

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 madureza de la estructura de la riera para evitar o reducir los costes de mantenimiento.			
Objetivos	Mejorar la calidad paisajística 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					
Ánalisis de problemática	El tramo a restaurar se 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 alcorte que recoja las aguas pluviales				

MÁS INFORMACIÓN					
Web	www.naturalea.eu				
Otra documentación					