

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-Massalvés (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 del 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	Ejecutado	Consultores: Tecnoma y ARIN (Arquitectos/Ingenieros Consultores S.A.)
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 glaciares con arcillas marrones.		
Fauna	Theodoxus valentinus y Theodoxus velascoi, samaruc, colmilleja, anguila, loina, bermejuela, galápagos leproso, galápagos europeo,		
Vegetación	Álamos blancos, chopos, menta de lobo (vegetación autóctona), robinia, zarzas, aliante, 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 río Verd" y LIC "Curs Mitjà y Baix del río 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 río 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		
Factores limitantes	Observaciones Alteración del caudal natural Inmovilización lateral		
Imagen objetivo	Observaciones 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 (Vinho diformis-Populo albae geosigmatum) y por bosques mixtos de álamos y chopos (Vinho- Populetum albae), 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			
Persona de contacto	Tomás Nebot Domínguez y Alfonso Cavallé Garrido		
Dirección			