

PARQUE LINEAL SARDANETA
LEÓN, GUANAJUATO, MÉXICO**Canalización Rectangular y Trapezoidal****Problema:**

La Sardaneta es un canal que se construyó en la década de los cincuenta para evitar las inundaciones en León.

El Gobierno del Estado proyecta una longitud de 4.4 kilómetros y una inversión de más de 190 millones de pesos, el Parque Lineal, por cuyo canal continuará corriendo el agua de lluvia, conectará el Zoológico y el Parque Metropolitano.

Una parte muy importante será la protección y revestimiento longitudinal del canal; ya que el terreno natural en esta zona es muy erosionable, además las fuertes lluvias provocan desbordamiento del canal

Solución:

Para solucionar el problema y controlar la erosión de los taludes del canal, se optó por protegerlos con gavión colchón el cual soporta adecuadamente las velocidades del flujo predominante y evita el robo de finos del suelo. Gracias a su versatilidad en la producción, Maccaferri pudo ofrecer colchones de 20 m de largo los cuales ahorran tiempo y economía en su construcción ayudando a terminar la obra en tiempo y forma para su inauguración.

Nombre del cliente: GOBIERNO DE OBRAS PUBLICAS

Proyecto / Consultoría: Cifsa, Urbanizadora del Centro y COMINVI

Constructora: Gobierno del Estado de Guanajuato

Productos usados (Qtd)

Gavión 4536

Colchón Reno 3674

Fecha de la obra: 10/2014 - 03/2015



Antes de la Obra



Durante la Obra



Antes de la Obra



Durante la Obra



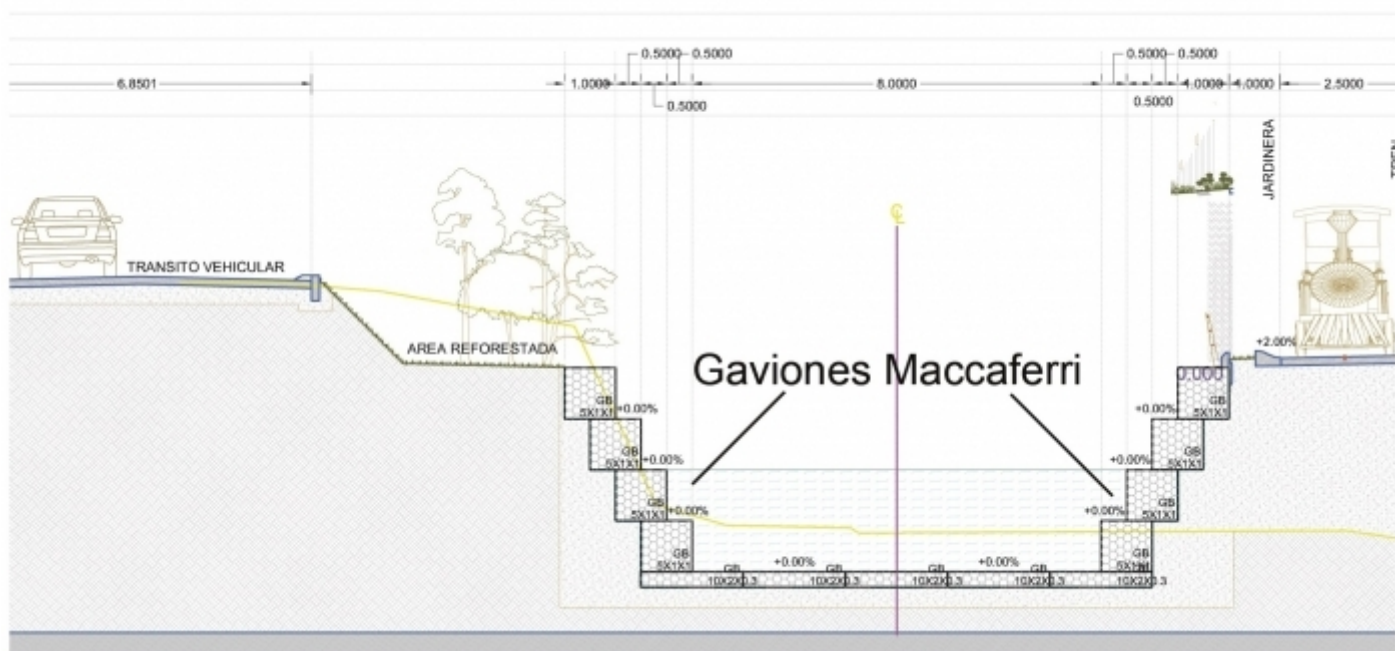
Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Representación esquemática

Maccaferri de Mexico
Parque Industrial Querétaro km 28.5
Av. San Pedrito No. 119 col. Santa Rosa Jauregui - Querétaro - 76220 - Mexico
Tel: +52 442 229 4300
E-mail: info.mx@maccaferri.com