

IDENTIFICACIÓN		Nº / Código	PIRORIENTAL_007	Acrónimo
Proyecto	Proyecto de restauración del río Congost entre el torrente de Malhivern y el fin del término municipal de la Garriga			
Curso fluvial	Río Congost	Cuenca	Río Besòs	
Coord X	440562 m	Coord Y	4613094 m	Altitud
				210 m

PROYECTO			
Descripción	El tramo a restaurar tiene una longitud de 650m, un cauce habitual entre 4 y 6 m y una anchura de las crecidas ordinarias de 35m. El talud de la terraza fluvial se halla consolidado mediante diques en algunos tramos y taludes no estabilizados en otros y la continuidad longitudinal del cauce del río condicionada por dos escolleras. Existen ocupaciones del espacio fluvial por actividades industriales y, eventualmente, vertidos de escombros. En lo respectivo a la vegetación, se detectan efectos del sobrepastoreo y una importante proliferación de especies exóticas.		
Objetivos	Limitar la presencia y posible expansión de especies exóticas invasoras de flora vascular. Retirada de tramos no funcionales de escollera del margen derecho. Incrementar la heterogeneidad morfológica del margen derecho para permitir la diversificación de los hábitats fluviales y la recuperación del bosque de ribera. Favorecer el proceso de recuperación de la vegetación de ribera autóctona para que a medio plazo se logre un recubrimiento mayoritario del espacio. Minimizar el impacto de las actividades humanas que se desarrollan en el entorno del medio fluvial y que son susceptibles de mantener o producir impactos. Mejora del paisaje y el ecosistema fluvial mediante la retirada de ruinas, desechos y otros elementos ajenos al medio fluvial.		
Situación actual	Coste total	155.568,08euros	
Fecha inicio	27/11/2009	Fecha de finalización	02/03/2010
Financiado por	Consorti del Besòs	Ejecutado	Naturalea Conservació S.L. y APRÈN
Entrada de datos realizada por	Naturalea Conservació S.L. / Daniel Ballarín		

CARACTERES LOCALES DEL TRAMO FLUVIAL			
Orden Strahler		Curso fluvial	Río Congost
Anchura	6 m	Superficie	3900 m ²
Trazado planta		Pendiente	
Caudal		Potencia hidráulica (watts/m)	
Sustrato			
Fauna			
Vegetación			

DISEÑO DEL PROYECTO	
Análisis de problemática	Erosión, presencia de especies invasoras
Presiones	Especies invasoras Recreo Otras presiones Observaciones Erosión en los taludes por escurrimiento superficial
Factores limitantes	Acorazamiento del lecho Falta de espacio de movilidad Observaciones
Imagen objetivo	
Evaluación estado previo	
Seguimiento	
Evaluación postproyecto	
Medida 1	Control de especies invasoras
Finalidad 1	Naturalizar el espacio ripario erradicando la caña americana (Arundo donax) y otras especies de flora vascular (ej. Ailanthus altissima, Phytolacca americana, Robinia pseudoacacia)
Medida 2	Modificación o eliminación de estructuras existentes
Finalidad 2	Acondicionamiento morfológico del talud del margen derecho mediante eliminación parcial de la escollera
Medida 3	Uso de técnicas de ingeniería para ayudar a la recuperación natural
Finalidad 3	Evitar erosión en los taludes mediante la construcción de un entramado tipo Krainer
Medida 4	Facilitar la regeneración natural de la vegetación riparia
Finalidad 4	Mejorar el paisaje y el ecosistema fluvial y favorecer el proceso de recuperación de la vegetación de ribera autóctona

MÁS INFORMACIÓN	
Web	www.naturalea.eu
Otra documentación	