IDENTIFICACIÓN

		Nº / Código	PIRORIENTAL_004	Acrónimo	
Proyecto	Restauración del río Tordera en Tordera				
Curso fluvial	Tordera	Cuenca	Tordera		
Coord X	2° 42' 52.46" E	Coord Y	41° 42' 27.95" N	Altitud	30

PROYECTO

Descripción	Recuperación del trazado en planta del río Tordera y de la morfología del cauce. Recuperación de un antiguo meandro. Eliminación de una mota longitudinal.		
Objetivos	Mejorar la conectividad lateral y longitudinal, tanto hidrológica como biológica. Mejorar la diversidad de habitats en el sistema fluvial. Restaurar las comunidades vegetales riparias. Minimizar el riesgo hidráulico para crecidas Q10		
Situación actual	Realizado	Coste total	
Fecha inicio	-	Fecha de finalización	-
Financiado por	Agencia Catalana del Agua.	Ejecutado	-
Entrada de datos realizada por	Mercedes Román / Diego García de Jalón / Daniel Ballarín		

CARACTERES LOCALES DEL TRAMO FLUVIAL

Orden Strahler		Curso fluvial	Tordera		
Anchura	0	Superficie	894	Longitud	75
Trazado planta	Sinuoso-meandriforme	Pendiente	0	Tipo valle	0
Caudal	5,01	Potencia hidráulica (watts/m)			
Sustrato	Limos				
Fauna					
Vegetación	Fraxinus sp. Populus alba.				
Tipología	09 mineralizados de baja montaña mediterránea				

DISEÑO DEL PROYECTO

Análisis de problemática	Meandro abandonado	
Presiones	Utilización del suelo	
	Alteración de la vegetación riparia	
	Barreras laterales	
	Observaciones	Agricultura, uso industrial. Mota longitudinal. Especies exóticas (Arundo donax)
Factores limitantes	Otros factores limitantes	
	Falta de refugio	
	Observaciones	Erosión de las orillas
Imagen objetivo	Bosque de ribera en buen estado, con diversidad de habitats. Trazado en planta previo a la perturbación	
Evaluación estado previo	Pérdida de conectividad. Baja diversidad de habitats, baja cobertura del bosque de ribera	
Seguimiento	Memoria ejecutiva. Caracterización de la PEF (Planificación del Espacio Fluvial). Diagnosis de la PEF. Otros indicadores: IFH, especies exóticas, fauna bioindicadora.	
Evaluación postproyecto		
Medida 1	Recuperar meandros	
Finalidad 1	Recuperar trazado original, espacio fluvial. Diversidad de habitats	
Medida 2	Modificación o eliminación de estructuras existentes	
Finalidad 2	Eliminación de mota longitudinal para recuperar la conectividad lateral.	
Medida 3		
Finalidad 3		
Medida 4		
Finalidad 4		

MÁS INFORMACIÓN

Web	http://aca-web.gencat.cat/aca/documents/ca/actuacions/contingut_projectes.pdf
Otra documentación	http://aca-web.gencat.cat/aca/documents/ca/directiva_marc/annex_tordera.pdf
	http://aca-web.gencat.cat/aca/appmanager/aca/aca?_nfpb=true&_pageLabel=P1203654461208200474671
	http://www.interreg-gire.eu/documentos/seminario/seminario4/ponencias%20PDF/7%20Evelyn%20Garc%EDa.pdf

ORGANIZACIÓN PROMOTORA DEL PROYECTO

Organismo promotor	Agencia Catalana del Agua
Persona de contacto	
Dirección	