm) Cantos (64 mm-25,6 cm) Gravas (2 mm-64 mm) Arenas (0,063 mm a 64 mm) |
| MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS) | Limitada |
| CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS) | Limitada |
| TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE | G |
| ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO | Mixto |

ENCUADRE GEOLÓGICO

| | |
|--------------------------|--|
| LITOLOGÍAS REPRESENTADAS | Dolomías, calizas y margas. Areniscas. Gravas, conglomerados, arenas y limos |
|--------------------------|--|

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

| Cod.masa de agua | Estado ecológico | Estado Químico | Estado Global |
|-------------------|------------------|----------------|---------------|
| ES110MSPF11033201 | Bueno | No evaluado | No evaluado |

VEGETACIÓN DE RIBERA

| | |
|---|--|
| VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL | Alocares, fresnedas hidrófilas orientales (baleáricas), alamedas, tarayales basófilos y tarayales halófilos. |
| VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE | Junqueras y cañaveral. Mezcla de coníferas autóctonas. Pinares de pino carrasco. |
| GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS | 70-90% ALTA |
| ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS | <i>Arundo donax</i> |
| ETAPAS REGRESIVAS | Vegetación nitrófila |
| ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA | 2,7 m |

FIGURAS DE PROTECCIÓN

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES | No han sido detectadas |
|----------------------------------|------------------------|

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Vertidos de aguas residuales. Extracción de agua para industria.

VALORACIÓN GENERAL BUENO

El estado ecológico de la masa de agua es bueno. Aunque el sistema fluvial experimente en alguno de sus tramos modificaciones en su estado natural, estas no comprometen su declaración como Reserva Natural Fluvial.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La Reserva Natural Fluvial Torrent des Verger – Jondal se encuentra ubicada en el término municipal de Sant Josep de sa Talaia, al suroeste de la isla de Ibiza, en la Serreta d'en Berri. Esta RNF es un torrente de tipo cañón que discurre en su mayor parte por terrenos agrícolas y cultivados. La pendiente media del cauce es de entorno al 2-3% en todo el tramo, encontrándose el punto más alto a unos 140 metros a los pies de Puig de Cas Puig.

Esta Reserva Natural Fluvial, a diferencia del resto de reservas que se encuentran en las Islas Baleares, no se encuentra ubicada en ningún espacio protegido o bajo una figura de protección especial.

En algunas zonas de la reserva la vegetación que se encuentra a ambos lados del cauce está compuesta por pequeños pinares de pino carrasco y otras coníferas. Sin embargo, predomina el terreno agrícola en ambas márgenes junto con algunas herbáceas, como *Malva sylvestris*, que conectan con los terrenos cultivados adyacentes. En aquellas zonas en las que discurre el agua por el cauce, se puede distinguir una zonación de comunidades vegetales bastante completa con presencia de junqueras y cañaveral, así como en ocasiones bandas de zarzamora ocasionalmente orlada por un murtal (*Myrtus communis*).

Las principales presiones detectadas en la reserva lo constituyen el vertido de aguas residuales y la extracción de agua para uso industrial. En el extremo del curso alto, se encuentra un espacio recreativo de elevada afluencia en época de romería. Estas presiones sobre la masa no impiden, sin embargo, que el estado ecológico que presenta el torrente sea bueno y su declaración, por tanto, como Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA



