

| IDENTIFICACIÓN |   | Nº / Código | PIRORIENTAL_009 | Acrónimo |
|----------------|---|-------------|-----------------|----------|
| Proyecto       | Proyecto de restauración del área degradada del entorno de la fuente del Molí y mejora de los espacios fluviales y formaciones de ribera adyacentes |             |                 |          |
| Curso fluvial  | El Fluvià   | Cuenca      | El Fluvià       |          |
| Coord X        | 475493 m  | Coord Y     | 4672122 m       | Altitud  |
|                |   |             |                 | 140 m    |

| PROYECTO                       |   |
|--------------------------------|---|
| Descripción                    | La zona a restaurar se ha dividido en dos tramos. En el primero, encontramos una muralla medieval deteriorada por el paso del tiempo y con erosión visible en el talud que la separa del cauce del río. En el segundo, se observan los efectos erosivos causados por un canal: talud con pendiente prácticamente vertical y desprendimientos en algunos sectores. |
| Objetivos                      | Restaurar la muralla medieval y evitar la erosión del talud. Estabilizar el talud contiguo al canal reduciendo la pendiente y revegetando la parte inferior mediante técnicas de bioingeniería.   |
| Situación actual               | Finalitzat  |
| Fecha inicio                   | 16/01/2008  |
| Financiado por                 | Ayuntamiento de Besalú  |
| Entrada de datos realizada por | Naturalea Conservació S.L. / Daniel Ballarín  |
|                                | Coste total   |
|                                | 94.788,50   |
|                                | Fecha de finalización   |
|                                | 17/03/2008  |
|                                | Ejecutado   |
|                                | Naturalea Conservació S.L. y Moix   |

| CARACTERES LOCALES DEL TRAMO FLUVIAL |                               |            |
|--------------------------------------|-------------------------------|------------|
| Orden Strahler                       | Curso fluvial                 | El Fluvià  |
| Anchura                              | Superficie                    | 584 m      |
| Trazado planta                       | Pendiente                     | Longitud   |
| Caudal                               | Potencia hidráulica (watts/m) | Tipo valle |
| Sustrato                             |                               | Fluvial    |
| Fauna                                |                               |            |
| Vegetación                           |                               |            |

| DISEÑO DEL PROYECTO      |  |
|--------------------------|--|
| Análisis de problemática | Presencia de una muralla medieval entorno al municipio de Besalú en mal estado debido a su construcción demasiado cerca del cauce del río, modificado artificialmente. |
| Presiones                | Canalización/alteración sección transversal  |
|                          | Escolleras   |
|                          | Alteración de la vegetación riparia  |
|                          | Observaciones  |
| Factores limitantes      | Falta de espacio de movilidad  |
|                          | Eliminación de avenidas  |
|                          | Observaciones  |
| Imagen objetivo          | Naturalización y estabilización de los taludes   |
| Evaluación estado previo |  |
| Seguimiento              |  |
| Evaluación postproyecto  |  |
| Medida 1                 | Rebaje de taludes laterales  |
| Finalidad 1              | Evitar la erosión y consolidar la zona ajardinada superior   |
| Medida 2                 | Substituir las defensas duras por la estructuras de bioingeniería  |
| Finalidad 2              | Protección de las zonas afectadas mediante técnicas de bioingeniería   |
| Medida 3                 | Uso de técnicas de ingeniería para ayudar a la recuperación natural  |
| Finalidad 3              | Desarrollo de la vegetación riparia  |
| Medida 4                 | Facilitar la regeneración natural de la vegetación riparia   |
| Finalidad 4              | Desarrollo de la vegetación riparia  |

| MÁS INFORMACIÓN    |  |
|--------------------|--|
| Web                | <a href="http://www.naturalea.eu">www.naturalea.eu</a> |
| Otra documentación |  |