

IDENTIFICACIÓN		Nº / Código	PIRORIENTAL_021	Acrónimo
Proyecto	Proyecto de restauración fluvial de la riera de Vallvidrera en el término municipal de Sant Cugat			
Curso fluvial	Riera de Vallvidrera	Cuenca	Río Llobregat	
Coord X	422313 m	Coord Y	4587900 m	Altitud
				145 m

PROYECTO	
Descripción	La presente propuesta forma parte de un proyecto más amplio que pretende la restauración completa de la riera de Vallvidrera con el objetivo de mejorar la calidad ecológica de toda la riera.
Objetivos	Los objetivos específicos del presente proyecto son: Mejorar la estructura y diversidad vegetal de las comunidades del ámbito del proyecto; asegurar la estabilidad de los márgenes minimizando los efectos erosivos; eliminar posibles tapones en el lecho que puedan afectar los espacios adyacentes en momentos de avenidas; aumentar la capacidad de autodepuración de la riera; establecer nuevos criterios de gestión con costes bajos de mantenimiento y mejorar la calidad paisajística de la zona eliminando cualquier factor de marginalidad.
Situación actual	Finalizado
Fecha inicio	31/08/2010
Financiado por	Consorti Parc de Collserola
Entrada de datos realizada por	Naturalea Conservació S.L. / Daniel Ballarín
	Coste total
	37.164,74
	Fecha de finalización
	29/09/2010
	Ejecutado
	Naturalea Conservació S.L.

CARACTERES LOCALES DEL TRAMO FLUVIAL				
Orden Strahler	3	Curso fluvial	Riera de Vallvidrera	
Anchura	2 m	Superficie	828,8 m ²	414,4 m
Trazado planta		Pendiente		Tipo valle
Caudal		Potencia hidráulica (watts/m)		Fluvial
Sustrato				
Fauna				
Vegetación				

DISEÑO DEL PROYECTO	
Análisis de problemática	La zona se haya bastante antropizada con presencia de residuos y diversos núcleos de especies alóctonas (especialmente caña americana). Se observan procesos erosivos en diversos taludes debido a un uso incorrecto del suelo.
Presiones	Barreras artificiales aguas arriba
	Especies invasoras
	Utilización del suelo
	Observaciones
Factores limitantes	
	Observaciones
Imagen objetivo	Mejora de la calidad ecológica de la riera
Evaluación estado previo	
Seguimiento	
Evaluación postproyecto	
Medida 1	Control de especies invasoras
Finalidad 1	Eliminación núcleos de caña americana
Medida 2	Otras medidas
Finalidad 2	Plantaciones en las zonas afectadas por la eliminación de caña para minimizar procesos erosivos y acelerar la regeneración natural de la vegetación riparia
Medida 3	Rebaje de taludes laterales
Finalidad 3	Estabilización mediante fiber roll para minimizar procesos erosivos.
Medida 4	Otras medidas
Finalidad 4	Confección enfajinado vivo para proteger taludes

MÁS INFORMACIÓN	
Web	www.naturalea.eu
Otra documentación	