

IDENTIFICACIÓN		Nº / Código	CHGUADIANA_004	Acrónimo
Proyecto	Restauración ambiental del río Zújar en el tramo comprendido entre el Vado del Espolón y la Ermita de Santa María del Zújar (Badajoz)			
Curso fluvial	Río Zújar	Cuenca	Guadiana	
Coord X	5º 35' 52,99" W	Coord Y	38º 57' 25,44" N	Altitud
				270

PROYECTO	
Descripción	Mejora de la vegetación de ribera (tratamientos selvícolas, plantaciones, control de especies invasoras). Movimientos de tierras, perfilado de orillas. Medidas para la creación de refugio para la fauna.
Objetivos	Mejora de la composición y estructura de la vegetación. Recuperar la morfología fluvial.
Situación actual	Finalizado y en seguimiento
Fecha inicio	2011
Financiado por	Ministerio de Medio Ambiente, Rural y Marino
Entrada de datos realizada por	Mercedes Román / Diego García de Jalón / Daniel Ballarín
	Coste total
	3.748.805,62 €
	Fecha de finalización
	2011
	Ejecutado
	Ceinsa, Contratas e Ingeniería, S.A., y Jogosa

CARACTERES LOCALES DEL TRAMO FLUVIAL	
Orden Strahler	Curso fluvial
Anchura	Zújar
Trazado planta	Superficie
Caudal	0
Sustrato	Pendiente
Fauna	Potencia hidráulica (watts/m)
Vegetación	
Tipología	01 llanuras silíceas del tajo y guadiana.
	Longitud
	8500 m
	Tipo valle
	Llanura

DISEÑO DEL PROYECTO	
Análisis de problemática	La ocupación de las llanuras de inundación para su uso agrícola ha supuesto la reducción de la superficie ocupada por el bosque de ribera, así como a su fragmentación. Las extracciones de áridos han modificado la morfología de los cauces. La presencia aguas arriba de un embalse ha modificado el régimen natural de caudales.
Presiones	Influencia por aguas arriba de las presas Alteración de la vegetación riparia Usos del suelo Observaciones
Factores limitantes	Alteración del caudal natural Observaciones
Imagen objetivo	
Evaluación estado previo	Alteración del régimen natural de caudales alta. Conectividad vertical alta. Conectividad lateral y longitudinal media. Estado deficiente de la vegetación de ribera.
Seguimiento	
Evaluación postproyecto	
Medida 1	Reperfilado de orillas
Finalidad 1	Recuperar la morfología del cauce, muy alterada por la extracción de áridos
Medida 2	Facilitar la regeneración natural de la vegetación riparia
Finalidad 2	Tratamientos selvícolas, plantaciones y siembras. Eliminación de la vegetación invasora para mejorar la composición y estructura del corredor ripario.
Medida 3	Otras medidas
Finalidad 3	Instalación de nidos, refugios y pasos de fauna para mejorar la función de corredor ecológico y la disponibilidad de refugio para la fauna.
Medida 4	
Finalidad 4	

MÁS INFORMACIÓN	
Web	http://www.mma.es/secciones/acm/aguas_continent_zonas_asoc/dominio_hidraulico/conserv_restaur/pdf/Rio_Zujar_Espolon.pdf
Otra documentación	http://www.boe.es/boe/dias/2009/08/03/pdfs/BOE-B-2009-26993.pdf