

CANALIZACIÓN CO URBAN
ZONA 2 COBÁN, COBÁN, GUATEMALA**Canalización Rectangular y Trapezoidal****Problema:**

El desarrollador inmobiliario CO URBAN, S.A. desea realizar la ejecución de un proyecto inmobiliaria posterior al centro comercial Plaza Magdalena, el cual ha sido afectado seriamente con la erosión del caudal del río Cahabón, ya que en algunos eventos de crecida máxima se ha llegado a inundar la zona.

Ellos cuentan con un vecino que ya había realizado la protección de su lateral y esto provocó que, de su lado, posterior a la ejecución de este proyecto sufriera inundaciones y daños en el suelo

Nombre del cliente: CO URBAN, S.A.**Proyecto / Consultoría:** ECODESIGN, S.A.**Constructora:** GRUPO ECODESIGN, S.A.**Productos usados (Qtd)**

MacMat R304 1200 M2

Geotextil No Tejido MacTex H 4,560M2

Colchon Reno® Plus 2240 m2

Gaviones 8234 m3

Fecha de la obra: 11/2022 - 07/2023[Google Maps](#)[Google Earth](#)**Solución:**

A través de la empresa Ecodesing, S.A., se diseñó una estructura en gaviones recubiertos en PVC para realizar el trabajo de contención del relleno estructural, para la restitución y conformación de la plataforma que aceptará el desarrollo inmobiliario de CO URBAN, S.A. y a su vez le brindará protección contra la erosión y el tema de inundación por medio de una protección longitudinal.

**Antes de la Obra****Durante la Obra****Durante la Obra**



Durante la Obra



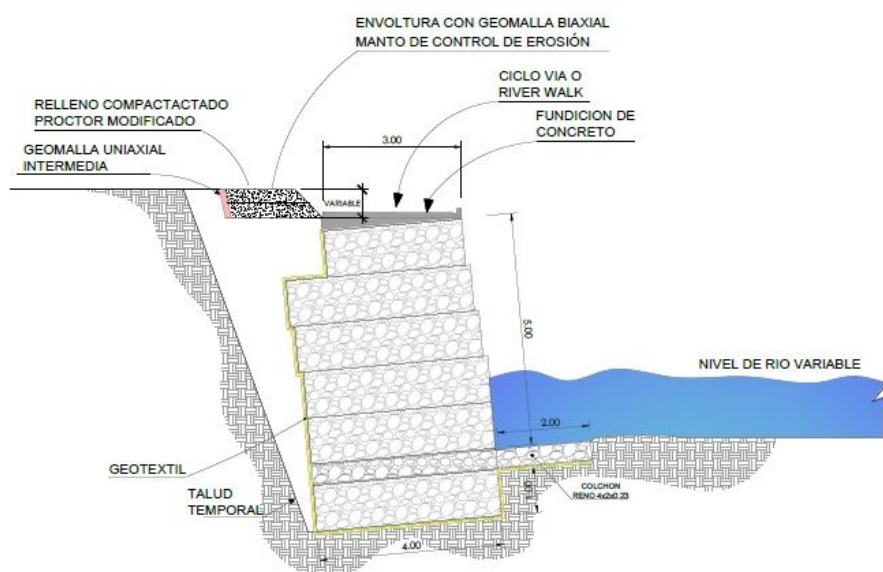
Obra Concluída



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