

IDENTIFICACIÓN		Nº / Código	CHEBRO_002	Acrónimo	E1-Segre
Proyecto	Proyecto de mejora del hábitat fluvial del Segre en Alòs de Balaguer				
Curso fluvial	Segre	Cuenca	Ebro		
Coord X	333393	Coord Y	4641912	Altitud	297

PROYECTO	
Descripción	Dentro de la convocatoria de subvenciones de conservación y recuperación de riberas de la Agencia Catalana del Agua de 2008. Plantea aspectos de mejora de los hábitats fluviales y ripícolas, de la población faunística, de la calidad del agua, controlar la erosión de los márgenes y mejorar el paisaje del tramo, con especial énfasis en la parte hidromorfológica.
Objetivos	Mejorar los hábitats fluviales y ripícolas. Mejorar y proteger la población faunística. Mejorar la calidad del agua. Controlar la erosión de las márgenes y mejorar el paisaje del tramo
Situación actual	Finalizado
Fecha inicio	Coste total 153.592 €
Financiado por	Ajuntament d'Alòs de Balaguer y Agencia Catalana de l'Aigua
Entrada de datos realizada por	Laura Puértolas / Daniel Ballarín
	Fecha de finalización
	Ejecutado Societat de Pescadors d'Alòs de Balaguer

CARACTERES LOCALES DEL TRAMO FLUVIAL	
Orden Strahler	Curso fluvial Segre
Anchura	Superficie 2km2
Trazado planta	Pendiente
Caudal	Potencia hidráulica (watts/m)
Sustrato	Calcáreo
Fauna	Barbus barbus, Cyprinus carpio, Anguila anguila, Ardea puerpura, Neophoron percnopterus, Bubo bubo, Alcedo atthis, Hieraeetus fasciatus, Lutra lutra
Vegetación	Populus alba, Salix sp., Quercus faginea, Chenopodium rubri
	Longitud 4500
	Tipo valle

DISEÑO DEL PROYECTO	
Análisis de problemática	Regulación y explotación del caudal fluvial, extracción masiva de áridos, explotaciones agrícolas que han invadido el espacio fluvial y explotación forestal de la ribera.
Presiones	Extracción de agua Hydropeaking Otras presiones Observaciones Alteración del hábitat acuático. Extracción de arenas y gravas. Reducción del transporte sólido como consecuencia de embalses en la cuenca
Factores limitantes	Alteración del caudal natural Falta de gravas Falta de frezaderos Observaciones
Imagen objetivo	Se tiene como referencia la situación del tramo en fotografías aéreas históricas
Evaluación estado previo	Perfiles del río en los distintos tramos para estudiar la morfología
Seguimiento	Visitas periódicas, cambios morfológicos, supervivencia de plantaciones
Evaluación postproyecto	Se han observado efectos positivos sobre los frezaderos y la comunidad ictícola, aparte de una mejora en el bosque de ribera. El aspecto y la funcionalidad hidromorfológica de la zona indican una mejora ostensible de la dinámica fluvial. Al ganar espacio para el río se ha mejorado el potencial de laminación frente a inundaciones, a parte de las mejoras en el transporte sólido como consecuencia de la inyección de materiales que podrían repercutir en una reducción de posibles incisiones aguas abajo.
Medida 1	Aporte de sedimentos
Finalidad 1	
Medida 2	Estrechamiento de canales sobredimensionados
Finalidad 2	
Medida 3	Recuperar meandros
Finalidad 3	Establecer y mantener humedales
Medida 4	Reconstrucción de las barras de gravas y rápidos
Finalidad 4	

MÁS INFORMACIÓN	
Web	www.cnoquera.cat/alosbalaguer/ www.pescalos.org/
Otra documentación	
Contacto	Ajuntament y Societat de Pescadors d'Alòs de Balaguer