

RIO CHIMORE
COCHABAMBA, BOLÍVIA, BOLIVIA**Obras Fluviales Deflectoras****Problema:**

A causa de las inundaciones del río Chimoré, donde se arrastraban diversos tipos de sedimentos, partículas de suelo, árboles y troncos, en la margen derecha del puente ocurrió una erosión acentuada, causando la pérdida del pilar del puente. Esta fuerte erosión trajo problemas también para el aeropuerto de Chimoré, que se quedó en estado de alerta debido a los problemas causados.

Nombre del cliente: Ministerio de Defensa**Proyecto / Consultoría:** Ministerio de Defensa y Prefectura de Cochaba**Constructora:** Ministerio de Defensa y Prefectura de Cochaba**Productos usados (Qtd)**Colchón Reno 980 m³Gavión 4700 m³**Fecha de la obra:** 03/2009 - 06/2009**Solución:**

El gobierno de Bolivia, con apoyo del gobierno de Estados Unidos, solicitó inmediatamente la protección contra el agua por encima del puente, donde Maccaferri dio total apoyo a la situación. Para resolver el problema, fueron ejecutados espigones en las márgenes del río, con alturas entre 5m y 6m, con longitudes de 30m, 40m y 60m de longitud.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



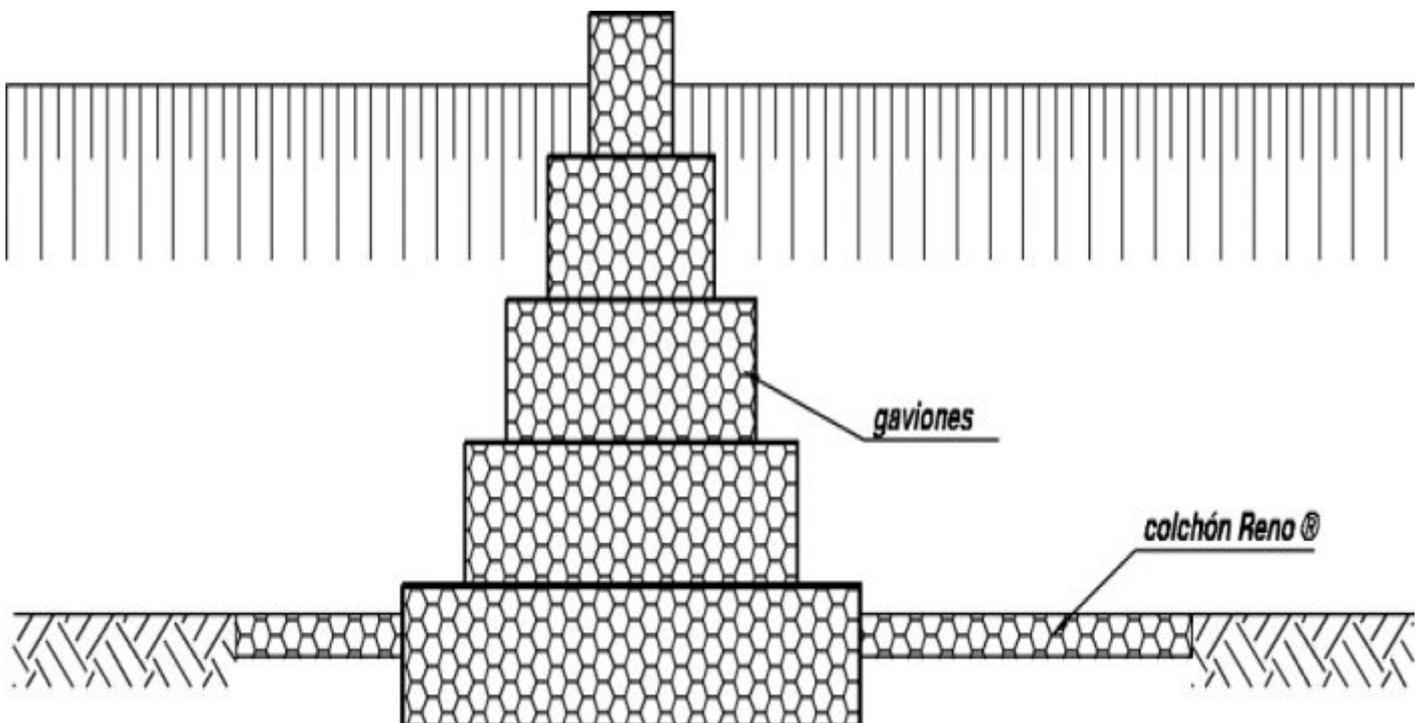
Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Representación esquemática