

IDENTIFICACIÓN		Nº / Código	CHEBRO_003	Acrónimo	E2_Canalet
Proyecto	Recuperación de la vegetación de ribera afectada por el incendio del Río Canaletes y tributarios. Horta de San Joan (Terra Alta)				
Curso fluvial	Canaletes	Cuenca	Ebro		
Coord X		Coord Y		Altitud	520 - 320

PROYECTO	
Descripción	Proyecto para la recuperación de la vegetación de ribera quemada por el incendio de julio de 2009 en el término municipal de Horta de San Joan, y que afectó gravemente al ecosistema del río Canaletes.
Objetivos	El objetivo del proyecto es la recuperación de la vegetación de ribera quemada por el incendio del día 20/07/2009 en el término municipal de Horta de San Joan, y que ha afectado gravemente al ecosistema del río Canaletes. Se pretende también, que el conocimiento y análisis de este ecosistema quemado y su consiguiente recuperación sea una experiencia válida para próximos casos similares
Situación actual	
Fecha inicio	
Financiado por	Agencia Catalana del Agua, Ayuntamiento de Horta de San Joan y Graellsia G.E.C.A.
	Coste total 5.782.282 €
	Fecha de finalización
	Ejecutado
Entrada de datos realizada por	Daniel Ballarín

CARACTERES LOCALES DEL TRAMO FLUVIAL	
Orden Strahler	Curso fluvial Canaletes (Canaleta)
Anchura	Superficie
Trazado planta	Pendiente
Caudal	Potencia hidráulica (watts/m)
Sustrato	
Fauna	
Vegetación	Sauces, fresnos, chopos
	Longitud 2680m
	Tipo valle

DISEÑO DEL PROYECTO	
Análisis de problemática	El incendio de julio de 2009 quemó 3,9 ha de vegetación de ribera principalmente formada en su estrato arbóreo, por sauces, fresnos y chopos, que afectó al ecosistema fluvial.
Presiones	Alteración de la vegetación riparia Contaminación orgánica Otras presiones
Observaciones	Pérdida de suelo, arrastre de cenizas y partículas. Llegada al río de cenizas ricas en metales y otras partículas provenientes de la vegetación quemada y del suelo desnudo.
Factores limitantes	Incisión Otros factores limitantes
Observaciones	
Imagen objetivo	Estado de la vegetación riparia antes del incendio. Se incide en la conservación de las poblaciones presentes de la zona y por tanto, en la mínima introducción de especies que no tienen un origen próximo.
Evaluación estado previo	
Seguimiento	Se ha redactado un Plan de Mantenimiento para los años 2012 y 2013 y un Plan de Comunicación y Divulgación.
Evaluación postproyecto	
Medida 1	Facilitar la regeneración natural de la vegetación riparia
Finalidad 1	Recuperación de la vegetación de ribera
Medida 2	Plan sostenible de manejo de la vegetación
Finalidad 2	Plan de mantenimiento de la revegetación de la zona quemada
Medida 3	Uso de técnicas de ingeniería para ayudar a la recuperación natural
Finalidad 3	Recuperación de la vegetación riparia. Utilización de fajinas con especies caducifolias de la zona. Mantas orgánicas biodegradables para prevenir la erosión y estabilizar taludes.
Medida 4	Control de especies invasoras
Finalidad 4	Control de especies alóctonas como la caña y rizomas, y pino carrasco. Introducción del Populus nigra nigra.(álamo negro)

MÁS INFORMACIÓN	
Web	
Otra documentación	El propietario de la finca de la Bellida, quemada por el incendio, ha firmado un acuerdo de custodia (en el marco de la XCT) con Graellsia para establecer un marco de colaboración en la conservación de los elementos y valores de la zona. Concretamente, el propietario colaborará en la aportación de la infraestructura de riego, constituida por una gran balsa de almacenamiento de agua y una red de distribución que recorre el barranco del Calvo y parte del Canaletes, la que se utilizará, en época de estiaje, para regar las especies vegetales plantadas. Se destaca también en la memoria el compromiso de los propietarios de la finca Pixantó de proporcionar los recursos disponibles necesarios para participar en las tareas