

MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA YURIMAGUAS-MUNICHIS YURIMAGUAS, LORETO, PERÚ

Estructura de Contención en Suelo Reforzado y Refuerzo de Talud

Problema:

Yurimaguas está ubicada al borde del Río Huallaga con un creciente desarrollo principalmente por la agricultura y el comercio. Por ello, es importante para esta provincia estar interconectada vía terrestre con todos sus distritos. Uno de sus distritos más cercanos es la localidad de Munichis, cuya vía terrestre era una trocha carrozable que en épocas de lluvias (de enero a abril) tenía tramos que quedaban completamente inundados hasta 2 km. de longitud, bloqueando el libre tránsito de todo tipo de vehículo.

Solución:

En total se ejecutó 3,140 metros lineales de suelo reforzado con Terramesh® Verde a doble cara, con alturas que variaron desde 1.20 m hasta los 4.80 m. Adicionalmente, se ejecutó también obras hidráulicas, como protección de estribos de puentes con colchones reno, muros de cierre en aproximaciones a alcantarillas de grandes luces utilizando elementos de suelo reforzado Terramesh® System y finalmente también se hicieron obras de subdrenaje con geotextil y tuberías.

Nombre del cliente: CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RÍO HUALLAGA SAC

Proyecto / Consultoría: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS

Constructora: CONSTRUCTORA INMOBILIARIA RÍO HUALLAGA SAC

Productos usados (Qtd)

Geotextil No Tejido 16,162 m²

Gaviones 217 unid.

Terramesh 9,664 unid.

Fecha de la obra: 09/2019 - 08/2021

[Google Maps](#)

[Google Earth](#)



Antes de la Obra



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra

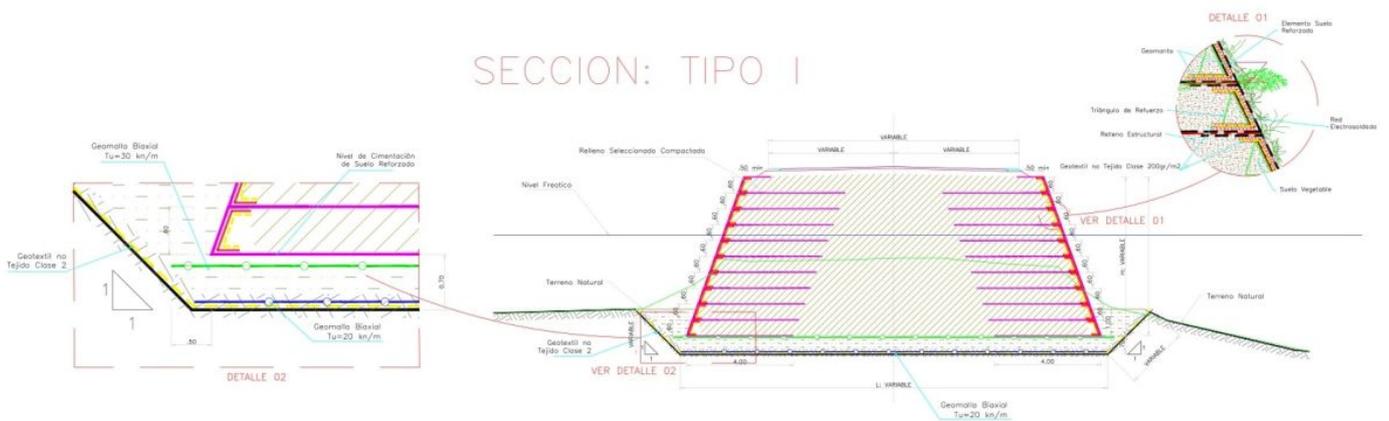


Obra Concluída



Obra Concluída

SECCION: TIPO I



Representación esquemática

Maccaferri do Brasil
 Avenida José Benassi, 2601 Bairro: Distrito Industrial FazGran
 CEP: 13.213-085 - Jundiá - SP
 Tel: +55 (11) 4525-5000
 E-mail: info.br@maccaferri.com