

RIO CHIMORE
COCHABAMBA, BOLÍVIA, BOLÍVIA**Obras Fluviais Defletoras****Problema:**

Devido às inundações do Rio Chimoré, onde nessas eram arrastados diversos tipos de sedimentos, partículas de solo, árvores e troncos, ocorreu na margem direita da ponte, uma erosão acentuada, causando a perda do pilar da ponte. Essa forte erosão trouxe problema também para o aeroporto de Chimoré, que ficou em estado de alerta durante os problemas causados.

Nome do Cliente: Ministerio de Defensa**Projeto / Consultoria:** Ministerio de Defensa y Prefectura de Cochaba**Construtora:** Ministerio de Defensa y Prefectura de Cochaba**Produtos usados (Qtd)**Colchão Reno 980 m³Gabião 4700 m³**Data da obra:** 03/2009 - 06/2009**Solução:**

O governo da Bolívia, com apoio do governo dos Estados Unidos, solicitou imediatamente a proteção contra a água acima da ponte, onde a Maccaferri deu total suporte para a situação. Para resolver o problema, foram executados espigões nas margens do rio, com alturas entre 5m e 6m, com longitudes de 30m, 40m e 60m de comprimento.



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



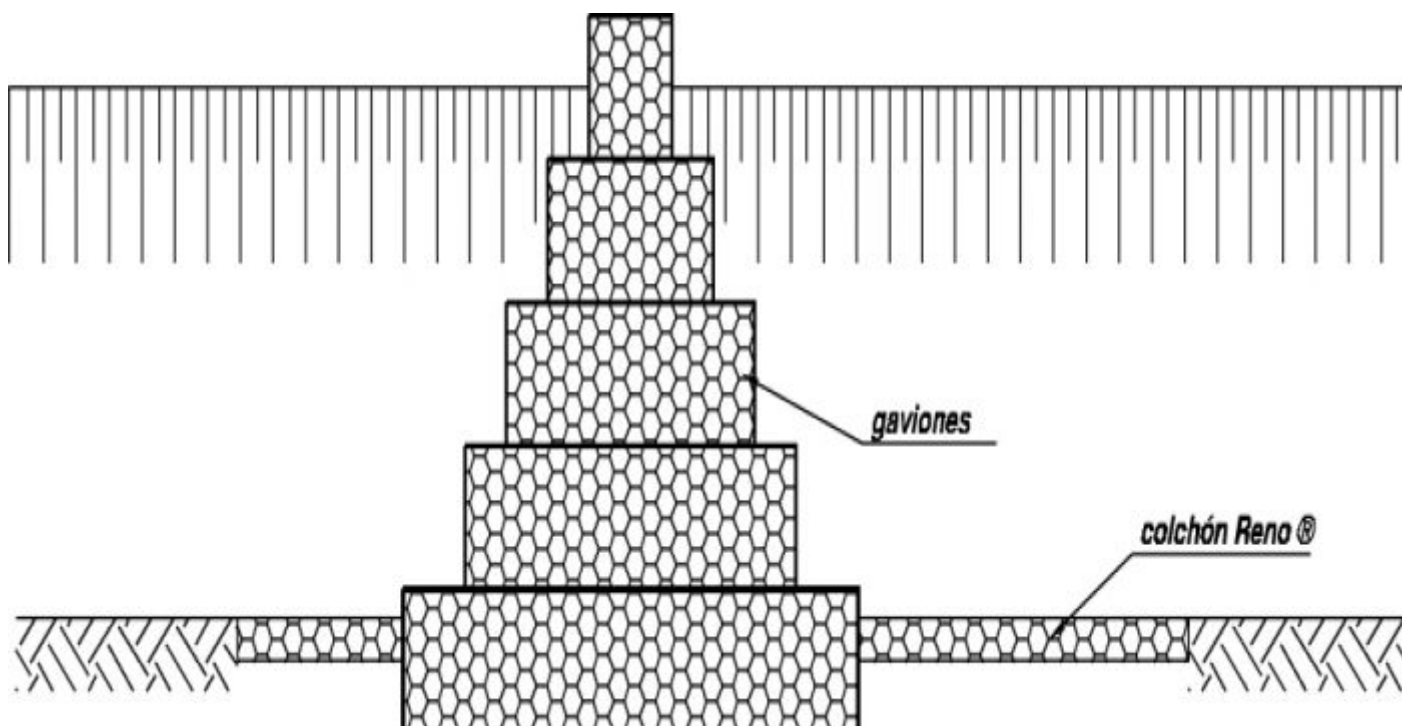
Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Representação 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