

IDENTIFICACIÓN		Nº / Código	PIRORIENTAL_009	Acrónimo
Proyecto	Proyecto de restauración del área degradada del entorno de la fuente del Molí y mejora de los espacios fluviales y formaciones de ribera adyacentes			
Curso fluvial	El Fluvià	Cuenca	El Fluvià	
Coord X	475493 m	Coord Y	4672122 m	Altitud
				140 m

PROYECTO	
Descripción	La zona a restaurar se ha dividido en dos tramos. En el primero, encontramos una muralla medieval deteriorada por el paso del tiempo y con erosión visible en el talud que la separa del cauce del río. En el segundo, se observan los efectos erosivos causados por un canal: talud con pendiente prácticamente vertical y desprendimientos en algunos sectores.
Objetivos	Restaurar la muralla medieval y evitar la erosión del talud. Estabilizar el talud contiguo al canal reduciendo la pendiente y revegetando la parte inferior mediante técnicas de bioingeniería.
Situación actual	Finalitzat
Fecha inicio	16/01/2008
Financiado por	Ayuntamiento de Besalú
Entrada de datos realizada por	Naturalea Conservació S.L. / Daniel Ballarín
	Coste total
	94.788,50
	Fecha de finalización
	17/03/2008
	Ejecutado
	Naturalea Conservació S.L. y Moix

CARACTERES LOCALES DEL TRAMO FLUVIAL		
Orden Strahler	Curso fluvial	El Fluvià
Anchura	Superficie	584 m
Trazado planta	Pendiente	Longitud
Caudal	Potencia hidráulica (watts/m)	Tipo valle
Sustrato		Fluvial
Fauna		
Vegetación		

DISEÑO DEL PROYECTO	
Análisis de problemática	Presencia de una muralla medieval entorno al municipio de Besalú en mal estado debido a su construcción demasiado cerca del cauce del río, modificado artificialmente.
Presiones	Canalización/alteración sección transversal
	Escolleras
	Alteración de la vegetación riparia
	Observaciones
Factores limitantes	Falta de espacio de movilidad
	Eliminación de avenidas
	Observaciones
Imagen objetivo	Naturalización y estabilización de los taludes
Evaluación estado previo	
Seguimiento	
Evaluación postproyecto	
Medida 1	Rebaje de taludes laterales
Finalidad 1	Evitar la erosión y consolidar la zona ajardinada superior
Medida 2	Substituir las defensas duras por la estructuras de bioingeniería
Finalidad 2	Protección de las zonas afectadas mediante técnicas de bioingeniería
Medida 3	Uso de técnicas de ingeniería para ayudar a la recuperación natural
Finalidad 3	Desarrollo de la vegetación riparia
Medida 4	Facilitar la regeneración natural de la vegetación riparia
Finalidad 4	Desarrollo de la vegetación riparia

MÁS INFORMACIÓN	
Web	www.naturalea.eu
Otra documentación	