

RIO CHALLUAYACU
SAN MARTÍN, LIMA, PERÚ

Escaleras Disipadoras, Presas y Estructuras Transversales

Problema:

El Río Challuayacu, localizado en el distrito de “La Pólvara”, provincia de Tocache – Perú, se encuentra en la alta cuenca del río Huallaga, situado al sur de San Martín. Debido a elevada energía de transporte de sedimentos del río Challuayacu, se inició un proceso de erosión en el curso de agua, con focos erosivos presentes, principalmente en las márgenes del río.

Nombre del cliente: Proyecto Especial Alto Huallaga**Proyecto / Consultoría:** ----**Constructora:** Proyecto Especial Alto Huallaga
Problema:**Productos usados (Qtd)**

Gavión 100 ton

Colchón Reno 100 ton

Fecha de la obra: 12/2005 - 09/2006**Solución:**

Debido a los beneficios de generar trabajo a la mano de obra local y no especializada, el bajo costo total de la solución y su excelente desempeño técnico, los espigones en gaviones caja, con plataformas de deformación en colchones Reno®, fueron definidos como la mejor solución para sanar los problemas de erosión del río Challuayacu. Los espigones fueron aplicados a una extensión de aproximadamente 4km, siendo espaciado a cada 60,80 y 120m, y altura de 3m.



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



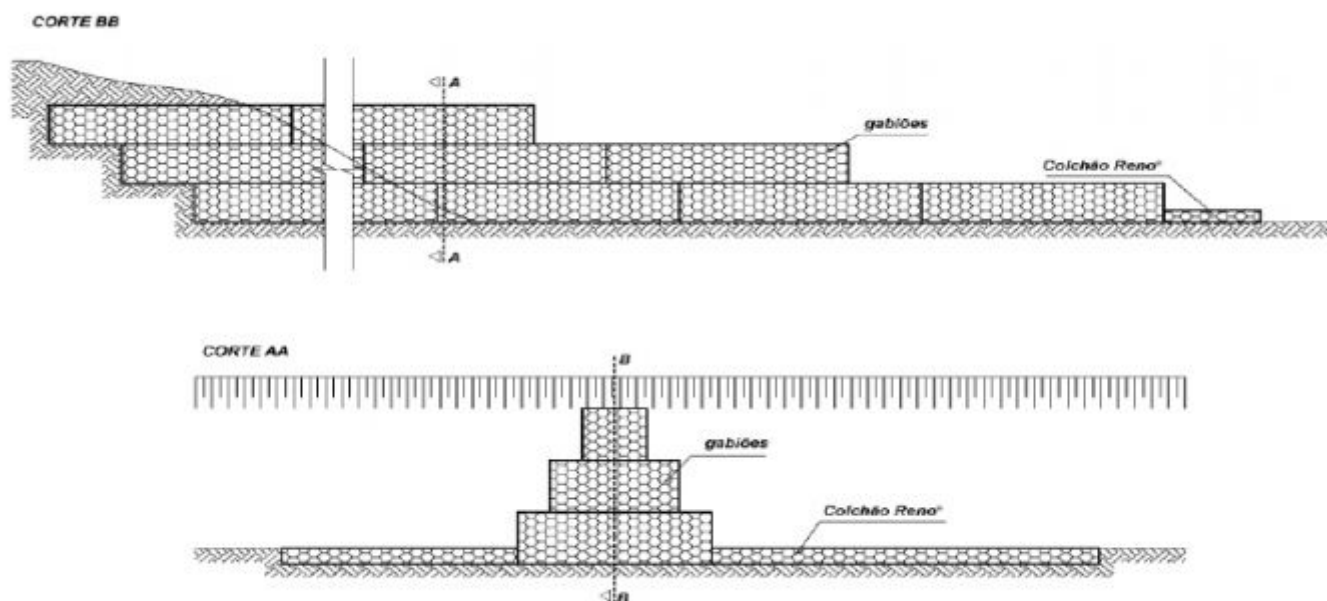
Durante la Obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representación esquemática

Maccaferri do Brasil
Avenida José Benassi, 2601 Bairro: Distrito Industrial FazGran
CEP: 13.213-085 - Jundiaí - SP
Tel: +55 (11) 4525-5000
E-mail: info.br@maccaferri.com