

IDENTIFICACIÓN		Nº / Código	PIRORIENTAL_012	Acrónimo
Proyecto	Restauración de un tramo del Torrente de Can Sunyer a su paso por Martorelles			
Curso fluvial	Torrente de Can Sunyer	Cuenca	Besós	
Coord X	436542m	Coord Y	4597619m	Altitud
				80m

PROYECTO	
Descripción	Naturalización y mejora paisajística de un tramo del torrente de Can Sunyer a su paso por el municipio de Martorelles con el objetivo de crear un espacio donde compatibilizar la conservación del entorno natural y las actividades de educación ambiental.
Objetivos	Conservar y potenciar los sistemas naturales propios de los ambientes húmedos y fluviales, especialmente el bosque de ribera. Prevenir y eliminar los impactos existentes en los márgenes del torrente. Facilitar el acceso a la zona de visitantes, informando de los valores ecológicos, paisajísticos y sociales del lugar. Dotar de un área de interés natural para la educación ambiental.
Situación actual	Finalizado
Fecha inicio	07/01/2008
Financiado por	Fundació Natura, Ajuntament de Martorelles, Laboratoris Esteve S.A.
	Coste total
	42.980,61 euros
	Fecha de finalización
	31/03/2008
	Ejecutado
	Naturalea Conservació S.L.
Entrada de datos realizada por	Naturalea Conservació S.L. / Daniel Ballarín

CARACTERES LOCALES DEL TRAMO FLUVIAL				
Orden Strahler	3	Curso fluvial	Torrente de Can Sunyer	
Anchura	0,5m	Superficie	995m ²	Longitud
Trazado planta		Pendiente		1990m
Caudal		Potencia hidráulica (watts/m)		Tipo valle
Sustrato				Fluvial
Fauna				
Vegetación				

DISEÑO DEL PROYECTO	
Análisis de problemática	Debido a la proximidad a núcleos poblados, el torrente de Can Sunyer se halla altamente antropizado, pudiéndose observar en la zona diversas especies exóticas y huertos, entre otras presiones. Pese a eso, el torrente conserva, en algunos tramos, una remarcable calidad ambiental y paisajística que merece ser conservada y potenciada.
Presiones	Alteración de la vegetación riparia
	Otras presiones
	Observaciones
	Presencia de vertidos incontrolados de restos vegetales y desechos diversos
Factores limitantes	Acorazamiento del lecho
	Otros factores limitantes
	Observaciones
	Presencia de un colector de aguas residuales soterrado a lo largo de la riera.
Imagen objetivo	Naturalización y mejora paisajística del entorno fluvial y acondicionamiento de un sendero que permita el acceso a visitantes.
Evaluación estado previo	
Seguimiento	
Evaluación postproyecto	
Medida 1	Rebaje de taludes laterales
Finalidad 1	Proteger taludes y senderos mediante técnicas de bioingeniería
Medida 2	Instalación de rampas de paso
Finalidad 2	Conectar ambas orillas permitiendo la continuidad del sendero
Medida 3	Control de especies invasoras
Finalidad 3	Erradicar especies invasoras.
Medida 4	Uso de técnicas de ingeniería para ayudar a la recuperación natural
Finalidad 4	Favorecer la vegetación natural de la vegetación de ribera

MÁS INFORMACIÓN	
Web	www.naturalea.eu
Otra documentación	