

## Informe de proyecto ejecutado

### Reparación de un talud en Vallvidrera, Barcelona

**Autor del proyecto y D.O.:** Naturalea

**Cliente:** Particular

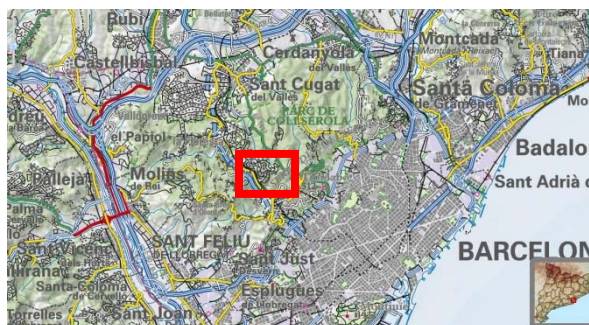
**Ejecución:** Naturalea

**Inicio y finalización:** Julio 2011



## INTRODUCCIÓN

El objetivo fue el rebaje del muro de traviesas y la estabilización y revegetación de un talud de alto valor paisajístico y en consonancia con el entorno, garantizando la estabilidad frente a la erosión producida por la escorrentía superficial.

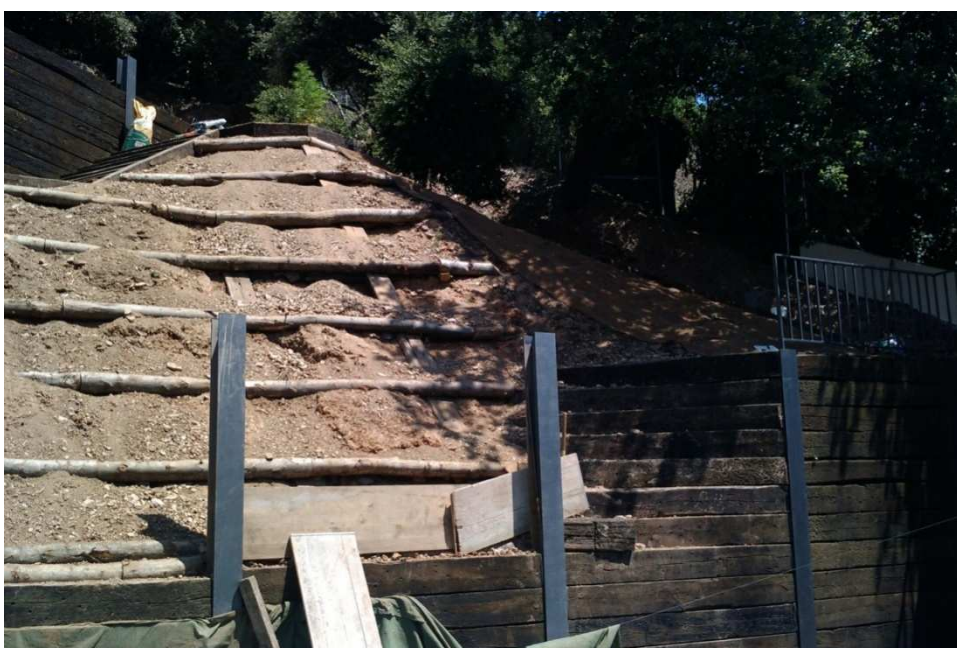


NATURALEA CONSERVACIÓ S.L. ©

El principal objetivo de las actuaciones fue el rebaje del muro de traviesas de madera. Derivado de este rebaje, se tuvo que tratar el talud, muy meteorizado e inestable.

Se propuso una solución basada en un enrejado que diera estabilidad y fijara el talud. Las traviesas retiradas se utilizaron como costillas transversales, completando con troncos de castaño para las costillas longitudinales.

La actuación fue completada con una siembra manual de especies herbáceas y la instalación de una red de coco de 700gr / m<sup>2</sup> para favorecer la revegetación y garantizar la estabilidad.





Fruto de esta nueva configuración, y previo a la ejecución del entramado, se actuó sobre el perímetro del talud.

Se adaptaron las escaleras colindantes reduciéndolas a unas dimensiones adecuadas para el paso de las personas. Esto permitió reducir la pendiente del talud. Además, aprovechando de nuevo las traviesas extraídas, se creó un perímetro para dar continuidad visual al conjunto.



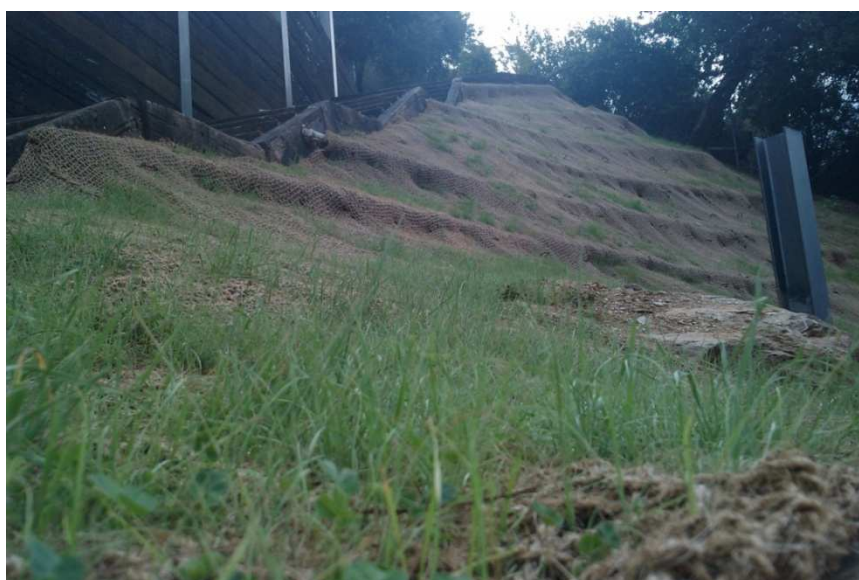
En la transición entre el talud y la valla del margen del mismo, se creó un abanico de traviesas, es decir, una serie de terrazas delimitadas por traviesas.





**Este es el resumen de las actuaciones realizadas:**

1. Rebaje del muro de traviesas de madera
2. Integración de las escaleras a la nueva geometría del muro
3. Ejecución del entramado o enrejado de madera con las traviesas
4. Colocación de las traviesas en forma de abanico en la transición entre el talud y la valla existente
5. Siembra manual
6. Instalación de red de coco



---

**CONCEPTOS CLAVE:** Restauración talud

**TÉCNICAS APLICADAS:** Red orgánica, enrejado vivo