

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, Chenopodium rubri, Bidention 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 conectividad. Presencia de residuos. Fragmentación del bosque de ribera.						
Seguimiento							
Evaluación postproyecto							
Medida 1	Creación de bandas riparias (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?formulario=fitxa&amp;projecte=3&amp;opcion2=1">http://www.accionatura.org/index.php?formulario=fitxa&amp;projecte=3&amp;opcion2=1</a>			
Otra documentación				

ORGANIZACIÓN PROMOTORA DEL PROYECTO				
Organismo promotor	ACCIÓN NATURA			
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			