

IDENTIFICACIÓN		Nº / Código	PIRORIENTAL_005	Acrónimo	Be1_Ripoll
Proyecto	Proyecto de recuperación ambiental del espacio fluvial del río Ripoll a su paso por el término municipal de Ripollet (Vallès Occidental)				
Curso fluvial	Ripoll	Cuenca	Besós		
Coord X	31T 429683	Coord Y	31T 4594699	Altitud	60

PROYECTO			
Descripción	El ámbito de actuación se sitúa en el valle bajo del río Ripoll a su paso por el municipio de Ripollet (Vallès Occidental), a unos 2 km antes de la confluencia con el río Besòs. Se trata de un espacio fluvial, concretamente, del cauce fluvial del río Ripoll, por tanto, Zona de Dominio Público Hidráulico, actualmente ocupada por huertas. El ámbito del proyecto se encuentra canalizado a ambos lados por muros longitudinales.		
Objetivos	Retirar las huertas instaladas en el ámbito del proyecto. Restituir el perfil original del cauce previo a la instalación de las huertas. Minimizar el impacto causado por residuos, basuras y restos vegetales. Eliminar la presencia de especies alóctonas. Recuperación hidrológica, paisajística y ecológica del río. Favorecer la estabilización y la protección de los márgenes fluviales frente la erosión. Mejorar la función de corredor biológico del río. Informar a la ciudadanía sobre el espacio fluvial así como de los objetivos y trabajos que integran el proyecto.		
Situación actual	En elaboración	Coste total	664,14 €
Fecha inicio		Fecha de finalización	
Financiado por		Ejecutado	Enginyeria, Estudios i Gestió Ambiental S.L.
	Direcció general d'Arquitectura i Paisatge del Departament de Política Territorial i Obres Públiques de la Generalitat de Catalunya		
Entrada de datos realizada por	Idoia Goikoetxea / Daniel Ballarín		

CARACTERES LOCALES DEL TRAMO FLUVIAL					
Orden Strahler		Curso fluvial	Ripoll		
Anchura		Superficie		Longitud	26
Trazado planta		Pendiente		Tipo valle	
Caudal		Potencia hidráulica (watts/m)			
Sustrato					
Fauna					
Vegetación	Herbazal, cañaveral (Arundo donax), aguaturma (Helianthus tuberosus), carrizo de forma puntual (Phragmites australis), chopos (Populus nigra), frutales, plantas de jardinería.				

DISEÑO DEL PROYECTO	
Análisis de problemática	El tramo del río Ripoll en el que se sitúa el ámbito del proyecto, se encuentra delimitado longitudinalmente por estructuras longitudinales (muros y escolleras) que modifican la morfología fluvial y condicionan la formación de riberas fluviales. El río también presenta estructuras transversales. La vegetación existente no se corresponde a la vegetación potencial como consecuencia de la elevada presión antrópica que ha sufrido el territorio a lo largo del tiempo. Hay una presión agrícola importante; pocos espacios donde no han sido ocupados por huertas.
Presiones	Escolleras Canalización/alteración sección transversal Otras presiones ObservacionesUtilización del suelo. Canalizaciones de riego. Infraestructuras entorno al río (caminos, carreteras)
Factores limitantes	Alteración del caudal natural Falta de espacio de movilidad Observaciones
Imagen objetivo	Mejora del paisaje hidrológico, ecológico y paisajístico del tramo del río Ripoll, sin la presión agrícola existente.
Evaluación estado previo	
Seguimiento	
Evaluación postproyecto	Existen distintas medidas de mantenimiento garantizar el desarrollo y la supervivencia de las plantaciones efectuadas según proyecto, y de las zonas de vegetación baja y arbustiva sobre las que se efecta el desbroce.
Medida 1	Modificación o eliminación de estructuras existentes
Finalidad 1	Eliminación de los canales de riego y de los elementos estructurales hormigonados asociados a las huertas, como senderos de paso entre huertas o superficies hormigonadas, y cobertizos y depósitos
Medida 2	Control de especies invasoras
Finalidad 2	Eliminación de los rizomas de la caña (Arundo donax) y del aguaturma (Helianthus tuberosus), una vez desbrozada la vegetación, con medios mecánicos y manuales con el fin de evitar la posterior invasión y recolonización del espacio.
Medida 3	Reperfilado de orillas
Finalidad 3	Consiste en el reperfilado, alisado y nivelación con medios mecánicos y / o manuales de las superficies donde se ha llevado a cabo los trabajos previos de la Fase 1 para dar el perfil de acabado . También se realizará en aquellas superficies que presenten síntomas de erosión o una cierta inestabilidad, así como allí donde se haya realizado el arranque de árboles y arbustos situados en las huertas, para obtener una pendiente natural en el cauce del río Ripoll.
Medida 4	Uso de técnicas de ingeniería para ayudar a la recuperación natural
Finalidad 4	Para favorecer el recubrimiento superficial, y facilitar la revegetación e integración paisajística del espacio a recuperar.

MÁS INFORMACIÓN	
Web	
Otra documentación	