

IDENTIFICACIÓN		Nº / Código	CHMIÑO_SIL_001	Acrónimo	
Proyecto	LIC Parga-Ladra-Támoga: mejora de un bosque inundable y un lago distrófico				
Curso fluvial	Parga, Ladra Támoga		Cuenca	Miño	
Coord X	7º 42' 47,13" W	Coord Y	43º 10' 5,71" N	Altitud	450-540

PROYECTO					
Descripción	Elaboración de un plan de gestión del LIC, adquisición de terrenos. El proyecto tuvo lugar en dos áreas: pozos de Olla e Insua de San Roque, y las acciones consistieron en: restauración de arroyos y canales, creación de una laguna, recuperación de la vegetación natural, eliminación de especies exóticas e instalación de filtros de vegetación para el tratamiento de aguas residuales. Plan de seguimiento red Natura 2000 y adecuación de un sendero como parte de la campaña de sensibilización y concienciación				
Objetivos	Recuperar los habitats y las poblaciones de <i>Eryngium viviparum</i> , <i>Luronium natans</i> y <i>Margaritifera margaritifera</i> . Mejorar la composición de la vegetación (eliminar especies invasoras).				
Situación actual	Finalizado	Coste total	1.444.152 € (contribución Life 722.076 €)		
Fecha inicio	01/04/2001	Fecha de finalización	31/03/2006		
Financiado por	Consellería de medio ambiente-Xunta de Galicia, EU (LIFE)		Ejecutado		
Entrada de datos realizada por	Mercedes Román / Diego García de Jalón / Daniel Ballarín				

CARACTERES LOCALES DEL TRAMO FLUVIAL					
Orden Strahler		Curso fluvial	Parga, Ladra Támoga		
Anchura	0	Superficie		Longitud	
Trazado planta	Meandriforme-anastom	Pendiente	0,1-0,2 %	Tipo valle	0
Caudal	21 m3/s(Ladra)	Potencia hidráulica (watts/m)			
Sustrato	Silíceo (granito, cuarcita y esquisto). En la depresión central, limos, arenas de cuarzo, margas y arcillas.				
Fauna	Ánade real, avefría, focha común, sisón, hurón, nutria, <i>Margaritifera margaritifera</i>				
Vegetación	Bosque de ribera: aliseda-fresneda, turbera boscosa de sauces, alisos, abedules y fresnos. Especies objetivo: <i>Eryngium viviparum</i> , <i>Luronium natans</i> . Carballedas y abedulares seriales				
Tipología	21 cantabro-atlánticos silicios.				

DISEÑO DEL PROYECTO	
Análisis de problemática	Al norte de Lugo, en la cabecera del Miño, estos tres afluentes forman una enrevesada red fluvial de trazado serpenteante. El suelo arcilloso propicia la formación de charcas y lagunas. Se trata de un enclave con una gran riqueza de habitats (por lo menos 15 declarados de interés comunitario), que sin embargo, debido a la falta de planes de gestión a nivel local y nacional se ha visto afectado por los cambios en los usos del suelo. Así, a lo largo de la segunda mitad del pasado siglo el área sufrió profundas transformaciones encaminadas en su mayor parte a la conversión de grandes extensiones de brezales y la mayor parte de los humedales, que fueron roturados y drenados, en aprovechamientos agrícolas intensivos y, de forma más localizada, en extracciones de áridos y otros usos industriales. La urbanización y la presión turística han aumentado las fuentes de contaminación difusa, afectando a los ecosistemas directamente. Otra de las amenazas es la presencia de especies invasoras, especialmente el helecho acuático <i>Azolla sp.</i>
Presiones	Utilización del suelo Especies invasoras Alteración del habitat acuático (contaminación difusa) Observaciones: Conversión en tierras agrícolas (roturación y drenaje). Urbanismo, turismos. Extracción de áridos en puntos localizados.
Factores limitantes	Observaciones:
Imagen objetivo	Vegetación autóctona. Mayor número de humedales
Evaluación estado previo	Humedales de gran riqueza ecológica, bien conservados, a excepción de la calidad del agua, y la desaparición de enclaves por los cambios del suelo.
Seguimiento	El proyecto incluía un sistema de monitoreo ambiental, que proporcionó una gran cantidad de datos sobre el estado de conservación de especies y habitat (por ejemplo calidad del agua). Datos que fueron importantes para la elaboración del plan de gestión. El seguimiento de la calidad del agua posibilitó cuantificar el efecto de los filtros vegetales.
Evaluación postproyecto	A excepción del plan de gestión, que estaba en proceso de aprobación en el momento de finalización del proyecto, los objetivos se alcanzaron con éxito. Se adquirió el 98 % de las 55 has iniciales, además de iniciar una propuesta de expropiación de 110 has adicionales con financiación de la Xunta. La eliminación de especies invasoras se realizó con éxito, igualmente la restauración de canales y arroyos, y la reforestación con especies autóctonas. Finalmente, también se llevó a cabo una campaña de difusión y sensibilización, incluyendo la distribución de libros, DVD, camisetas, etc.
Medida 1	Establecer y mantener humedales artificiales
Finalidad 1	Establecimiento de un estanque para para la conservación y expansión de las poblaciones de las especies objetivo y favorecer su recolonización de otras zonas potenciales
Medida 2	Control de especies invasoras
Finalidad 2	Eliminar <i>Azolla filiculoides</i> , <i>Pinus sp.</i> , <i>Populus hybrida</i> , <i>Eucalyptus sp.</i> Mejorar el estado de los habitats
Medida 3	Otras medidas
Finalidad 3	Instalación de dos filtros verdes para mitigar los efectos de la contaminación difusa
Medida 4	Otras medidas
Finalidad 4	Adquisición de 55 hectáreas

MÁS INFORMACIÓN	
Web	http://ec.europa.eu/environment/life/project/Projects/index.cfm?fuseaction=home.createPage&format=p&s_ref=LIFE00%20NAT/E/007330&rea=1&yr=2000&n_proj_id=1780&cfid=121863&cftoken=3d39ce2bdc6175f6-DDCB3EFE-9079-C5D9-CADACA6E9211C2C5&mode=print&menu=false
Otra documentación	cartografía http://medioambiente.xunta.es/espazosNaturais/humidais/mapas/detallelu.pdf http://medioambiente.xunta.es/espazosNaturais/resumoespazo_cas.jsp?COD_ESPAZO=52&ID_CATEGORIA=5

ORGANIZACIÓN PROMOTORA DEL PROYECTO	
Organismo promotor	Instituto Lucense de Desarrollo Económico y Social
Persona de contacto	Francisco CACHARRO PARDO
Dirección	Plaza de Santo Domingo, 6 planta 4 27001 Lugo España inludes@diputacionlugo.org 34982227812