

IDENTIFICACIÓN		Nº / Código	PIRORIENTAL_011	Acrónimo
Proyecto	Restauración del espacio fluvial del tramo del torrente de la Betzuca entre el puente de la calle Grípia y la huerta de Can Ponsic			
Curso fluvial	Torrente de la Betzuca	Cuenca	Besós	
Coord X	421880 m	Coord Y	4599196 m	Altitud
				190 m

PROYECTO	
Descripción	La propuesta que se presenta forma parte de un proyecto mayor que se ha ido desarrollando en años sucesivos para lograr la restauración íntegra del torrente a su paso por Sant Quirze. La vegetación de ribera se encontraba degradada debido a la humanización del cauce observándose alteración de la cobertura del bosque, presencia de especies exóticas y existencia de estructuras antrópicas. En el tramo medio superior, destacan taludes con un grado alto de verticalidad y altura que delimitan claramente la zona de avenidas. En el tramo medio inferior, estos taludes pierden altura en una o ambas márgenes originando un cauce más abierto.
Objetivos	Mejora ecológica y paisajística del torrente de la Betzuca. Implicar a la población del municipio en el proceso de restauración.
Situación actual	Tramo finalizado.
Fecha inicio	12/11/2007
Financiado por	Sant Quirze del Vallès Natura
Entrada de datos realizada por	Naturalea Conservació S.L. / Daniel Ballarín
	Coste total 36.414,95
	Fecha de finalización 03/12/2007
	Ejecutado Naturalea Conservació S.L.

CARACTERES LOCALES DEL TRAMO FLUVIAL				
Orden Strahler	3	Curso fluvial	Torrente de la Betzuca	
Anchura	1 m	Superficie	459 m ²	Longitud
Trazado planta		Pendiente		Tipo valle
Caudal		Potencia hidráulica (watts/m)		Fluvial
Sustrato				
Fauna				
Vegetación				

DISEÑO DEL PROYECTO	
Análisis de problemática	Debido a la proximidad con el núcleo urbano, el torrente se encontraba altamente humanizado. Los signos más destables eran la presencia de residuos urbanos, la expansión de la caña americana y la construcción de una escollera derruida en algunos tramos. Cabe destacar que los canales de desagüe de este torrente se hallan impermeabilizados en muchos tramos aguas arriba, de modo que la capacidad erosiva del agua durante avenidas en esta zona es muy elevada.
Presiones	Barreras artificiales aguas arriba Escolleras Alteración de la vegetación riparia Observaciones
Factores limitantes	Acorazamiento del lecho Alteración del caudal natural Observaciones
Imagen objetivo	Naturalización del torrente eliminando -cuando es posible- o integrando los impactos presentes y restauración mediante siembras y plantaciones.
Evaluación estado previo	
Seguimiento	
Evaluación postproyecto	
Medida 1	Control de especies invasoras
Finalidad 1	Favorecer la restauración del bosque de ribera
Medida 2	Modificación o eliminación de estructuras existentes
Finalidad 2	Integración paisajística de la escollera
Medida 3	Modificación o eliminación de estructuras existentes
Finalidad 3	Recuperar morfología natural del curso fluvial
Medida 4	Otras medidas
Finalidad 4	Creación de punto de agua con lámina permanente para controlar el riesgo de avenidas y crear hábitat adecuado para la fauna.

MÁS INFORMACIÓN	
Web	www.naturalea.eu
Otra documentación	