

IDENTIFICACIÓN		Nº / Código	CHJUCAR_003	Acrónimo	
Proyecto	Proyecto de restauración fluvial del río Verde en los TT.MM. de Benimodo, Massalvés, Alberique y Alzira (Valencia)				
Curso fluvial	Verde	Cuenca	Júcar		
Coord X		Coord Y		Altitud	

PROYECTO			
Descripción	El proyecto de restauración del río Verde comprende la totalidad del mismo, entre su nacimiento, en los manantiales (Ullals) de Benimodo-Massalavés (provincia de Valencia) y su desembocadura en el río Júcar por su margen izquierda, poco antes de la confluencia del río Magro. El objeto del proyecto de restauración del río Verde es la recuperación de su buen estado ecológico, condición exigida por la DMA para el año 2015. Así, las actuaciones propuestas persiguen unos objetivos a corto y largo plazo, todos ellos enmarcados en la ENRR y en la DMA		
Objetivos	A corto plazo: Acondicionamiento del DPH para mejorar el funcionamiento hidráulico natural del cauce. Aumento del espacio de movilidad fluvial. Conservación de los ecosistemas de ribera. Mantenimiento y mejora del estado de la vegetación actual. Control de vegetación invasora. Aumento de la diversidad vegetal. Mejora de la movilidad de la fauna piscícola. Adecuación paisajística y restauración ambiental de las zonas degradadas. Adecuación y fomento del uso social el río. A largo plazo: Mejorar la dinámica fluvial. Potenciar el desarrollo del bosque de ribera. Mejorar el medio acuático y terrestre asociado que permita la regeneración y diversificación de la fauna. Fomentar un uso social del río. Fomentar la integración de las políticas de uso y gestión del territorio con las de uso y gestión de los ríos, con criterios de sostenibilidad.		
Situación actual	En tramitación ambiental		Coste total
Fecha inicio	2008	Fecha de finalización	
Financiado por	Confederación Hidrográfica del Júcar		Consultores: Tecnomia y ARIN (Arquitectos/Ingenieros Consultores S.A.)
			Ejecutado
Entrada de datos realizada por	Daniel Ballarín		

CARACTERES LOCALES DEL TRAMO FLUVIAL					
Orden Strahler		Curso fluvial	Verde		
Anchura		Superficie		Longitud	14 km
Trazado planta		Pendiente		Tipo valle	
Caudal		Potencia hidráulica (watts/m)			
Sustrato	Materiales del Cuaternario. Entre Massalvés y Alzira playas de glacies con arcillas marrones.				
Fauna	Theodoxus valentinus y Theodoxus velascoi, samaruc, colmilleja, anguila, loina, bermejuela, galápago leproso, galápago europeo,				
Vegetación	Álamos blancos, chopos, menta de lobo (vegetación autóctona), robinia, zarzas, alianto, nogal, higuera, olivo, parcelas de naranjos. Caña				

DISEÑO DEL PROYECTO	
Análisis de problemática	El río Verde conecta dos zonas de alto valor ecológico: LIC “Ullals del riu Verd” y LIC “Curs Mitjà y Baix del riu Xúquer”, ambos incluidos en la Red Natura 2000 y en el catálogo de zonas húmedas de la comunidad Valenciana. Además, alberga especies endémicas de flora y fauna, algunas amenazadas y otras en peligro de extinción. Otras especies son potencialmente colonizadoras desde el LIC “Curs Mitjà y baix del riu Xúquer”, siempre y cuando se acometiera el proyecto de restauración del río Verde. Su cauce y sus riberas se encuentran
Presiones	Sedimentación Utilización del suelo Otras presiones Observaciones Vertidos de aguas residuales y vertidos sólidos. Captaciones uso agrícola. Erosión y degradación de márgenes. Degradación de la vegetación acuática, ribereña y palustre. Presencia fauna y flora exótica. Efecto barrera y aislamiento de comunidades biológicas. Pérdida patrimonio cultural y proliferación de malas prácticas. Pérdida biodiversidad.
Factores limitantes	Alteración del caudal natural Inmovilización lateral Observaciones
Imagen objetivo	Régimen de caudales lo más parecido al natural. En cuanto al espacio de movilidad se adopta como imagen de referencia el espacio existente en la década de los 50 en base a las fotos áreas del vuelo americano de 1956-57. Como imagen de referencia de la vegetación de ribera se toma la vegetación potencial que se describe para la geoserie fluvial propia del río Verde en Bases para un plan de conservación de riberas de la Confederación Hidrográfica del Júcar (Aguilella, 2007), estudio realizado por la Confederación Hidrográfica del Júcar. La vegetación potencial de las riberas del río Verde está representada por los bosques de álamos blancos (Vincetoxicum difformis- Populus alba geosigmetum) y por bosques mixtos de álamos y chopos (Vincetoxicum- Populus alba), dominado por Populus alba y Populus nigra.
Evaluación estado previo	
Seguimiento	
Evaluación postproyecto	
Medida 1	Rebaje de taludes laterales
Finalidad 1	Recuperación de la morfología fluvial
Medida 2	Modificación o eliminación de estructuras existentes
Finalidad 2	Eliminación de motas para recuperar la morfología fluvial y eliminación de barreras transversales para la mejora de la continuidad longitudinal.
Medida 3	Mejorar la gestión silvícola y agrícola
Finalidad 3	Mejora de la composición de la vegetación de ribera (plantaciones, podas, eliminación árboles muertos)
Medida 4	Control de especies invasoras
Finalidad 4	Mejora de la composición de la vegetación de ribera

MÁS INFORMACIÓN	
Web	http://www.chj.es/es-es/medioambiente/proyectos/Documentos%20ambientales/Verde/MemoriaDocAmbiental_Verde.pdf
Otra documentación	http://www.chj.es/es-es/ciudadano/participacion_publica/Documents/CA/Participaci%C3%B3n_VERDE_15_10_08.pdf

ORGANIZACIÓN PROMOTORA DEL PROYECTO	
Organismo promotor	Tomás Nebot Domínguez y Alfonso Cavallé Garrido
Persona de contacto	
Dirección	