

| IDENTIFICACIÓN | | Nº / Código | PIRORIENTAL_024 | Acrónimo | |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|------------------|------------|-----|
| Proyecto | Aumento de biodiversidad, río Llobregat, Sallent. | | | | |
| Curso fluvial | Llobregat | Cuenca | Lobregat | | |
| 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 | Coste total | | | |
| Fecha inicio | 1994 | Fecha de finalización | 1995 | | |
| 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 | Longitud | 200 |
| Trazado planta | Sinuoso-meandriforme-trenzado | Pendiente | | Tipo valle | |
| 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, guijarales y una gran extensión de carrizal y espadaña. | | | | |
| Tipología | 12 de montaña mediterránea calcárea. | | | | |
| DISEÑO DEL PROYECTO | | | | | |
| Ánalisis 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 autopista 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 | | | | | |

ORGANIZACIÓN PROMOTORA DEL PROYECTO

Organismo promotor
Persona de contacto

Dirección