

IDENTIFICACIÓN		Nº / Código	CHJUCAR_002	Acrónimo
Proyecto	Proyecto de Restauración del río Turia en los TT.MM. de Gestalgar, Bugarra y Pedralba (Valencia)			
Curso fluvial	Turia	Cuenca	Júcar	
Coord X		Coord Y		Altitud

PROYECTO	
Descripción	En el marco de la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos (ENRR), se han seleccionado 10 tramos de ríos de la Confederación Hidrográfica del Júcar (CHJ), en los que se desarrollarán proyectos de restauración. Uno de estos 10 tramos se corresponde con el río Turia en un tramo de 15,6 Km aguas arriba del Parque Natural del Turia. El objeto del proyecto de restauración del mencionado tramo del río Turia 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	Corto plazo: Acondicionamiento del DPH para mejorar el funcionamiento hidráulico natural del cauce. Aumento del espacio de movilidad fluvial (EMF). Conservación de los ecosistemas de ribera. Mantenimiento y mejora del estado de la vegetación actual. Control de vegetación invasora. Aumento de la diversidad de la cobertura vegetal. Mejora de la movilidad de fauna piscícola. Adecuación paisajística y restauración ambiental de las zonas degradadas. Uso social. A largo plazo: Mejora la dinámica fluvial. Potenciación del desarrollo del bosque de ribera. Mejora del medio acuático y terrestre asociado que permita la regeneración y diversificación de la fauna. Fomento del uso social del río más atrayente y respetuoso con el medio. Fomento de 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 aprobación
Fecha inicio	
Financiado por	Confederación Hidrográfica del Júcar
Entrada de datos realizada por	Daniel Ballarín
	Coste total
	Fecha de finalización
	Ejecutado

CARACTERES LOCALES DEL TRAMO FLUVIAL		
Orden Strahler	Curso fluvial	Turia
Anchura	Superficie	
Trazado planta	Pendiente	
Caudal	Potencia hidráulica (watts/m)	
Sustrato	Materiales del Cuaternario (Pleistoceno superior). Arenas, limos y cantos y limos carbonatados.	
Fauna	Lagartijas, lagarto ocelado, salamancha común y rosada, varios tipos de culebras, tortolas, perdiz roja, ánade real, polla de agua, águila culebrera, perdicera, búho real, jabalí, ardilla roja, gineta, zorro.	
Vegetación	Uso agrícola. Cañas, pino carrasco, lentisco, garriga degradada, adelfa, zarzales, palmito o margalló, junco, chopo, sargas blancas, ejemplares de higuera en forma arbustiva, espadaña. Endemismos como la albaida sedosa, "el rabet del gat", "el timó mascle" y la albaida de espiga fina.	

DISEÑO DEL PROYECTO	
Análisis de problemática	Las actuaciones y acontecimientos que acaezcan en este tramo objeto de estudio condicionarán en gran medida el estado ecológico del Parque Natural del Turia, por lo tanto exige el río una restauración y preservación de su calidad ecológica. El cauce del tramo del río Turia en el que se va a actuar y sus riberas se encuentran sometidos a importantes presiones antrópicas, especialmente de origen agrícola.
Presiones	Sustancias tóxicas Extracción de agua Otras presiones Observaciones: Regulación presas. Efecto barrera de azudes. Presencia de fauna y flora exótica. Utilización de riberas por el uso agrícola.
Factores limitantes	Alteración del caudal natural Falta de espacio de movilidad Observaciones:
Imagen objetivo	Situación del río de las fotos aéreas de 1.956
Evaluación estado previo	
Seguimiento	Control de la germinación de especies alóctonas, en concreto Arundo donax. El estado fitosanitario de las plantaciones serán controlados. Programa de riegos que asegure la humedad de las plantaciones y su consiguiente prosperidad.
Evaluación postproyecto	
Medida 1	Modificación o eliminación de estructuras existentes
Finalidad 1	Mejora de la continuidad longitudinal
Medida 2	Facilitar la regeneración natural de la vegetación riparia
Finalidad 2	Tratamientos silviculturales y siembras y plantaciones para una regeneración de la vegetación riparia
Medida 3	Control de especies invasoras
Finalidad 3	Eliminación de especies alóctonas para la mejora de la composición de la vegetación de ribera
Medida 4	Otras medidas
Finalidad 4	1. Incorporación de parcelas al espacio de movilidad fluvial. 2. Descompactación de suelos. 3. Limpieza de cauces y riberas. 4. Acondicionamiento de sendas, instalación de paneles informativos, áreas recreativas. 1. Mejorar la continuidad transversal. 2. Mejorar la conectividad vertical. 3. Limpieza de residuos sólidos, infraestructuras abandonadas, restos de vegetación. 4. Uso público del río.

MÁS INFORMACIÓN	
Web	http://www.chj.es/es-es/medioambiente/proyectos/Documentos%20ambientales/Turia%20Valencia/0-MemoriaDocAmbiental_TuriaValencia.g
Otra documentación	http://www.chj.es/es-es/ciudadano/participacion_publica/Documents/CA/Participaci%C3%B3n_TURIA_06_11_08.pdf
Contacto	Tomás Nebot Domínguez y Raquel Pastor de la CHJ