

**RIO BERMEJO**  
**BERMEJO, TARIJA, BOLÍVIA**

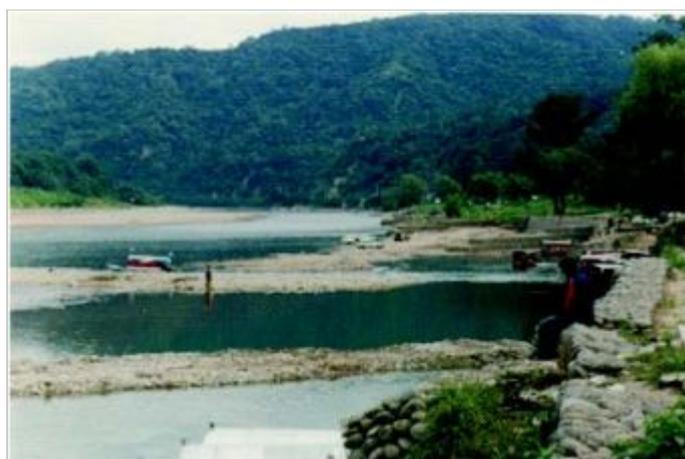
## Obras Fluviais Defletoras

**Problema:**

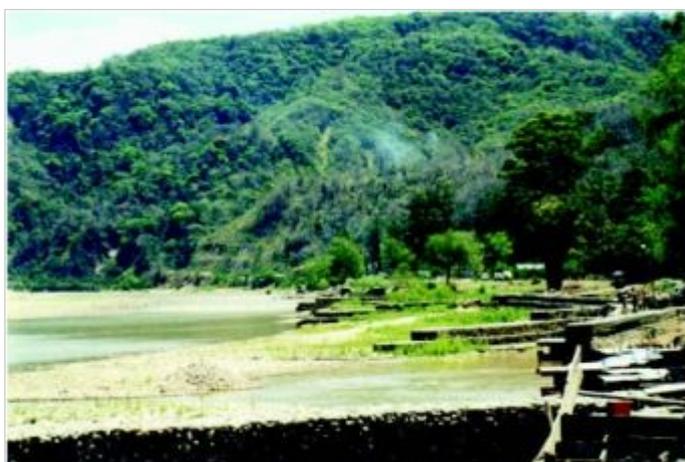
O Rio Bermejo (rio internacional) é o limite entre a fronteira fluvial da Argentina e Bolívia. O rio tem uma inclinação natural para o lado Boliviano, o que provoca uma maior erosão na margem. Com isso, houve transbordamento do rio e se originou uma interrupção da estrada, causando diversos danos à população da cidade de Bermejo.

**Nome do Cliente:** Prefeitura de Tarija**Projeto / Consultoria:** Prefeitura de Tarija**Construtora:** Prefeitura de Tarija**Produtos usados (Qtd)**Colchão Reno 5.220 m<sup>3</sup>Gabião 16.720 m<sup>3</sup>**Data da obra:** 10/2006 - 05/2007**Solução:**

A Prefeitura de Tarija juntamente com o Governo da Bolívia, escolheu usar os gabhões, colchões Reno® e os geotêxteis não-tecido MacTex® nas obras para proteger o Rio Bermejo. Com isso, foi projetado vários espigões - estruturas em gabião, que servem para recompor a margem - e muros de contenção para reconstituir a estrada e proteger a população contra as erosões.



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



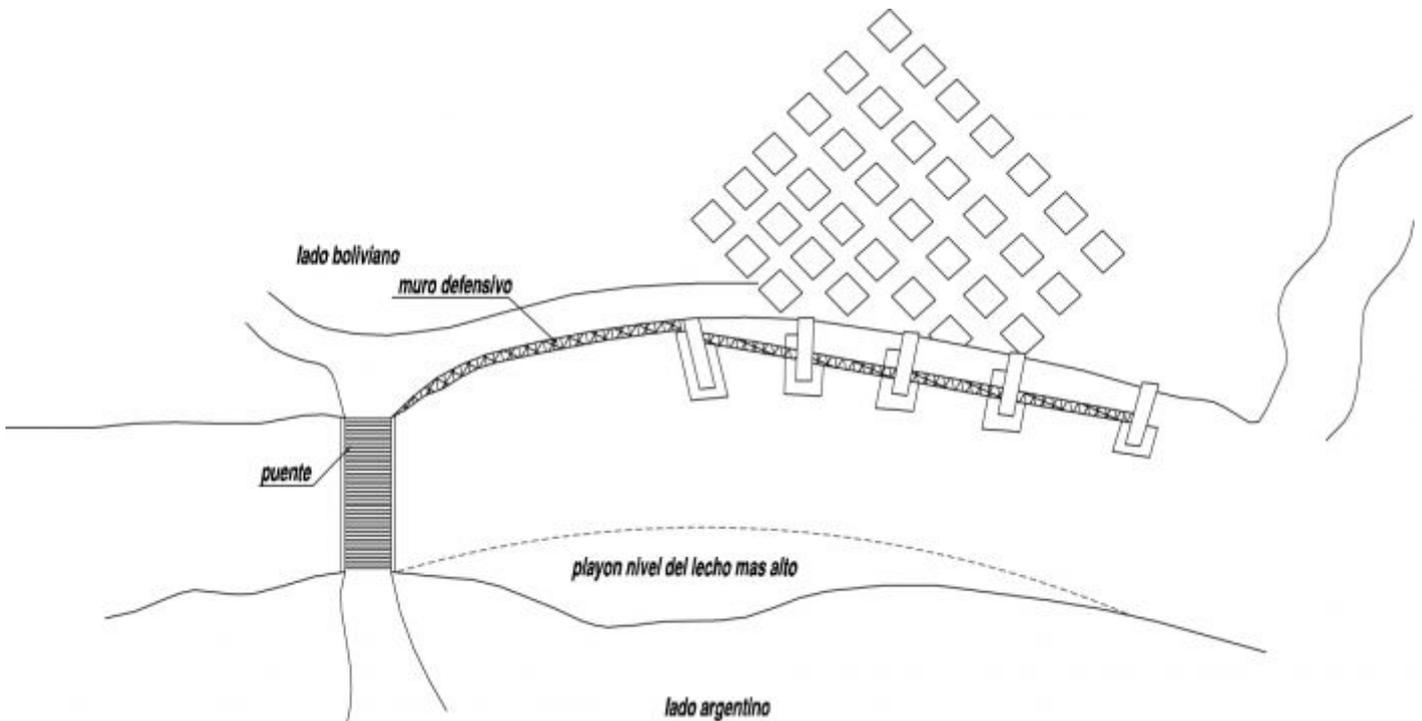
Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representação Esquemática