

**HIDROELÉCTRICA EL CAFETAL
PURULHÁ, BAJA VERAPAZ, GUATEMALA**

Estabilizaciones y Protecciones Superficiales de Taludes

Problema:

Se debía de proteger la tubería que se encuentra ubicada al pie de un talud, paralelo a un camino de acceso que se había realizado para llegar a la tubería principal de la hidroeléctrica El Cafetal. El talud presentaba desprendimientos de material de granulometría variada con una pendiente suave, a la orilla del camino.

Nombre del cliente: HIDROELÉCTRICA EL CAFETAL
Proyecto / Consultoría: MACCAFERRI DE GUATEMALA

Constructora: Grupo PHI

Productos usados (Qtd)

High Strenght Mesh 8,000 m²

Fecha de la obra: 11/2015 - 01/2016

Solución:

Para controlar que el material de desprendimientos no golpeará y dañara la tubería, se optó por proteger el talud longitudinalmente con malla de alta resistencia revestida en PVC. Para proteger la tubería paralela al sentido longitudinal del corte realizado para el camino y la ubicación de la tubería, en medio del talud de la montaña.



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Obra Concluída



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