

## MURO ALCANCIA PARA CONTROL DE CAIDOS ZACATLÁN, PUEBLA, MÉXICO

### Barreras Estáticas

#### Problema:

Se tenían problemas de caídos en el Km 24 de la carretera Interserrana. Se habían suscitado accidentes provocados por los desprendimientos de rocas y suelo de los taludes.

Estos acontecimientos detonaron un problema social, pues los habitantes locales comenzaron a manifestarse, además, esta carretera es la principal vía de comunicación para llegar al municipio de Zacatlán.

Se requería una estructura capaz de retener los caídos, ser funcional, segura y, sobre todo, económica, porque el recurso era limitado.

#### Solución:

Se analizó el tamaño de los caídos de roca, tipo de suelo y material del talud. Con base en esto, se propuso un muro alcancía con gaviones reforzados que evitará que los caídos impacten a los vehículos. Es una solución flexible, permeable, económica y con impacto social y ambiental positivo.

**Nombre del cliente:** SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES SCT PUEBLA

**Proyecto / Consultoría:** ABC INGENIERÍA S.A. DE C.V.

**Constructora:** BATILLO INMOBILIARIOS

**Productos usados (Qtd)**

Gavión reforzado 640 m3

**Fecha de la obra:** 06/2022 - 08/2022



Antes de la Obra



Durante la Obra



Antes de la Obra



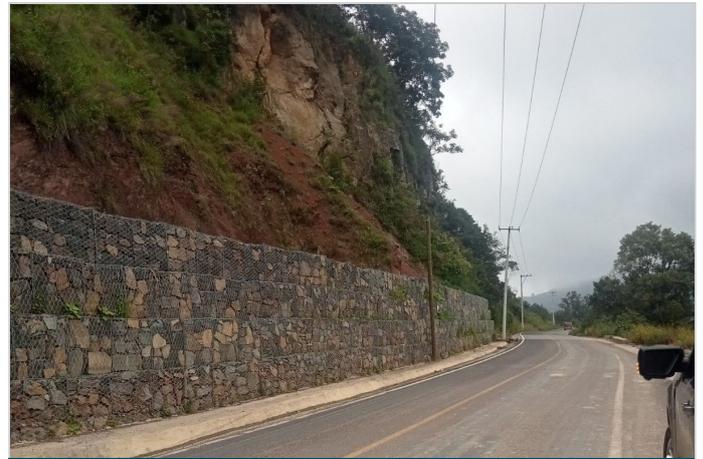
Obra Concluída



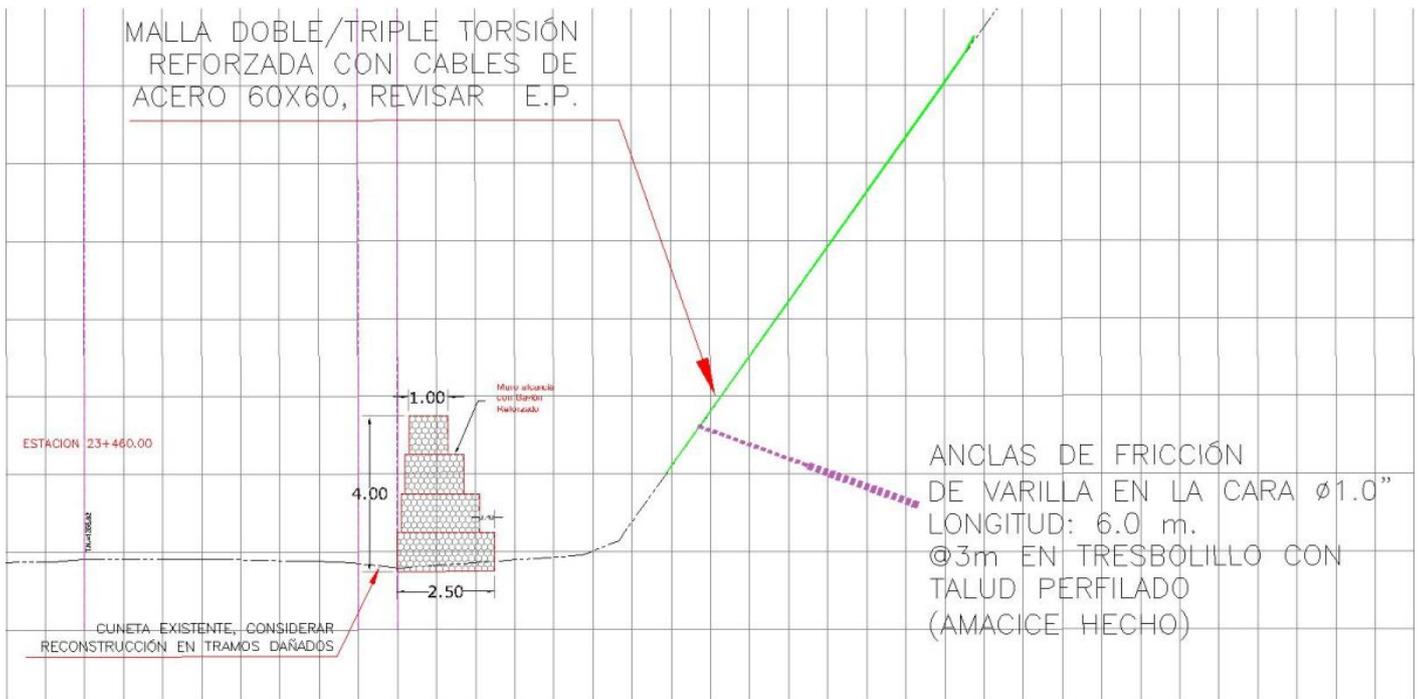
Obra Concluída



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