

Informe de Proyecto

06.00.0028



| | |
|---|---|
| Restauración de la “bassa dels ànecs”. Riu Besòs. Montcada i Reixac. | |
| Promotor: Barcelona Regional | Fecha de ejecución: Junio de 2000 |
| Productos: <ul style="list-style-type: none"> - Fiber roll_{TM} - Rock roll_{TM} - Plant plug_{TM} - Plant carpet_{TM} | Técnicas: <ul style="list-style-type: none"> - Rollos estructurados en fibra - Gavión flexible - Planta estructurada en fibra - Herbazal estructurado en fibra |
|  |  |

Foto antes y después de la ejecución

| | |
|---|--|
| Introducción: <p>La intervención se sitúa en el cauce de aguas altas del margen derecho del río Besòs, entre el muro del cauce de aguas altas y el cauce de aguas bajas. La “bassa dels ànecs” se alimenta del excedente de un antiguo riego, el Rec Comptal, y la forman dos pequeñas balsas a lado y lado de este.</p> | Problemática: <p>La ubicación de la balsa dentro del cauce del Riu Besòs ha provocado que en episodios de avenidas esta balsa esté sometida a fenómenos erosivos en la parte alta y fenómenos de sedimentación en la parte baja, fenómenos que desestructuran sus márgenes.</p> |
|---|--|

Informe de Proyecto

Soluciones aplicadas:

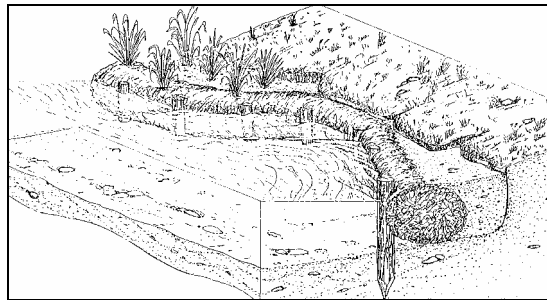
-Fiber roll™, rollos estructurados en fibra vegetados a lo largo del perímetro de las balsas que consolidan los márgenes, protegen de la erosión y aumentan la biodiversidad

-Rock roll™, gavión flexible que se instala en las zonas de desguace del excedente del riego a las balsas y que evita la erosión de la corriente de agua

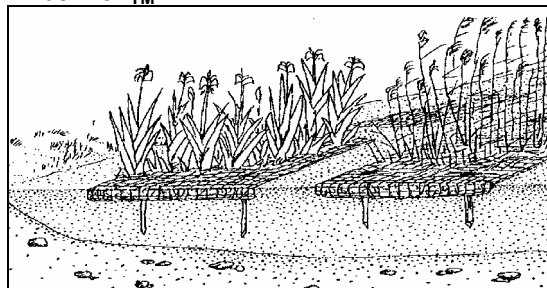
-unidades de Plant plug™, planta estructurada en fibra que vegetaran los Rock rolls™ instalados, mejorando la protección y aumentando la biodiversidad

-Plant pallet™, herbazal mono específico estructurado con fibra para la creación de dos islas en el interior de las balsas, aumentan la biodiversidad

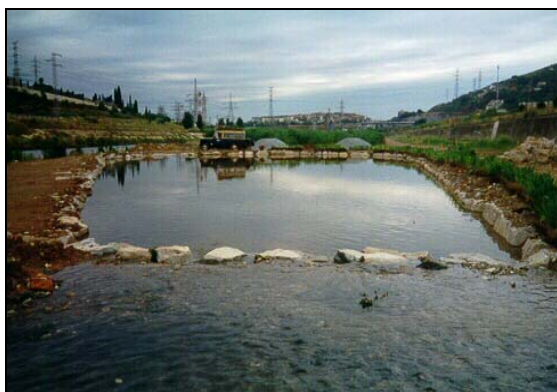
Esquema



Fiber roll™



Plant pallet™



Fotos diferentes fases de la obra y en junio de 2003
Fotos diferentes fases y detalles de ejecución.



Entrada de agua en las balsas. Mayo de 2003.



Estado de las balsas en mayo de 2003.