

IDENTIFICACIÓN			Nº / Código		PIRORIENTAL_002	Acrónimo	
Proyecto	Restauración del río Tordera en Sant Celoni						
Curso fluvial	Tordera		Cuenca	Tordera			
Coord X	2° 30' 59.29" E	Coord Y	41° 42' 1.34" N	Altitud	150		

PROYECTO			
Descripción	Plantaciones para mejorar y desarrollar el bosque de orilla y de ribera. Limpieza del entorno. Eliminación de especies exóticas. Integración paisajística de las escolleras. Creación de un area de reproducción de la nutria.		
Objetivos	Mejorar la conectividad ecológica longitudinal y transversal. Mejorar el estado de la vegetación, su composición, estructura, regeneración. Aumentar la diversidad de habitats, específica y genética en las orillas y riberas. Potenciar aquellas especies de fauna más raras o en peligro. Promover la participación ciudadana.		
Situación actual	Pendiente	Coste total	Pendiente
Fecha inicio	2005	Fecha de finalización	-
Financiado por	Acciónatura. Agencia Catalana del Agua. Ayuntamiento de Sant Celoni. Telefónica. Torrapapel. Springfield. Wolter Fluwer	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	55
Trazado planta	0	Pendiente	0	Tipo valle	0
Caudal	5,01	Potencia hidráulica (watts/m)			
Sustrato					
Fauna	Nutria				
Vegetación	Glaucium flavum, Chenopodion rubri, Bidenton sp., bosque de ribera de Salix y Populus, aliseda-fresneda.				
Tipología	09 mineralizados de baja montaña mediterránea				

DISEÑO DEL PROYECTO	
Análisis de problemática	El río Tordera a su paso por Sant Celoni, encajonado entre la autopista AP-7, a su orilla derecha, y los polígonos industriales y urbanizaciones, a su margen izquierdo, presenta un estado de degradación elevado. Estas intervenciones en el territorio han modificado sustancialmente el curso natural del río y han provocado la pérdida de los hábitats propios de la zona. A estas últimas intervenciones debemos sumar el aprovechamiento intensivo del terreno aluvial para la actividad agrícola, ganadera, los cultivos de chopos y las extracciones de áridos.
Presiones	Alteración de la vegetación riparia
	Utilización del suelo
	Especies exóticas (falsa acacia, cañaveral)
	Observaciones Extracción de gravas, agricultura, polígonos industriales y urbanizaciones. Falta de espacio fluvial.
Factores limitantes	Falta de refugio
	Falta de espacio de movilidad
	Otros factores limitantes
	Observaciones Confinado por la autopista y zonas urbanizadas.
Imagen objetivo	Bosque de ribera en buen estado, con diversidad de habitats. Población de nutria recuperada.
Evaluación estado previo	Muy degradado. Pérdida de concetividad. Presencia de residuos. Fragmentación del bosque de ribera.
Seguimiento	
Evaluación postproyecto	
Medida 1	Creación de bandas ripiaras (buffer)
Finalidad 1	Mejorar la estructura y composición de la vegetación. Foco de dispersión. Mejora de la calidad del agua. Corredor ecológico. Plantaciones, fomentar la presencia del bosque autóctono
Medida 2	Control de especies invasoras
Finalidad 2	Mejorar la composición de la vegetación.
Medida 3	Modificación o eliminación de estructuras existentes
Finalidad 3	Integración paisajística de escolleras
Medida 4	Otras medidas
Finalidad 4	Creación de refugio y zona de reproducción para la nutria. Campañas de sensibilización.

MÁS INFORMACIÓN	
Web	<a href="http://www.accionatura.org/index.php?formulari=fitxa&amp;projecte=3&amp;opcio2=1">http://www.accionatura.org/index.php?formulari=fitxa&amp;projecte=3&amp;opcio2=1</a>
Otra documentación	

ORGANIZACIÓN PROMOTORA DEL PROYECTO	
Organismo promotor	ACCIÓNATURA
Persona de contacto	Joan Feliu
	Àrea de Projectes - Boscos
Dirección	Duquessa d'Orleans 6, bajos
	08034 Barcelona
	Tel. (+34) 93 237 38 02 - Fax (+34) 93 205 19 18