

**BARRERAS FLEXIBLES PARA LA AUTOPISTA DEL SOL
GUERRERO, GUERRERO, MÉXICO**

Barreras de Flujo de Detritos

Problema:

Las alcantarillas que tienen el trabajo de desalojar el agua de los escurrimientos fueron interrumpidas por el arrastre de sólidos como rocas, troncos, ramas de árboles y suelos finos. El agua de lluvia se almacenó en los terraplenes generando reblandecimiento del suelo y con ello desplazamientos y oquedades las cuales se vieron reflejadas en la carpeta de rodamiento, lo anterior causó pérdidas económicas importantes debido a la interrupción en la operación de la autopista Cuernavaca Acapulco.

Nombre del cliente: CAMINOS Y PUENTES FEDERALES

Proyecto / Consultoría: Enrique Ramírez

Constructora: CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS ACRE

Productos usados (Qtd)

Barreras de Flujo de Detritos 400 m²

Fecha de la obra: 02/2015 - 03/2014

Solución:

Maccaferri de México propuso la colocación de barreras flexibles para contención de arrastre de sólidos para solucionar y controlar el problema.

En el área afectada, se instalaron cinco barreras flexibles por un total de más de 400m²

Estos tipos de barrera se pueden instalar acorde a la configuración morfológica del terreno, ya sea laderas abiertas o terrenos de difícil acceso.

Los componentes están fabricados para reducir los daños después del impacto, reduciendo al mínimo las operaciones del mantenimiento.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Antes de la Obra



Durante la Obra



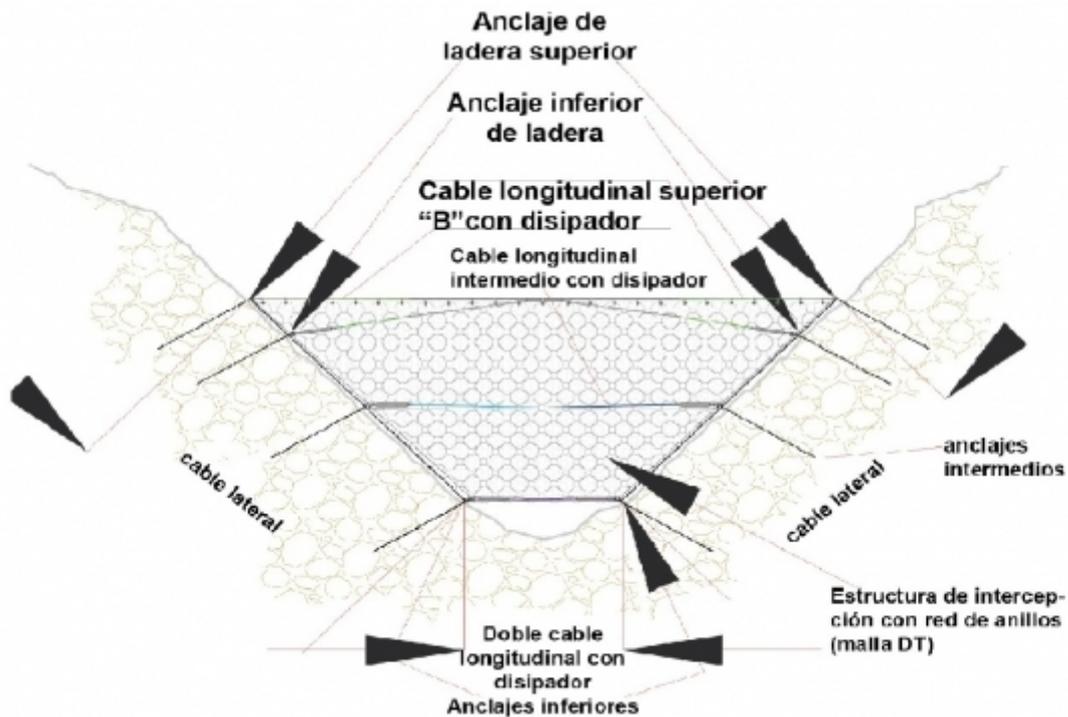
Durante la Obra



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