

IDENTIFICACIÓN		Nº / Código	PIRORIENTAL_008		Acrónimo	
Proyecto	Propuestas básicas de restauración y mejora de la riera de Vilamajor en Sant Antoni de Vilamajor. Tramo entre el puente de la calle Sant Pere y el puente de la calle Sant Jordi.					
Curso fluvial	Riera de Sant Antoni de Vilamajor		Cuenca	Río Besós		
Coord X	449896m	Coord Y	4614117m	Altitud	260m	

PROYECTO					
Descripción	La actuación ha permitido una mejora ambiental y paisajística de la riera de Vilamajor. Por un lado, se han potenciado la vegetación y fauna autóctonas y, por otro, se ha fomentado la madurez de la estructura de la riera para evitar o reducir los costes de mantenimiento.				
Objetivos	Mejorar la calidad paisajísitca de la riera. Potenciar la vegetación y fauna autóctonas en convivencia con el ámbito urbano del tramo. Fomentar la madurez de la estructura de la riera para reducir o evitar los costes de mantenimiento.				
Situación actual	Finalizado	Coste total	20.354,29 €		
Fecha inicio	11/01/2010	Fecha de finalización	04/10/2010		
Financiado por	Ayuntamiento de Sant Antoni de Vilamajor		Ejecutado	Naturalea Conservació s.l.	
Entrada de datos realizada por	Naturalea Conservació S.L. / Daniel Ballarín				

CARACTERES LOCALES DEL TRAMO FLUVIAL					
Orden Strahler	4	Curso fluvial	Riera de Sant Antoni de Vilamajor		
Anchura	5 m	Superficie	407 m ²	Longitud	81,4 m,
Trazado planta		Pendiente		Tipo valle	Fluvial
Caudal		Potencia hidráulica (watts/m)			
Sustrato					
Fauna					
Vegetación					

DISEÑO DEL PROYECTO	
Análisis de problemática	El tramo a restaurar de halla próximo al núcleo urbano, hecho que ha provocado el encauzamiento del río y la instalación de estructuras auxiliares. Por otro lado, ha favorecido la proliferación de especies exóticas invasoras y un retroceso de las especies del ámbito ripario.
Presiones	Escolleras Especies invasoras Recreo Observaciones
Factores limitantes	Falta de espacio de movilidad Observaciones
Imagen objetivo	
Evaluación estado previo	
Seguimiento	
Evaluación postproyecto	
Medida 1	Modificación o eliminación de estructuras existentes
Finalidad 1	Reperfilar el talud retirando la escollera y aplicando técnicas de bioingeniería
Medida 2	Construcción de nuevas estructuras
Finalidad 2	Calzar la parte lateral del puente que cruza la riera
Medida 3	Facilitar la regeneración natural de la vegetación riparia
Finalidad 3	Naturalizar el espacio mediante plantaciones arbóreas, arbustivas y helófitas
Medida 4	Otras medidas
Finalidad 4	Ordenación del drenaje de escorrentía superficial mediante la construcción de un alcorque que recoja las aguas pluviales

MÁS INFORMACIÓN	
Web	www.naturalea.eu
Otra documentación	