

**AUTOPISTA LAS CHOAPAS
OCOZOCUAUTLA, CHIAPAS, MÉXICO**

Estructuras de Contención a Gravedad

Problema:

Debido al sismo de 8.2 grados que se registró en las costas de Chiapas el día 7 de septiembre del 2017, la autopista las Choapas-Ocozocuautla sufrió daños importantes como en el Km 177+000 donde las grandes dimensiones de los caídos destruyeron el muro alcancía que protegía la autopista obstruyendo el flujo vehicular.

Nombre del cliente: CAMINOS Y PUENTES FEDERALES

Proyecto / Consultoría: CCM

Constructora: TECNICOS ESPECIALIZADOS DE CHIAPAS S.A DE C.V

Productos usados (Qtd)

Gavión Caja Fuerte 780 piezas

Fecha de la obra: 01/2018 - 07/2018

Solución:

Retirar el muro existente y construir un muro alcancía con gaviones reforzados aumentando las medidas para lograr un muro más alto y robusto, con el cual se protegerá la autopista de caídos más grandes. El muro cuenta con una longitud de 140 m y una altura variable de 4 m a 6 m.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Antes de la Obra



Durante la Obra



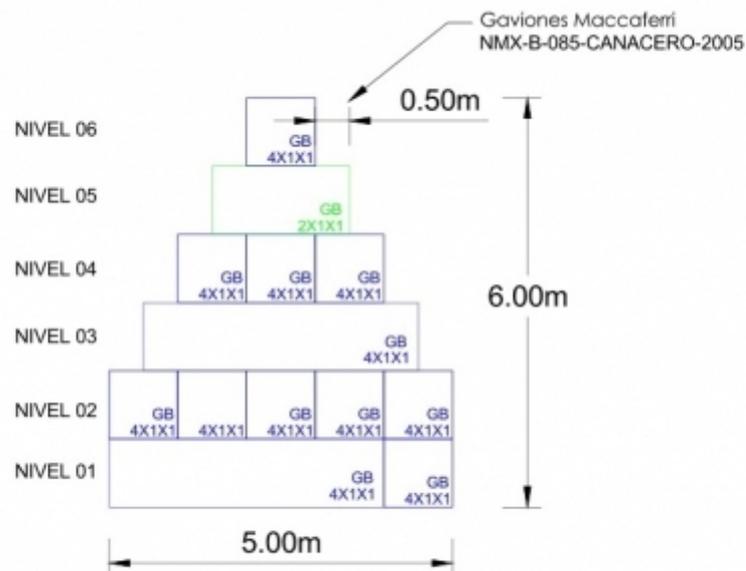
Antes de la Obra



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