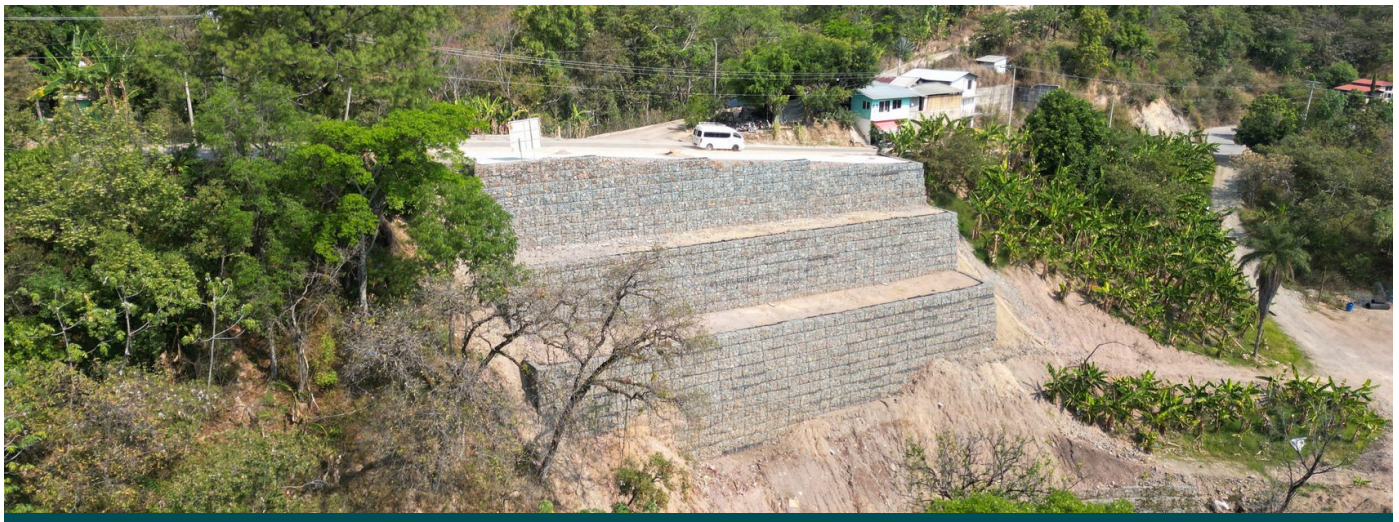
LA CARRETERA SANTA MARIA SOLA-LAS HUERTAS

OAXACA



TIPO DE PROYECTO	AÑO DE CONSTRUCCIÓN	CLIENTE	CONTRATISTA	DISEÑADOR
Suelos Marginales Y Refuerzo De Residuos	2025	CAMINOS BIENESTAR	CAMINOS Y VOLADURAS DE OAXACA	ANGEL GARCIA GARCIA Y ASOCIADOS

PRODUCTOS RELACIONADOS

Terramesh (550 M3), Geomallas Biaxiales (9300M2), Geocompuestos Drenantes (330M2), Geotextil No Tejido (2800M2)

Desafío

En octubre de 2024 el terraplén del km 47+165 de la carretera Santa María Sola-Las Huertas sufrió un deslizamiento, debido a la erosión progresiva del talud provocada por los escurrimientos de la zona, los cuales incrementaron drásticamente su aforo durante los eventos hidrometeorológicos que se presentaron en dicho mes.



ANTES



DURANTE

Solución

Se realizaron los estudios de topografía, hidrológicos y de mecánica de suelos, con base en los cuales se determinó la necesidad de un muro de contención a fin de reconstruir el cuerpo carretero y contar con suficiente área hidráulica en el arroyo para el gasto de diseño.

Se proyecto un muro mecánicamente estabilizado con Sistema Terramesh, compuesto por 3 bloques escalonados para alcanzar una altura máxima de 20 metros. Así como un muro gavión en el pie para encauzar el arroyo y obras complementarias de drenaje.



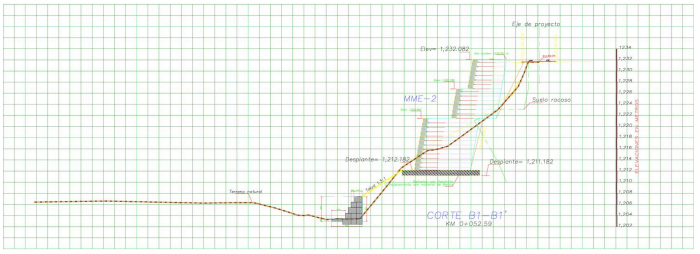
DURANTE



DESPUES



DESPUES



ESQUEMA

ABRIR GOOGLE MAPS

ABRIR GOOGLE EARTH

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

CERTIFIED
ISO 9001
ISO 14001