

## REHABILITACIÓN AMBIENTAL DEL ESPACIO FLUVIAL DEL RÍO CONGOST Y CAN CABANYES, T.M. DE GRANOLLERS.

### Promotores:

Ajuntament de Granollers  
Diputació de Barcelona  
Fundació Territori i Paisatge

### Productos:

- Fiber roll™ vegetado
- Plant carpet™
- Plant pallet™
- Plant plug™
- Geomalla permanente C350

### Trabajos:

En los trabajos de mejora ambiental del río Congost en Granollers se emprenden una serie de actuaciones tanto de bioingeniería como de ingeniería naturalística con el objetivo de mejorar ambientalmente un tramo del río con un creciente uso social. Con las diferentes actuaciones se ha demostrado la viabilidad de estas técnicas y su complementariedad:

- instalación de Fiber roll™ vegetado para consolidar el cauce de aguas bajas.
- instalación de geomalla permanente C-350 en el margen de aguas altas substituyendo una escullera que se estaba desmontando
- plantación de Plant plug™ de *Iris pseudachorus*, Plant pallet™ de *Phragmites australis* y Plant carpet™ para mejorar la biodiversidad y luchar contra la erosión.
- instalación de Fiber roll™ sin vegetar para consolidar los márgenes de una balsa para anfibios.



Foto izquierda: en primer termino Fiber roll™ vegetado y geomalla permanente C-350 en el río Congost.



Foto derecha: imagen general de la balsa de anfibios.



Substitución de escullera por geomalla permanente C-350 (después de 3 meses)



Fotos izquierda: Instalación de Fiber roll<sup>TM</sup> vegetado al pie del margen y de la escollera. Fotos derecha, inferior: Plantación de Plant pallet<sup>TM</sup>, superior: Plantación de Plant plug<sup>TM</sup>