

IDENTIFICACIÓN		Nº / Código	PIRORIENTAL_024	Acrónimo
Proyecto	Aumento de biodiversidad, río Llobregat, Sallent.			
Curso fluvial	Llobregat	Cuenca	Llobregat	
Coord X	1° 54' 7.29" E	Coord Y	41° 47' 53.12" N	Altitud 250

PROYECTO	
Descripción	Creación de un humedal artificial (balsa de alimentación freática). Creación de un prado húmedo (inundación temporal). Protección de barras de arenas y gravas. Construcción de una mota longitudinal para la protección de cultivos.
Objetivos	Aumentar la disponibilidad y diversidad de habitats, para provecho de la fauna. Creación de refugio. Protección frente a inundaciones
Situación actual	Finalizado
Fecha inicio	1994
Financiado por	Ayuntamiento de Sallent. Departamento de Medio Ambiente de la Generalitat de Catalunya
Entrada de datos realizada por	Mercedes Román / Diego García de Jalón / Daniel Ballarín

CARACTERES LOCALES DEL TRAMO FLUVIAL		
Orden Strahler	Curso fluvial	Llobregat
Anchura	Superficie	4948
Trazado planta	Sinuoso-meandriforme-trenzado	Pendiente
Caudal	20,77 (Matorell)	Potencia hidráulica (watts/m)
Sustrato		
Fauna	Abejaruco, Martín pescador, agachadiza común, garceta común, rana verde, sapo corredor, ranita meridional, sapo partero, serpiente de agua.	
Vegetación	Bosque de ribera autóctono (álamos, fresnos y sauces), pinares de pino piñonero, recortes de robledal, taludes de margas rojas, arenales, guijarrales y una gran extensión de carrizal y espadañal.	
Tipología	12 de montaña mediterránea calcárea.	

DISEÑO DEL PROYECTO	
Análisis de problemática	El espacio fluvial se ha visto reducido por el avance de la agricultura, la construcción de infraestructuras y la posible expansión de los polígonos industriales. Asimismo, las malas prácticas del aprovechamiento para uso público conllevan la acumulación de residuos. La autovía del eje del Llobregat es además fuente de contaminación acústica y visual.
Presiones	Utilización del suelo Especies invasoras Alteración de la vegetación riparia Observaciones Polígonos industriales. Agricultura. Falta de espacio fluvial.
Factores limitantes	Falta de espacio de movilidad Falta de refugio Observaciones
Imagen objetivo	
Evaluación estado previo	
Seguimiento	
Evaluación postproyecto	
Medida 1	Construcción de nuevas estructuras
Finalidad 1	Mota longitudinal para proteger cultivos en la margen derecha del río, pero manteniendo un canal para preservar las gravas y arenas.
Medida 2	Establecer y mantener humedales artificiales
Finalidad 2	Aumento de la diversidad, creación de habitats y refugio
Medida 3	Otras medidas
Finalidad 3	Plantaciones de especies de ribera autóctona en la orilla del humedal, para favorecer la propagación del bosque de ribera.
Medida 4	Otras medidas
Finalidad 4	Creación de un prado de inundación eventual para favorecer el paso de limícolas.
Medida 5	
Finalidad 5	
Medida 6	
Finalidad 6	
Medida 7	
Finalidad 7	

MÁS INFORMACIÓN	
Web	http://www.cabrianes.org/02.php#03
Otra documentación	

ORGANIZACIÓN PROMOTORA DEL PROYECTO	
Organismo promotor	Ayuntamiento de Sallent, con la participación del Departamento de Medio Ambiente de la Generalitat de Catalunya
Persona de contacto	
Dirección	