

IDENTIFICACIÓN		Nº / Código	CHGUADALQUIVIR_006	Acrónimo
Proyecto	Control y permeabilización de la marisma frente al río, al Brazo de la Torre y a Entremuros			
Curso fluvial	Guadalquivir			
Coord X	_6.257611111O (6°15'27,40''O)	Coord Y	37.10510555N (37°6'18.38"N)	Altitud
				1

PROYECTO	
Descripción	Construcción de un muro de tierra de 14,6 km de longitud, denominado la Montaña del Río, como una prolongación de la zona de Entremuros. En una segunda fase, se proyecta su eliminación una vez desaparecido el peligro de intrusión de contaminantes en la marisma.
Objetivos	Impedir la entrada de sedimentos y metales pesados, de las primeras avenidas del Guadiamar en la marisma Doñana. Restaurar, a medio plazo, las condiciones ambientales e hidrológicas originales.
Situación actual	A espera de realizar la 2ª fase
Fecha inicio	1998
Financiado por	Ministerio de Medio Ambiente, Conferderación Hidrográfica del Guadalquivir y Unión Europea (fondos FEDER)
Entrada de datos realizada por	Mercedes Román / Diego García de Jalón / Daniel Ballarín
	Coste total
	0
	Fecha de finalización
	Ejecutado
	Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

CARACTERES LOCALES DEL TRAMO FLUVIAL	
Orden Strahler	Curso fluvial
0	Guadalquivir (desembocadura), Brazo de la Torre
Anchura	Superficie
0	
Trazado planta	Pendiente
0	0
Caudal	Potencia hidráulica (watts/m)
0	
Sustrato	Longitud
	0
Fauna	Tipo valle
	llanura
Vegetación	
	Limos, arcillas, arenas
	Almajo dulce, almajo común, bayunco, castañuela, junco, carrizo, enea, etc.

DISEÑO DEL PROYECTO	
Análisis de problemática	La rotura de la balsa minera de Aznalcóllar dio lugar a una importante contaminación por lodos con alto contenido en metales pesados, que afectó a los ríos Agrio y Guadiamar. Cuando se retiraron los lodos quedó una superficie mayor de 4.000 ha. con gran facilidad para la erosión y transporte de suelo y quizás de restos de contaminación. Era urgente evitar que las primeras avenidas del Guadiamar depositaran en la marisma de Doñana un exceso de material sólido y de metales pesados.
Presiones	Sustancias tóxicas
	Otras presiones
	Observaciones
	Lodos con alto contenido en metales pesados. Erosión.
Factores limitantes	Otros factores limitantes
	Observaciones
	Falta de cobertura vegetal.
Imagen objetivo	
Evaluación estado previo	
Seguimiento	Actualmente la realización de la 2ª fase se encuentra paralizada, ya que la calidad de las aguas del Guadalquivir no tienen los niveles de calidad necesarios (exceso de turbidez)
Evaluación postproyecto	
Medida 1	Construcción de nuevas estructuras
Finalidad 1	Evitar el aporte de sedimentos y sustancias tóxicas a la marisma
Medida 2	Modificación o eliminación de estructuras existentes
Finalidad 2	Recuperar la permeabilidad original
Medida 3	Volver a conectar y restaurar hábitats acuáticos históricos
Finalidad 3	Restauración integral (morfológico, hidrológica, ecológica y paisajística) de la zona afectada
Medida 4	
Finalidad 4	

MÁS INFORMACIÓN	
Web	http://www.mma.es/secciones/el_ministerio/organismos/oapn/donana2005/pdf/todas_actuaciones_donana_05_r.pdf
Otra documentación	Documento Marco para el Desarrollo de las Actuaciones del Proyecto "Doñana 2005": Regeneración hídrica de las cuencas y cauces vertientes a las Marismas del Parque Nacional de Doñana. Mayo de 1999
	Informe del estado actual de las actuaciones del proyecto "Doñana 2005" Primavera 2008

ORGANIZACIÓN PROMOTORA DEL PROYECTO	
Organismo promotor	
Persona de contacto	
Dirección	