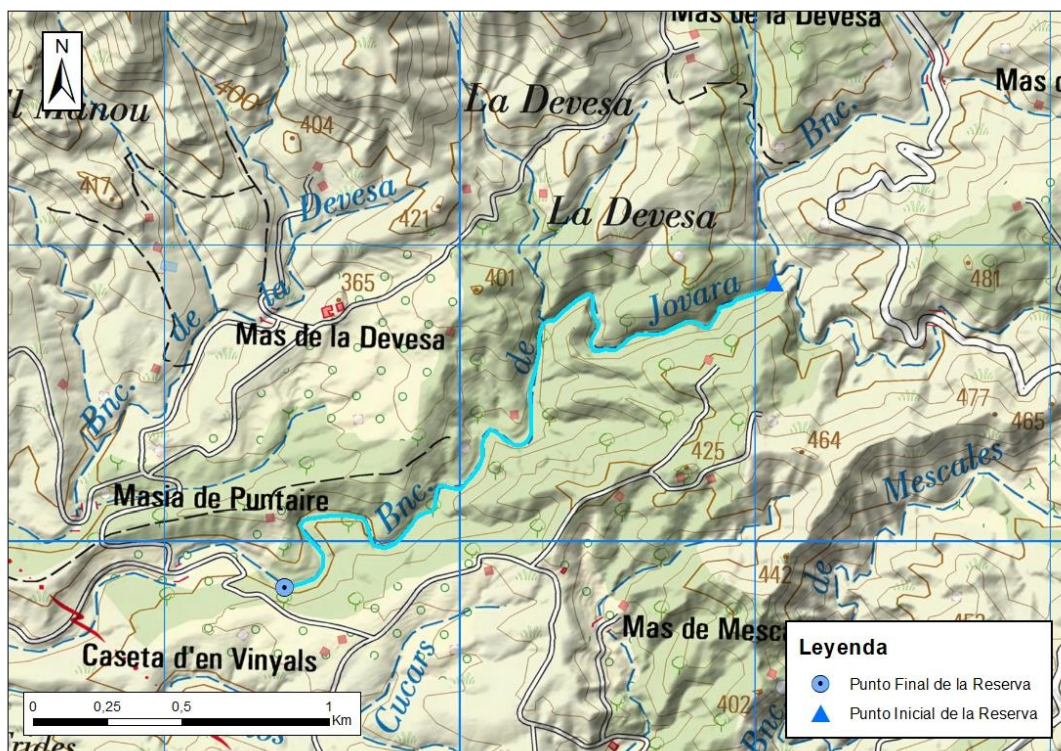


Código de Reserva ES100RNF0030010
Nombre de Reserva Barranco de Jovara
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Cuencas internas de Catalunya
COMUNIDAD AUTÓNOMA Cataluña
PROVINCIA Tarragona
LONGITUD TOTAL (km) 2,956



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 31 N	X	Y
Barranco de Jovara	311.071,58	4.540.873,84
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 31 N	309.414,08	4.539.842,02

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES100MSPF0030010- Barranco del Estany
CATEGORÍA Ríos
TIPOLOGÍA DE RÍO T-18 Ríos Costeros Mediterráneos
RÉGIMEN HIDROLÓGICO -
ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES Efímero

TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Valle 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	G C
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
ES100MSPF0030010	Sin datos	Sin datos	Sin datos

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL	Adelfares bético-levantinos, mimbreras calcófilas termófilas, saucedas negras bético-levantinas, fresnedas hidrófilas orientales y tarayales basófilos.
VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE	Pinares de pino carrasco con <i>Quercus ilex</i>
GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS	>90%
ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS	<i>Chamaerops humilis</i>
ETAPAS REGRESIVAS	-
ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA	63m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES	LIC ES5140009 Tivissa-Vandellós-Llaberia PEIN Muntanyes de Tivissa Vandellòs
----------------------------------	---

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS La Reserva Natural Fluvial es el tramo del barranco que presenta un mejor estado tanto de naturalidad como de calidad. Antes y después de los límites de la reserva las presiones antrópicas y los impactos son más destacables.

VALORACIÓN GENERAL BUENA
En general se trata de una reserva de una gran naturalidad, sin impactos, en la que se puede destacar la abundancia de grandes ejemplares de palmito (*Chamaerops humilis*), presentes en toda la reserva.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La reserva transcurre desde el inicio de la masa de agua hasta el comienzo de los cultivos. La cuenca tiene alguna masía aislada y vegetación dispersa, poco frondosa. Prácticamente no hay vegetación de ribera ya que el barranco sólo lleva

agua en épocas de lluvias abundantes. Parte del tramo protegido hace frontera con el espacio natural protegido de las Montañas de Tivissa y Vandellòs. Esta reserva no ha desarrollado un bosque de ribera dado que el régimen hidrológico y la geomorfología de este barranco no lo permite.

Según la cartografía disponible de hábitats fluviales de la RNF a escala 1:2.500, el principal hábitat presente en la reserva serían las maquias dominadas por pino carrasco (*Pinus halepensis*) (hábitat 32.143), que está presente en los márgenes de toda la RNF, especialmente en la mitad superior, en aquellas vertientes con suelos pedregosos y donde el bosque no está muy bien constituido. También están presentes matorrales y comunidades arbustivas formadas por matorrales calcícolas de romero (*Rosmarinus officinalis*) y tomillares, con *Globularia alypum*, *Thymelaea tinctoria* (hábitat 32.gr3). Esta comunidad está presente en toda la RNF y sus márgenes, especialmente en los lugares con suelos poco desarrollados o donde los bosques se hallan degradados.

En la cartografía de hábitats fluviales de la RNF se diferencian varias tipologías de pinares mediterráneos de pino blanco con correspondencia con el HIC 9540-Pinares mediterráneos, siendo los pinares de pino carrasco (*Pinus halepensis*), con sotobosque de maquias o sarda de encinar o de carrascar (hábitat 42.841+) el tipo de pinar más abundante en la RNF, donde aparece principalmente en las zonas de umbría. También hay "Bosques y maquias de carrasca (*Quercus rotundifolia*) con *Rubia longifolia*, de las tierras marítimas, en los territorios ruscínico y catalanídico central y meridional" (Hábitat 45.345), a pesar de que en general se trata de maquias, no bosques, bastante densas y dominados por la carrasca (*Quercus rotundifolia*). Finalmente, hay que destacar que en la reserva se incluye el hábitat de interés comunitario prioritario de Prados mediterráneos ricos en anuales, basófilos (Thero-Brachypodietalia) (HIC 6220), pero con una cobertura muy escasa. Por otro lado, indicar que en el cauce del barranco están presentes también "guijarrales fluviales con vegetación no especializada, sobre todo de tierra baja" (Hábitat 24.226).

En general se trata de una reserva de una gran naturalidad, sin impactos, donde se puede destacar la abundancia de grandes ejemplares de palmito (*Chamaerops humilis*), presentes en toda la reserva

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA



