

**RÍO LULES**  
**TUCUMÁN, BUENOS AIRES, ARGENTINA**

## Obras Fluviales Deflectoras

**Problema:**

En los alrededores del río Lules, ubicado en la ciudad de San Isidro de Lules, provincia de Tucumán, las actividades productivas se centran en la explotación agraria, para cuyo desarrollo el río es vital.

**Nombre del cliente:** Municipalidad de San Isidro de Lules

**Proyecto / Consultoría:** UTE CEOSA - INGECO

**Constructora:** Municipalidad de San Isidro de Lules

**Productos usados (Qtd)**

MacTex N

Gavión

Colchón Reno

**Fecha de la obra:** 09/2007 - 12/2007

**Solución:**

La necesidad de incrementar las tierras cultivables demandó la construcción de un sistema de riego que, a su vez, contempló una obra de toma en una de las márgenes del río Lules, junto con su respectiva obra de protección contra los embates de las crecidas. La solución adoptada para la protección consiste en una defensa longitudinal constituida por muros y espigones en gaviones.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



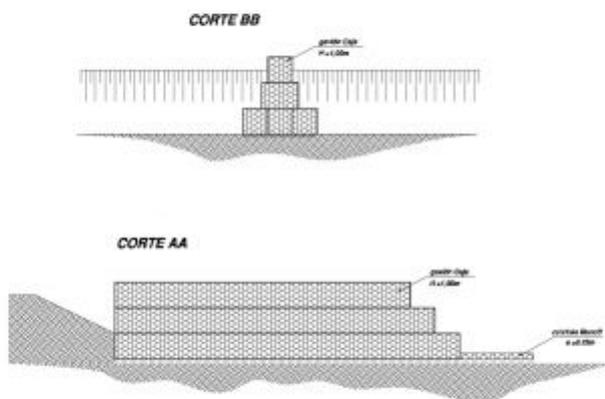
Obra Concluída



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