

IDENTIFICACIÓN		Nº / Código	CHGUADALQUIVIR_003	Acrónimo	AQ-009
Proyecto	Proyecto de intervención para la mejora medioambiental del entorno fluvial del río Guadajoz. Castro del Río. Andalucía				
Curso fluvial	Guadajoz	Cuenca	Guadalquivir		
Coord X	4° 27' 53.61" W	Coord Y	37° 41' 16.73" N	Altitud	227

PROYECTO			
Descripción	Se ha revegetado y protegido las márgenes mediante técnicas de bioingeniería, empleando red de coco, plantas estructuradas en fibra, gabiones flexibles vegetales y rollo estructurado en fibra.		
Objetivos	Estabilizar márgenes frente a la erosión hídrica. Favorever el desarrollo de la vegetación de orilla.		
Situación actual	Finalizado	Coste total	
Fecha inicio	01/02/2001	Fecha de finalización	01/10/2001
Financiado por	Mancomunidad de Guadajoz y Campiña Este (LIFE GUADAJOZ)	Ejecutado	Aquanea
Entrada de datos realizada por	Mercedes Román / Diego García de Jalón / Daniel Ballarín		

CARACTERES LOCALES DEL TRAMO FLUVIAL					
Orden Strahler		Curso fluvial	Guadajoz		
Anchura	0	Superficie	2415	Longitud	215
Trazado planta	Meandriforme	Pendiente	0	Tipo valle	
Caudal	0	Potencia hidráulica (watts/m)			
Sustrato					
Fauna	Boga, barbo gitano				
Vegetación	Apenas se conserva. Olivo en la llanura de inundación.				
Tipología	07 mineralizados mediterráneos de baja altitud.				

DISEÑO DEL PROYECTO	
Análisis de problemática	La invasión del DPH con cultivos intensivos de olivera, el efecto de la ganadería y la propia canalización del río a Castro del Río ha originado procesos erosivos significativos por la eliminación de vegetació de ribera y un consecuente aumento de la carga de sedimentos en la cuenca fluvial.
Presiones	Utilización del suelo
	Canalización/alteración sección transversal
	Alteración de la vegetación de ribera (desaparición)
	Observaciones
Factores limitantes	Incisión
	Otros factores limitantes
	Observaciones
Imagen objetivo	
Evaluación estado previo	Corredor ripario casi inexistente, desprovisto de cubierta arbórea excepto por algunos bosquetes. Proximidad de los cultivos agrícolas.
Seguimiento	
Evaluación postproyecto	Este proyecto forma parte del programa LIFE GUADAJOZ, a partir del cual se han efectuado otras actuaciones en años posteriores. Se puede decir que esta es una actuación particular.
Medida 1	Uso de técnicas de ingeniería para ayudar a la recuperación natural
Finalidad 1	Empleo de técnicas de bioingeniería para revegetar y proteger las márgenes frente a la erosión y el aporte de sedimentos.
Medida 2	Reperfilado de orillas
Finalidad 2	Estabilizar márgenes y facilitar las actuaciones de revegetación.
Medida 3	
Finalidad 3	
Medida 4	
Finalidad 4	

MÁS INFORMACIÓN	
Web	http://www.aquanea.com
Otra documentación	http://www.guadajoz.org/index.php/mod.pags/mem.detalle/idpag.178/relcategoria.393/idmenu.1066/chk.fc8e1dd03147ebc1622de5c67f8fa108.html

ORGANIZACIÓN PROMOTORA DEL PROYECTO	
Organismo promotor	Mancomunidad del Guadajoz y Campiña Este
Persona de contacto	
Dirección	