

PROTECCION MARGINAL EN EL ARROYO ZAACHILA SANTIAGO ASTATA, OAXACA, MÉXICO

Protecciones y/o Contenciones de Márgenes

Problema:

La comunidad de Zaachila, se ubica en la región Costa del estado de Oaxaca y colinda con el arroyo del mismo nombre que desemboca directamente al Océano Pacífico. Durante la temporada de huracanes del 2017 se presentaron lluvias extraordinarias que provocaron inundaciones hacia terrenos de cultivo y colonias vecinales las cuales presentaron afectaciones de importancia.

Nombre del cliente: CONAGUA

Proyecto / Consultoría: CH INGENIERIA Y PROYECTOS SA DE CV

Constructora: INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y ARRENDAMIENTOS DE

Productos usados (Qtd)

Gavión ZN 896 M3

Fecha de la obra: 01/2021 - 05/2021

Solución:

Se decidió realizar el proyecto ejecutivo para la limpieza, desazolve y restitución del barrote natural de la margen izquierda del Arroyo Zaachila. Mediante la conformación de un bordo de protección marginal, así como el revestimiento del talud con gaviones de 0.5m de espesor la cual permitirá que el agua sea desalojada a una velocidad adecuada y que no genere más desbordamientos ni daños hacia las colonias colindantes al escurrimiento.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Obra Concluída

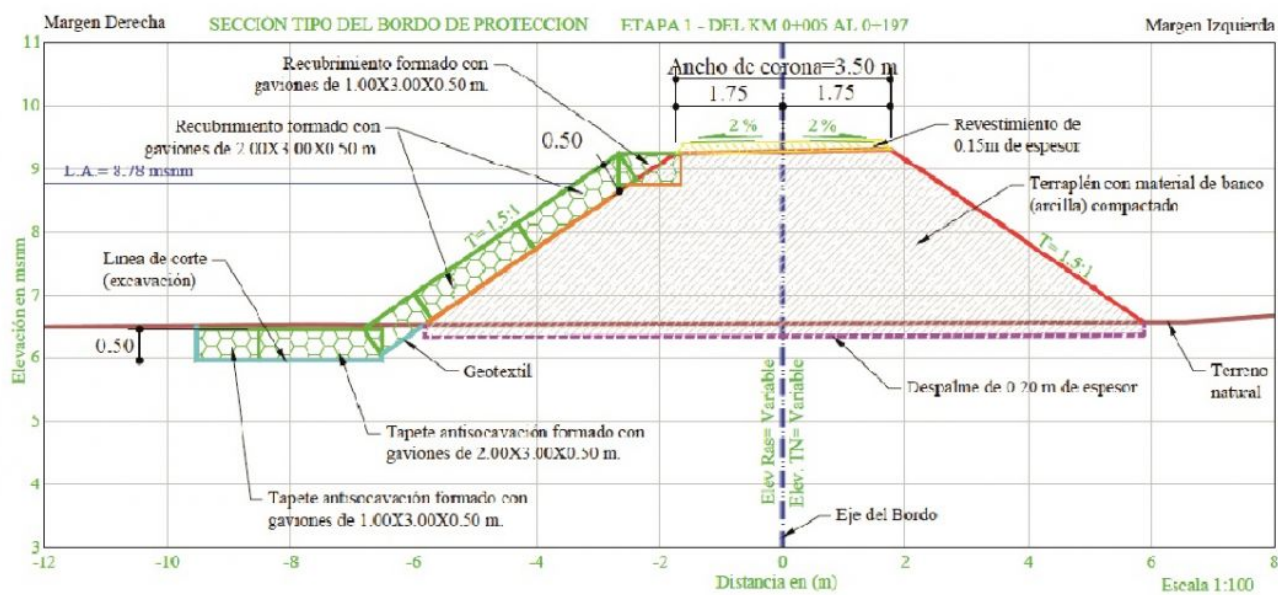


Obra Concluída



Obra Concluída

SECCION TIPO ARROYO ZACHILA



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