

PROTECCION MARGINAL EN EL RIO LA VIRGEN SAN ISIDRO, OAXACA, MÉXICO

Protecciones y/o Contenciones de Márgenes

Problema:

Debido a los cambios climáticos que ha sufrido el planeta, la intensidad, así como la frecuencia de ocurrencia de huracanes en esta zona ha traído consigo lluvias extraordinarias las cuales al no estar contempladas rebasan las capacidades de las obras hidráulicas generadas. Las inundaciones generadas provocan robo de suelo agrícola indispensable para el sector económico de la región además de verse afectadas las estructuras de desplante de los puentes que conectan a dicha comunidad dejando incomunicada a la población.

Solución:

Para poder recuperar área hidráulica indispensable para el adecuado desalojo de las aguas de lluvia, se decidió realizar el proyecto ejecutivo para la limpieza, desazolve y restitución del barrote natural de la margen derecha del río virgen. El aumento en altura del bordo de protección marginal fue necesario para reducir riesgos de desborde, además, estos taludes fueron protegidos con gabión revestido con polímero de alto desempeño POLIMAC que contrarrestara las fuerzas de fricción generadas por el agua con material fino suspendido.

Nombre del cliente: CONAGUA

Proyecto / Consultoría: CH INGENIERIA Y PROYECTOS SA DE CV

Constructora: GEOSYC SUPERVISION Y CONSTRUCCION SA DE CV

Productos usados (Qtd)

MacTex N 10,000 m2

Gabião PoliMac(TM) tipo Caixa 4,620 m3

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



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



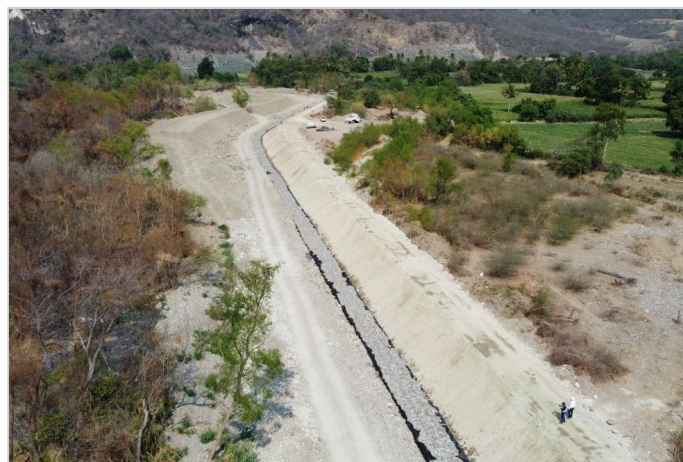
Durante la Obra



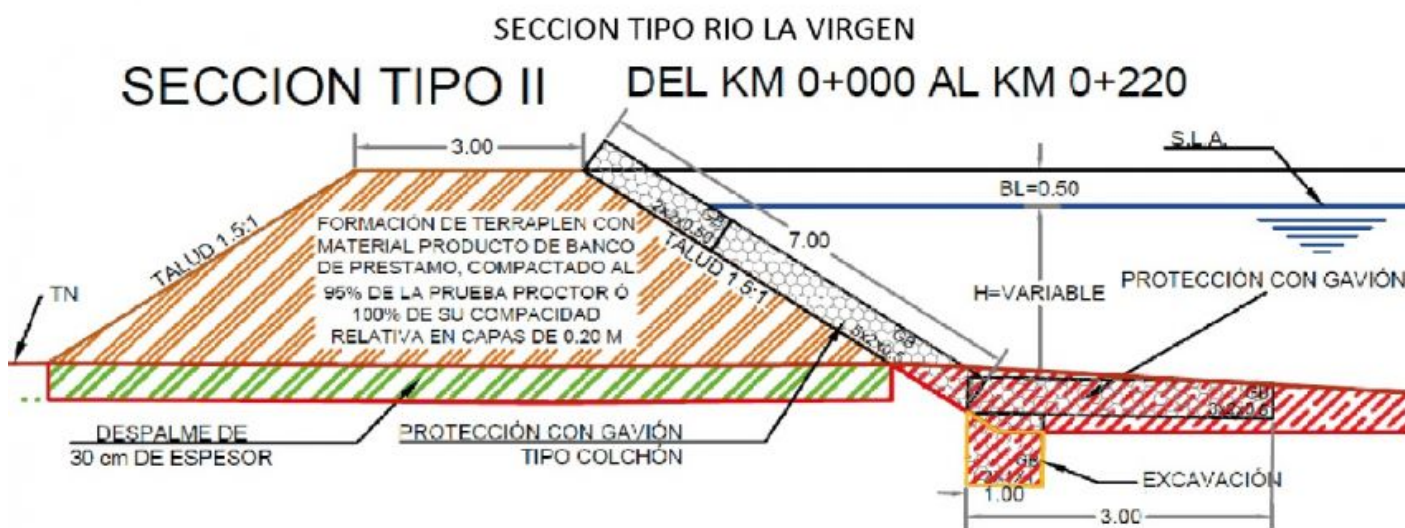
Obra Concluída



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