

IDENTIFICACIÓN		Nº / Código		CHTAJO_002		Acónimo	
Proyecto	Restauración de un tramo del río Jarama en Valdetorres del Jarama						
Curso fluvial	Jarama		Cuenca		Tajo		
Coord X	-3.537747222O (3º32'15.89''O)	Coord Y	40.70084166N (40º42'3.03''N)	Altitud	660		

PROYECTO			
Descripción	Suavizado de taludes e implantación de cobertura vegetal		
Objetivos	Rehabilitación del tramo fluvial y restauración de la cubierta vegetal		
Situación actual	Finalizado	Coste total	558.453,50
Fecha inicio	2000	Fecha de finalización	
Financiado por	Comunidad de Madrid	Ejecutado	
Entrada de datos realizada por	Helena Samper / Mercedes Román / Diego García de Jalón / Daniel Ballarín		

CARACTERES LOCALES DEL TRAMO FLUVIAL			
Orden Strahler		Curso fluvial	Jarama
Anchora	0	Superficie	
Trazado planta			
	Meandriforme-sinuoso	Pendiente	0,13%
Caudal	0	Potencia hidráulica (watts/m)	150
Sustrato	Calcáreo y silíceo		
Fauna			
Vegetación			
tipología	12 de montaña mediterránea calcárea.		

DISEÑO DEL PROYECTO	
Análisis de problemática	El río Jarama se encuentra totalmente antropizado. Los cambios de uso del suelo han disminuido el espacio disponible para el río, y con ello su pérdida de funcionalidad (disminución de la anchura de las riberas, regresión de la vegetación riparia natural, alteración de la morfología del cauce, desaparición de barras de arena, etc). La extracción de gravas implica la aparición de lagunas que, si bien son habitats importantes para las aves acuáticas, son una fuente importante de pérdida de agua por evaporación, repercutiendo en el caudal del río.
Presiones	Utilización del suelo Influencia por aguas arriba de las presas Barreras longitudinales. Observaciones Extracción de gravas. Pérdida de avenidas ordinarias. Invasión del dominio público hidráulico.
Factores limitantes	Falta de espacio de movilidad Incisión Falta de gravas Observaciones
Imagen objetivo	
Evaluación estado previo	Totalmente antropizado. Pérdida del espacio fluvial
Seguimiento	
Evaluación postproyecto	
Medida 1	Rebaje de taludes laterales
Finalidad 1	Permitir la expansión lateral del río. Recuperar la morfología del cauce
Medida 2	Facilitar la regeneración natural de la vegetación riparia
Finalidad 2	Plantaciones para mejorar la cubierta vegetal (estructura y composición)del corredor fluvial.
Medida 3	
Finalidad 3	
Medida 4	
Finalidad 4	

MÁS INFORMACIÓN	
Web	<a href="http://www.google.es/url?q=http://www.limnetica.com/Limnetica/limne22b/L22b1_Cambios_geomorfologicos_rio_jarama.pdf&amp;ei=SGqfS93KD5HJ4gbzn7ilDg&amp;sa=X&amp;oi=spellmeleon_result&amp;resnum=2&amp;ct=result&amp;ved=0CAwQhglwAQ&amp;usq=AFQjCNFSjQyJcmYigQFiQQKJCGHDoUyBqQ">http://www.google.es/url?q=http://www.limnetica.com/Limnetica/limne22b/L22b1_Cambios_geomorfologicos_rio_jarama.pdf&amp;ei=SGqfS93KD5HJ4gbzn7ilDg&amp;sa=X&amp;oi=spellmeleon_result&amp;resnum=2&amp;ct=result&amp;ved=0CAwQhglwAQ&amp;usq=AFQjCNFSjQyJcmYigQFiQQKJCGHDoUyBqQ</a>
Otra documentación	Ana Seves Herrero. 2000. Proyecto Fin de Carrera “Restauración de un tramo del Río Jarama a la altura de Valdetorres del Jarama” . ETSI de Montes. UPM

ORGANIZACIÓN PROMOTORA DEL PROYECTO	
Organismo promotor	
Persona de contacto	
Dirección	