

IDENTIFICACIÓN		Nº / Código	CHTAJO_002	Acrónimo	
Proyecto	Restauración de un tramo del río Jarama en Valdetorres del Jarama				
Curso fluvial	Jarama	Cuenca	Tajo		
Coord X	-3.5377472220 (3°32'15.89''O)	Coord Y	40.70084166N (40°42'3.03''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	0	Curso fluvial Superficie	Jarama		
Anchura			Longitud	0	
Trazado planta	Meandriforme-sinuoso	Pendiente	0,13%	Tipo valle	0
Caudal	0	Potencia hidráulica (watts/m)	150		
Sustrato	Calcáreo y silíceo				
Fauna					
Vegetación					
tipología	12 de montaña mediterránea calcárea.				
DISEÑO DEL PROYECTO					
Ánálisis 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 hábitats 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	http://www.google.es/url?q=http://www.limnetica.com/Limnetica/lmne22b/L22b1_Cambios_geomorfologicos_rio_jarama.pdf&ei=SGqfS93KD5HJ4gbzn7iIDg&sa=X&oi=spellmeleon_result&resnum=2&ct=result&ved=0CAwQhglwAQ&usg=AFQjCNFSjQyJcmigQFQQKJCGHDuUyBgQ				
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					

Organismo promotor
Persona de contacto
Dirección